



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA OFICIAL

MAIO/2017

BDI= 40,95% (COM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
190	REMOÇÃO DE SOLOS COM HIDROJATEAMENTO	m³	23,17
200	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/ESCAVADEIRA DMT ATÉ 50mcs	m³	2,24
202	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/CARREGADOR 50<DMT<=200mcs	m³	6,20
204	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/CARREGADOR 200<DMT<=400mcs	m³	6,89
206	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/CARREGADOR 400<DMT<=600mcs	m³	7,63
208	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/CARREGADOR 600<DMT<=800mcs	m³	8,13
210	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/CARREGADOR 800<DMT<=1.000mcs	m³	8,88
212	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/CARREGADOR 1.000<DMT<=1.200mp	m³	6,98
214	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/CARREGADOR 1.200<DMT<=1.400mp	m³	7,12
216	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/CARREGADOR 1.400<DMT<=1.600mp	m³	7,26
218	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/CARREGADOR 1.600<DMT<=1.800mp	m³	7,65
220	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/CARREGADOR 1.800<DMT<=2.000mp	m³	7,79
222	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/CARREGADOR 2.000<DMT<=3.000mp	m³	8,49
224	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/CARREGADOR 3.000<DMT<=4.000mp	m³	9,49
226	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/CARREGADOR 4.000<DMT<=5.000mp	m³	10,46
228	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/CARREGADOR 5.000<DMT<=6.000mp	m³	11,73
230	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/CARREGADOR 6.000<DMT<=7.000mp	m³	12,69
232	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/CARREGADOR 7.000<DMT<=8.000mp	m³	13,67
234	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/CARREGADOR 8.000<DMT<=9.000mp	m³	14,93
236	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/CARREGADOR 9.000<DMT<=10.000mp	m³	15,87
250	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/ESCAVADEIRA DMT ATÉ 50mcs	m³	2,68
252	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/CARREGADOR 50<DMT<=200mcs	m³	8,51
254	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/CARREGADOR 200<DMT<=400mcs	m³	9,33
256	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/CARREGADOR 400<DMT<=600mcs	m³	10,20
258	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/CARREGADOR 600<DMT<=800mcs	m³	10,81
260	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/CARREGADOR 800<DMT<=1.000mcs	m³	11,71
262	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/CARREGADOR 1.000<DMT<=1.200mp	m³	9,43
264	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/CARREGADOR 1.200<DMT<=1.400mp	m³	9,60
266	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/CARREGADOR 1.400<DMT<=1.600mp	m³	9,75
268	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/CARREGADOR 1.600<DMT<=1.800mp	m³	10,25

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



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA OFICIAL

MAIO/2017

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	10,40
272	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/CARREGADOR 2.000<DMT<=3.000mp	m³	11,23
276	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/CARREGADOR 4.000<DMT<=5.000mp	m³	13,59
278	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/CARREGADOR 5.000<DMT<=6.000mp	m³	15,10
280	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/CARREGADOR 6.000<DMT<=7.000mp	m³	16,25
282	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/CARREGADOR 7.000<DMT<=8.000mp	m³	17,44
284	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/CARREGADOR 8.000<DMT<=9.000mp	m³	18,93
286	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/CARREGADOR 9.000<DMT<=10.000mp	m³	20,06
350	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/CARREGADOR ATÉ 200mcs	m³	28,85
352	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/CARREGADOR 200<DMT<=400mcs	m³	29,63
354	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/CARREGADOR 400<DMT<=600mcs	m³	30,92
356	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/CARREGADOR 600<DMT<=800mcs	m³	32,21
358	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/CARREGADOR 800<DMT<=1.000mcs	m³	32,94
360	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/CARREGADOR 1.000<DMT<=1.200mp	m³	29,73
362	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/CARREGADOR 1.200<DMT<=1.400mp	m³	30,49
364	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/CARREGADOR 1.400<DMT<=1.600mp	m³	30,73
366	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/CARREGADOR 1.600<DMT<=1.800mp	m³	30,92
368	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/CARREGADOR 1.800<DMT<=2.000mp	m³	31,16
370	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/CARREGADOR 2.000<DMT<=3.000mp	m³	32,39
372	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/CARREGADOR 3.000<DMT<=4.000mp	m³	34,03
374	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/CARREGADOR 4.000<DMT<=5.000mp	m³	35,70
376	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/CARREGADOR 5.000<DMT<=6.000mp	m³	37,38
378	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/CARREGADOR 6.000<DMT<=7.000mp	m³	38,45
380	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/CARREGADOR 7.000<DMT<=8.000mp	m³	40,09
382	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/CARREGADOR 8.000<DMT<=9.000mp	m³	41,81
384	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/CARREGADOR 9.000<DMT<=10.000mp	m³	43,40
699	FORNECIMENTO DE PEDRA BRITADA E USINADA COMERCIAL	m³	101,08
852	AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE P/BASE - inclusive asfalto e transporte	m³	375,53
853	AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE P/REVESTIMENTO - inclusive asfalto e transporte	m³	478,27
860	RECONSTITUIÇÃO DE BASE BRITA GRADUADA EM PEQUENAS ÁREAS - exclusive transporte	m³	85,37



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA OFICIAL

MAIO/2017

BDI= 40,95% (COM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
860	RECONSTITUIÇÃO DE BASE BRITA GRADUADA EM PEQUENAS ÁREAS - exclusive transporte	m³	85,37
869	MISTURA SOLO-AGREGADO PARA SUB-BASE OU BASE SOLO-AGREGADO - exclusive material e transporte	m³	1,58
870	SUB-BASE OU BASE SOLO-AGREGADO (40%-60%) - exclusive transporte	m³	55,52
882	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - inclusive asfalto e transporte	m²	8,46
884	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES - inclusive asfalto e transporte	m²	4,68
907	PRÉ-MISTURADO FRIO - inclusive asfalto e exclusive transporte	m³	312,11
908	CBUQ COM ASFALTO MODIFICADO POR POLÍMERO E AREIA - exclusive asfalto e transporte	m³	266,78
915	PRÉ-MISTURADO QUENTE SEM AREIA - exclusive asfalto e transporte	m³	154,73
916	PRÉ-MISTURADO QUENTE SEM AREIA - exclusive asfalto e transporte	ton	70,33
930	PLACA DE CONCRETO fctmk=4,5 MPa C/ RÉGUA VIBRATÓRIA E FORMA METÁLICA - inclusive transporte	m³	540,75
939	FORNECIMENTO DE FIBRA DE POLIPROPILENO DE MULTIIFILAMENTO	kg	34,72
940	FORNECIMENTO DE FIBRA METÁLICA DRAMIX BN 80/60OU SIMILAR	kg	10,92
941	CURA ÚMIDA PLACA CONCRETO	m³	3,45
942	BARRA TRANSFERÊNCIA D=25mm AÇO CA-25 - inclusive espaçadores soldados	kg	8,30
949	PAVIMENTAÇÃO PASSEIO EM CONCRETO ARMADO fck=13,5 MPa (ESP=8cm) COM LASTRO BRITA (ESP=5cm) - inclusive transporte	m²	82,31
956	REVESTIMENTO COM PLACAS CONCRETO MOLDADAS NO LOCAL fck=11mpa	m³	522,59
957	PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDOS COLCHÃO PÓ DE BRITA - inclusive transporte	m²	92,00
1089	ESGOTO PLUVIAL 0,20m - PS-1	m	72,48
1090	ESGOTO PLUVIAL 0,30m - PS-1	m	80,61
1100	ESGOTO PLUVIAL 0,40m - PS-1	m	94,77
1110	ESGOTO PLUVIAL 0,50m - PS-1	m	128,24
1160	VALETA PROTEÇÃO CORTE - VPC02	m	41,85
1170	VALETA PROTEÇÃO CORTE - VPC03	m	90,05
1175	VALETA PROTEÇÃO CORTE - VPC04	m	69,97
1460	TRANSPOSIÇÃO SEGMENTOS SARJETAS - TSS04	m	421,54
1470	TRANSPOSIÇÃO SEGMENTOS SARJETAS - TSS05	m	375,25
1480	TRANSPOSIÇÃO SEGMENTOS SARJETAS - TSS06	m	352,05
2136	BOCA LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA DE CONCRETO DE 20CM C/BASE INCLINADA H=3m D=0,60m	un	4.125,62



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA OFICIAL

MAIO/2017

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	4.130,61
2138	BOCA LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA DE CONCRETO DE 20CM C/BASE INCLINADA H=3m D=0,60m	un	4.156,14
2145	EMBOQUE BOCA LOBO SIMPLES - BLS	un	217,51
2235	CAIXA COLETORA TIPO I ALVENARIA TIJOLOS H=2,00m (D=0,80m) C/TAMPA CONCRETO - especificação antiga	un	1.297,01
2240	CAIXA COLETORA TIPO II CONCRETO SIMPLES H=3,00m (D=0,80m) C/TAMPA CONCRETO - especificação antiga	un	3.800,60
2503	BUEIRO RIB-LOC D=800mm	m	424,37
2505	BUEIRO RIB-LOC D=1000mm	m	735,05
2507	BUEIRO RIB-LOC D=1200mm	m	885,53
2519	BSTC D=0,40m	m	210,14
2590	TESTADA BSTC D=0,40m	un	199,66
2599	BOCA BSTC D=0,40m	un	804,42
2686	REMOÇÃO TUBOS D=0,90m - LINHA DUPLA	m	131,25
2687	REMOÇÃO TUBOS D=0,90m - LINHA TRIPLA	m	196,88
2688	REMOÇÃO TUBOS D=0,90m - LINHA QUINTUPLA	m	328,13
2689	REMOÇÃO TUBOS D=1,00m - linha dupla	m	131,56
2691	REMOÇÃO TUBOS D=1,00m - linha tripla	m	197,34
2692	VALETÃO - inclusive enleivamento	m	124,15
2693	REATERRO VALAS BUEIROS C/ BD - inclusive transporte	M³	41,19
3035	BDCC 2,00 x 1,50m S/ BDI - materiais	m	2.751,46
3152	BOCA BDCC 2,00 x 1,50m S/ BDI - materiais	un	3.714,44
3153	FORNECIMENTO DE TUBO PA-2 D=0,60m	un	131,08
3154	FORNECIMENTO DE TUBO PA-2 D=0,80m	un	247,37
3199	ARGAMASSA SOLO-CIMENTO 1:10 - inclusive transporte	m³	221,08
6104	FORMAS COMPENSADO PLASTIFICADA (aproveitamento=3) - inclusive transporte	m²	77,76
6200	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO BRITA COMERCIAL - exclusive asfalto e inclusive transporte	m²	3,37
6210	TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO BRITA COMERCIAL - exclusive asfalto e inclusive transporte	m²	4,28
6230	MICROCONCRETO C/ASFALTO MODIF. C/POLÍMEROS (0,8cm - 12kg/m²) C/ BRITA COMERCIAL - exclusive asfalto e inclusive transporte	m²	2,02
6280	CBUQ ÁREAS DESCONT. c/ BRITA COMERCIAL - exclus. asfalto e transp.	m³	269,43



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA OFICIAL

MAIO/2017

BDI= 40,95% (COM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
6283	SUB-BASE OU BASE BRITA GRADUADA BRITA COMERCIAL - exclusive transporte	m³	131,45
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	20,32
6310	DRENO LONGITUDINAL CORTE SOLO - DPS05 c/ BRITA COMERCIAL	m	187,79
6315	MACADAME SECO C/ PEDRA COMERCIAL - exclusive transporte	m³	102,63
6320	FORNECIMENTO,ESPALHAMENTO,COMP ACTAÇÃO OU ACOMODAÇÃO BRITA COMERCIAL P/ FECHAMENTO CORTE ROCHA - inclusive transporte	m³	95,07
6325	PLACA DE CONCRETO C.P. fctmk=4,5MPa C/PAVIMENTADORA EM CENTRAL DE CONCRETO C/ BRITA COMERCIAL - inclusive materiais e transporte	m³	436,72
6330	CONCRETO COMPACTADO A ROLO fctmk=1,5MPa EM CENTRAL CONCRETO C/ BRITA COMERCIAL - inclusive materiais e transporte	m³	262,41
6335	CONCRETO MAGRO C/ BRITA COMERCIAL - inclusive transporte	m³	468,73
6340	ENCRAVAMENTO BRITA COMERCIAL 3/4" NA SUPERFÍCIE DA BASE - inclusive transporte	m²	1,14
6341	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE SOBRE BASE GRANULAR BRITA COMERCIAL - exclusive asfalto e transporte	m³	242,83
6342	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE SOBRE BASE GRANULAR C/ BRITA COMERCIAL - exclusive asfalto e transporte	ton	103,33
6345	PRÉ- MISTURADO FRIO c/ brita comercial - exclusive asfalto e transporte	m³	127,80
6350	CBUQ COM ASFALTO MODIFICADO POR POLÍMERO E AREIA - COMERCIAL - exclusive asfalto e exclusive transporte	m³	317,69
6371	CAPA SELANTE BRITA COMERCIAL - exclusive asfalto e inclusive transporte	m²	1,58
6374	PLACA DE CONCRETO fctmk=4,5MPa c/ RÉGUA VIBRATÓRIA E FORMA METÁLICA C/BRITA COMERCIAL- inclusive transporte	m³	558,78
6375	RECONSTITUIÇÃO DE BASE BRITA GRADUADA EM PEQUENAS ÁREAS c/ BRITA COMERCIAL - exclusive transporte	m³	140,74
6381	SUB-BASE RACHÃO ENCHIMENTO BRITA COMERCIAL E CAM. BLOQUEIO BRITA COMERCIAL - exclusive transporte	m³	97,83
6382	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE P/ RESTAU, RECAP e REPERF BRITA COMERCIAL - exclusive asfalto e transporte	m³	223,35
6390	FORNECIMENTO CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE c/ BRITA COM- exclusive asfalto-retirado na usina-incl transp BC	m³	201,69
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	19,37
6400	FORNECIMENTO RACHÃO ENCHIMENTO BRITA E CAMADA BLOQUEIO c/ BRITA COMERCIAL- exclusive transporte	m³	92,41
6405	CAMADA DRENANTE BRITA c/ BRITA COMERCIAL - Inclusive Transporte	m³	95,07
6410	MICROCONCRETO C/ASFALTO MODIFICADO C/POLÍMEROS (1,5cm - 22kg/m²) c/ BRITA COMERCIAL - exclus asfalto e incl. transp	m²	3,69



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA OFICIAL

MAIO/2017

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	97,83
6418	CBUQ COM ASFALTO BORRACHA E AREIA COM BRITA COMERCIAL - exclusive transporte	m³	320,73
6420	CBUQ COM ASFALTO BORRACHA E AREIA EM ÁREAS DESCONTÍNUAS c/ BRITA COMERCIAL - exclusive asfalto e transporte	m³	375,15
6425	CBUQ COM ASFALTO BORRACHA SEM AREIA COM FILLER COMERCIAL - exclusive asfalto e transporte	m³	321,68
6435	FORNECIMENTO,ESPALHAMENTO,COMP ACTAÇÃO OU ACOMODAÇÃO BRITA COMERCIAL P/ FECHAMENTO CORTE ROCHA - inclusive transporte	m³	95,07
6445	CONCRETO SUBMERSO fck=25 MPa SLUMP 20 (estacas) específico para OAEs com brita comercial - inclusive transporte	m³	736,52
6450	PEDRA ARRUMADA c/brita comercial - inclusive transporte	m³	177,47
6451	PEDRA JOGADA C/PEDRA COMERCIAL - inclusive transporte	m³	127,02
6452	PEDRA ARGAMASSADA C/PEDRA COMERCIAL - inclusive transp.	m³	312,36
6455	PRÉ-MISTURADO QUENTE C/BRITA COMERCIAL - exclusive asfalto e transporte	m³	209,49
6460	EXECUÇÃO GABIÃO CAIXA H=1,00m c/ Brita Comercial-incltransporte	m³	610,62
6464	LASTRO BRITA P/BUEIROS C/BRITA COMERCIAL - inclusive transporte	m³	103,57
6465	PAVIMENTAÇÃO PASSEIO EM CONCR fck=15 MPa(ESP=5cm)C/LASTRO BRITA COMERCIAL(ESP=5cm) - inclusive transporte	m²	62,98
6470	CONCRETO fck=11 MPa P/DRENAGEM E OAC COM BRITA COMERCIAL - inclusive transporte	m³	493,44
6474	CONCRETO C=210kg/m³ BRITA COMERCIAL - inclusive transporte	m³	444,01
6475	CONCRETO CICLÓPICO COM BRITA COMERCIAL - inclusive transporte	m³	428,47
6480	CONCRETO SUBMERSO fck=>40 MPa - específico para OAEs com brita comercial - inclusive transp	m³	801,09
6490	SUB-BASE OU BASE BRITA GRADUADA C/3% CIMENTO (BRITA COMERCIAL) - exclusive transporte mistura	m³	164,81
6491	FORNECIMENTO CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE C/BRITA COMERCIAL- inclusive asfalto e exclusive transporte	ton	200,21
6492	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES BRITA COMERCIAL - exclusive asfalto e inclusive transporte	m²	2,02
6495	DRENO LONGITUDINAL RASO CAMADA DRENANTE-DLR02 C/ BRITA COMERCIAL-inclusive transporte	m	73,43
6500	SUBSTITUIÇÃO SOLOS INADEQUADOS SUBLEITO RACHÃO ENCHIMENTO BRITA COMERCIAL E CAMADA BLOQUEIO - exclusive transporte	m³	97,83
6540	REMEMDO SUPERFICIAL C/ BRITA COMERCIAL(RECOMPOSIÇÃO LOCALIZ. C/REVEST. BETUMINOSO) -exclusive asfalto e inclusive transporte	m³	352,21
6550	REMEMDO SUBSUPERFICIAL COM BRITA COMERCIAL(RECOMPOSIÇÃO LOCALIZ. C/ REVEST.BETUM. + BASE GRANULAR) - exclusive asfalto e inclusive transporte	m³	209,23



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA OFICIAL

MAIO/2017

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	167,12
6659	VALA PROTEÇÃO CORTE - VPC EM CONCRETO C/ BRITA COMERCIAL	m	77,66
6660	SARJETA TRIANGULAR CONCRETO -STC01 C/BRITA COMERCIAL	m	63,88
6661	SARJETA TRIANGULAR CONCRETO -STC02 C/BRITA COMERCIAL	m	42,33
6662	SARJETA TRIANGULAR CONCRETO -STC03 C/BRITA COMERCIAL	m	36,53
6663	SARJETA TRIANGULAR CONCRETO -STC04 C/BRITA COMERCIAL	m	30,01
6664	SARJETA TRIANGULAR CONCRETO -STC05 C/BRITA COMERCIAL	m	79,02
6665	SARJETA TRIANGULAR CONCRETO -STC06 C/BRITA COMERCIAL	m	60,43
6666	SARJETA TRIANGULAR CONCRETO -STC07 C/BRITA COMERCIAL	m	55,01
6667	SARJETA TRIANGULAR CONCRETO - STC08 C/BRITA COMERCIAL	m	42,64
6670	SARJETA TRAPEZOIDAL CONCRETO -SZC01 C/BRITA COMERCIAL	m	43,12
6671	SARJETA TRAPEZOIDAL CONCRETO - SZC02 C/BRITA COMERCIAL	m	28,03
6680	SARJETA CANTEIRO CENTRAL -SCC01 C/BRITA COMERCIAL	m	41,41
6681	SARJETA CANTEIRO CENTRAL -SCC02 C/BRITA COMERCIAL	m	55,96
6682	SARJETA CANTEIRO CENTRAL - SCC03 C/BRITA COMERCIAL	m	55,03
6683	SARJETA CANTEIRO CENTRAL- SCC04 C/BRITA COMERCIAL	m	99,65
6690	TRANSPOSIÇÃO SEGMENTO SARJETA-TSS01 C/BRITA COMERCIAL	m	404,65
6691	TRANSPOSIÇÃO SEGMENTO SARJETA-TSS02 C/BRITA COMERCIAL	m	176,95
6700	MEIO-FIO CONCRETO - MFC01 C/BRITA COMERCIAL	m	78,89
6701	MEIO-FIO CONCRETO - MFC02 C/BRITA COMERCIAL	m	63,71
6702	MEIO-FIO CONCRETO - MFC03 C/BRITA COMERCIAL	m	39,61
6703	MEIO-FIO CONCRETO - MFC04 C/BRITA COMERCIAL	m	27,98
6704	MEIO-FIO CONCRETO PRÉ-MOLDADO - MFC05 C/BRITA COMERCIAL	m	37,55
6705	MEIO-FIO CONCRETO - MFC06 C/BRITA COMERCIAL	m	26,19
6706	MEIO-FIO CONCRETO - MFC07 C/BRITA COMERCIAL	m	39,71
6707	MEIO-FIO CONCRETO - MFC08 C/BRITA COMERCIAL	m	60,31
6710	SAÍDA D'ÁGUA EM MEIO-FIO C/BRITA COMERCIAL	m	295,63
6715	ENTRADA DESCIDA D'ÁGUA - EDA01 C/BRITA COMERCIAL	un	75,42
6716	ENTRADA DESCIDA D'ÁGUA - EDA02 C/BRITA COMERCIAL	un	76,13
6720	DESCIDA D'ÁGUA ATERRO TIPO RÁPIDO-DAR01 C/BRITA COMERCIAL	m	235,43



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA OFICIAL

MAIO/2017

BDI= 40,95% (COM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
6721	DESCIDA D'ÁGUA ATERRO TIPO RÁPIDO-DAR02 C/BRITA COMERCIAL	m	151,90
6722	DESCIDA D'ÁGUA ATERRO TIPO RÁPIDO-DAR03 C/BRITA COMERCIAL	m	205,86
6723	DESCIDA D'ÁGUA ATERRO TIPO RÁPIDO-DAR04 C/BRITA COMERCIAL	m	293,74
6730	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS-DAD01 C/BRITA COMERCIAL	m	204,59
6731	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS-DAD02 C/BRITA COMERCIAL	m	273,05
6732	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS-DAD03 C/BRITA COMERCIAL	m	438,19
6733	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS-DAD04 C/BRITA COMERCIAL	m	600,97
6734	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS-DAD05 C/BRITA COMERCIAL	m	517,77
6735	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS-DAD06 C/BRITA COMERCIAL	m	718,79
6736	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS-DAD07 C/BRITA COMERCIAL	m	600,49
6737	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS-DAD08 C/BRITA COMERCIAL	m	826,38
6738	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS-DAD09 C/BRITA COMERCIAL	m	675,01
6739	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS-DAD10 C/BRITA COMERCIAL	m	931,10
6740	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS-DAD11 C/BRITA COMERCIAL	m	856,20
6741	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS-DAD12 C/BRITA COMERCIAL	m	1.186,00
6742	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS-DAD13 C/BRITA COMERCIAL	m	809,39
6743	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS-DAD14 C/BRITA COMERCIAL	m	1.119,34
6744	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS-DAD15 C/BRITA COMERCIAL	m	911,40
6745	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS-DAD16 C/BRITA COMERCIAL	m	1.263,04
6746	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS-DAD17 C/BRITA COMERCIAL	m	1.134,13
6747	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS-DAD18 C/BRITA COMERCIAL	m	1.571,73
6750	DESCIDA D'ÁGUA CORTES EM DEGRAUS-DCD01 C/BRITA COMERCIAL	m	333,83
6751	DESCIDA D'ÁGUA CORTES EM DEGRAUS-DCD02 C/BRITA COMERCIAL	m	278,56
6752	DESCIDA D'ÁGUA CORTES EM DEGRAUS-DCD03 C/BRITA COMERCIAL	m	307,74
6753	DESCIDA D'ÁGUA CORTES EM DEGRAUS-DCD04 C/BRITA COMERCIAL	m	416,66
6760	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP01 C/BRITA COMERCIAL	un	1.625,62
6761	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP02 C/BRITA COMERCIAL	un	1.593,16
6762	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP03 C/BRITA COMERCIAL	un	2.191,04
6763	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP04 C/BRITA COMERCIAL	un	2.817,94
6764	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP05 C/BRITA COMERCIAL	un	3.344,81

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



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA OFICIAL

MAIO/2017

BDI= 40,95% (COM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
6765	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP06 C/BRITA COMERCIAL	un	4.272,66
6766	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP07 C/BRITA COMERCIAL	un	1.943,35
6767	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP08 C/BRITA COMERCIAL	un	1.906,64
6768	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP09 C/BRITA COMERCIAL	un	2.557,85
6769	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP10 C/BRITA COMERCIAL	un	3.209,32
6770	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP11 C/BRITA COMERCIAL	un	3.766,01
6771	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP12 C/BRITA COMERCIAL	un	4.637,02
6772	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP13 C/BRITA COMERCIAL	un	2.266,31
6773	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP14 C/BRITA COMERCIAL	un	2.234,85
6774	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP15 C/BRITA COMERCIAL	un	2.940,37
6775	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP16 C/BRITA COMERCIAL	un	3.626,93
6776	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP17 C/BRITA COMERCIAL	un	4.208,19
6777	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP18 C/BRITA COMERCIAL	un	5.126,55
6780	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SARJETA-DES01 C/ BRITA COMERCIAL	un	246,76
6781	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SARJETA-DES02 C/ BRITA COMERCIAL	un	293,61
6782	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SARJETA-DES03 C/ BRITA COMERCIAL	un	349,84
6783	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SARJETA-DES04 C/ BRITA COMERCIAL	un	427,94
6790	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SAÍDA BUEIRO-DEB01 C/ BRITA COMERCIAL	un	517,67
6791	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SAÍDA BUEIRO-DEB02 C/ BRITA COMERCIAL	un	1.240,16
6792	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SAÍDA BUEIRO-DEB03 C/ BRITA COMERCIAL	un	1.940,67
6793	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SAÍDA BUEIRO-DEB04 C/ BRITA COMERCIAL	un	2.833,42
6794	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SAÍDA BUEIRO-DEB05 C/ BRITA COMERCIAL	un	3.768,45
6795	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SAÍDA BUEIRO-DEB06 C/ BRITA COMERCIAL	un	5.965,31
6796	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SAÍDA BUEIRO-DEB07 C/ BRITA COMERCIAL	un	3.820,58
6797	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SAÍDA BUEIRO-DEB08 C/ BRITA COMERCIAL	un	5.139,02
6798	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SAÍDA BUEIRO-DEB09 C/ BRITA COMERCIAL	un	7.940,32
6799	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SAÍDA BUEIRO-DEB10 C/ BRITA COMERCIAL	un	4.843,30
6800	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SAÍDA BUEIRO-DEB11 C/ BRITA COMERCIAL	un	6.506,35
6801	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SAÍDA BUEIRO-DEB12 C/ BRITA COMERCIAL	un	9.914,10
6810	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM DESCIDA D'ÁGUA ATERRO TIPO RÁPIDO-DED01 C/BRITA COMERCIAL	un	534,83

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



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA OFICIAL

MAIO/2017

BDI= 40,95% (COM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
6820	BOCA DE LOBO SIMPLES C/GRELHA CONCRETO-BLS01 C/BRITA COMERCIAL	un	827,40
6821	BOCA DE LOBO SIMPLES C/GRELHA CONCRETO-BLS02 C/BRITA COMERCIAL	un	1.023,95
6822	BOCA DE LOBO SIMPLES C/GRELHA CONCRETO-BLS03 C/BRITA COMERCIAL	un	1.220,49
6823	BOCA DE LOBO SIMPLES C/GRELHA CONCRETO-BLS04 C/BRITA COMERCIAL	un	1.417,04
6824	BOCA DE LOBO SIMPLES C/GRELHA CONCRETO-BLS05 C/BRITA COMERCIAL	un	1.608,65
6825	BOCA DE LOBO SIMPLES C/GRELHA CONCRETO-BLS06 C/BRITA COMERCIAL	un	1.805,20
6826	BOCA DE LOBO SIMPLES C/GRELHA CONCRETO-BLS07 C/BRITA COMERCIAL	un	2.001,74
6830	BOCA DE LOBO DUPLA C/GRELHA CONCRETO-BLD01 C/BRITA COMERCIAL	un	1.607,13
6831	BOCA DE LOBO DUPLA C/GRELHA CONCRETO-BLD02 C/BRITA COMERCIAL	un	1.929,20
6832	BOCA DE LOBO DUPLA C/GRELHA CONCRETO-BLD03 C/BRITA COMERCIAL	un	2.256,17
6833	BOCA DE LOBO DUPLA C/GRELHA CONCRETO-BLD04 C/BRITA COMERCIAL	un	2.578,23
6834	BOCA DE LOBO DUPLA C/GRELHA CONCRETO-BLD05 C/BRITA COMERCIAL	un	2.900,29
6835	BOCA DE LOBO DUPLA C/GRELHA CONCRETO-BLD06 C/BRITA COMERCIAL	un	3.227,28
6836	BOCA DE LOBO DUPLA C/GRELHA CONCRETO-BLD07 C/BRITA COMERCIAL	un	3.549,33
6840	BOCA LOBO ALVENARIA TIJOLOS H=1,00m C/TAMPA CONCRETO E ESPELHO C/BRITA COMERCIAL	un	603,51
6841	BOCA LOBO ALVENARIA TIJOLOS H=1,50m C/TAMPA CONCRETO E ESPELHO C/BRITA COMERCIAL	un	762,33
6850	BOCA DE LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA 20cm H=1,00m D=0,40m - conforme projeto C/BRITA COMERCIAL	un	1.062,96
6851	BOCA DE LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA 20cm H=1,50m D=0,40m - conforme projeto C/BRITA COMERCIAL	un	1.390,29
6852	BOCA DE LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA 20cm H=1,50m D=0,60m - conforme projeto C/BRITA COMERCIAL	un	1.524,77
6853	BOCA DE LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA 20cm H=1,50m D=0,80m - conforme projeto C/BRITA COMERCIAL	un	1.711,27
6854	BOCA DE LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA 20cm H=2,00m D=0,40m - conforme projeto C/BRITA COMERCIAL	un	1.717,63
6855	BOCA DE LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA 20cm H=2,00m D=0,60m - conforme projeto C/BRITA COMERCIAL	un	1.887,41
6857	BOCA DE LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA 20cm H=2,00m D=0,80m - conforme projeto C/BRITA COMERCIAL	un	2.128,46
6829	BOCA LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA ALVENARIA 20cm H=2,00m D=1,00m - conforme projeto c/BRITA COMERCIAL	un	2.319,52
6858	BOCA LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA ALVENARIA 20cm H=2,00m D=1,20m C/BRITA COMERCIAL	un	2.536,16



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA OFICIAL

MAIO/2017

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	1.162,13
6860	BOCA DE LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA 20cm H=1,20m D=60cm - conforme projeto C/BRITA COMERCIAL	un	1.308,16
6861	BOCA DE LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA 20cm H=1,40m D=60cm - conforme projeto C/BRITA COMERCIAL	un	1.452,56
6862	BOCA DE LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA 20cm H=1,60m D=60cm - conforme projeto C/BRITA COMERCIAL	un	1.598,58
6863	BOCA DE LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA 20cm H=1,80m D=60cm - conforme projeto C/BRITA COMERCIAL	un	1.742,99
6864	BOCA DE LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA 20cm H=2,20m D=60cm - conforme projeto C/BRITA COMERCIAL	un	2.031,81
6865	BOCA DE LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA 20cm H=2,55m D=60cm - conforme projeto C/BRITA COMERCIAL	un	2.286,94
6868	EMBOQUE BOCA LOBO OU SARJETA C/BRITA COMERCIAL	un	188,51
6870	CAIXA COLETORA ALVENARIA 20cm H=1,50m C/BRITA COMERCIAL	un	1.760,31
6871	CAIXA COLETORA TALVEGUE CONCRETO H=1,20m C/BRITA COMERCIAL	un	1.548,96
6872	CAIXA COLETORA TALVEGUE CONCRETO H=1,50m C/BRITA COMERCIAL	un	1.936,55
6873	CAIXA COLETORA SARJETA ALVENARIA TIJOLOS 20cm H=1,20m C/BRITA COMERCIAL	un	2.225,56
6874	CAIXA COLETORA SARJETA ALVENARIA TIJOLOS 20cm H=1,40m C/BRITA COMERCIAL	un	2.395,64
6875	CAIXA COLETORA SARJETA ALVENARIA TIJOLOS 20cm H=2,20m C/BRITA COMERCIAL	un	3.075,98
6876	CAIXA COLETORA SARJETA H=1,50m C/GRELHA CONCRETO C/BRITA COMERCIAL	un	2.209,88
6877	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS01 C/BRITA COMERCIAL	un	2.601,35
6878	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS02 C/BRITA COMERCIAL	un	2.552,00
6879	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS03 C/BRITA COMERCIAL	un	2.502,65
6880	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS04 C/BRITA COMERCIAL	un	2.453,31
6881	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS05 C/BRITA COMERCIAL	un	3.263,25
6882	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS06 C/BRITA COMERCIAL	un	3.213,90
6883	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS07 C/BRITA COMERCIAL	un	3.164,55
6884	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS08 C/BRITA COMERCIAL	un	3.115,22
6885	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS09 C/BRITA COMERCIAL	un	3.925,16
6886	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS10 C/BRITA COMERCIAL	un	3.875,83
6887	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS11 C/BRITA COMERCIAL	un	3.826,48
6888	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS12 C/BRITA COMERCIAL	un	3.777,14



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA OFICIAL

MAIO/2017

BDI= 40,95% (COM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
6889	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS13 C/BRITA COMERCIAL	un	4.587,09
6890	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS14 C/BRITA COMERCIAL	un	4.537,74
6891	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS15 C/BRITA COMERCIAL	un	4.488,40
6892	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS16 C/BRITA COMERCIAL	un	4.439,05
6893	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS17 C/BRITA COMERCIAL	un	5.249,01
6894	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS18 C/BRITA COMERCIAL	un	5.199,66
6895	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS19 C/BRITA COMERCIAL	un	5.150,33
6896	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS20 C/BRITA COMERCIAL	un	5.100,98
6897	GRELHA CONCRETO CAIXA COLETORA SARJETA - TCC01 C/BRITA COMERCIAL	un	280,15
6898	POÇO VISITA TIPO I ALVENARIA TIJOLOS H=2,00m (D=0,80m) C/TAMPA DE CONCRETO C/BRITA COMERCIAL	un	1.447,84
6899	POÇO VISITA TIPO II CONCRETO SIMPLES H=3,00m (D=0,80m) C/TAMPA DE CONCRETO C/BRITA COMERCIAL	un	4.376,62
6919	CHAMINÉ POÇO DE VISITA E ACESSÓRIOS - CPV01 C/BRITA COMERCIAL	un	1.255,31
6920	CHAMINÉ POÇO DE VISITA E ACESSÓRIOS - CPV02 C/BRITA COMERCIAL	un	1.463,06
6921	CHAMINÉ POÇO DE VISITA E ACESSÓRIOS - CPV03 C/BRITA COMERCIAL	un	1.664,92
6922	CHAMINÉ POÇO DE VISITA E ACESSÓRIOS - CPV04 C/BRITA COMERCIAL	un	1.873,82
6923	CHAMINÉ POÇO DE VISITA E ACESSÓRIOS - CPV05 C/BRITA COMERCIAL	un	2.075,69
6924	CHAMINÉ POÇO DE VISITA E ACESSÓRIOS - CPV06 C/BRITA COMERCIAL	un	2.283,42
6925	CHAMINÉ POÇO DE VISITA E ACESSÓRIOS - CPV07 C/BRITA COMERCIAL	un	2.486,43
6926	DRENO LONGITUDINAL RASO CAMADA DRENANTE - DLR01 C/BRITA COMERCIAL	m	62,64
6927	DRENO LONGITUDINAL RASO CAMADA DRENANTE - DLR02 C/BRITA COMERCIAL	m	73,43
6928	DRENO LONGITUDINAL RASO CAMADA DRENANTE - DLR03 C/BRITA COMERCIAL	un	36,66
6929	DRENO LONGITUDINAL RASO CAMADA DRENANTE - DLR04 C/BRITA COMERCIAL	m	24,33
6901	POÇO VISITA SEM DISPOSITIVO INTERNO QUEDA - PVI01 C/BRITA COMERCIAL	un	2.162,31
6902	POÇO VISITA SEM DISPOSITIVO INTERNO QUEDA - PVI02 C/BRITA COMERCIAL	un	2.125,61
6903	POÇO VISITA SEM DISPOSITIVO INTERNO QUEDA - PVI03 C/BRITA COMERCIAL	un	2.457,49
6904	POÇO VISITA SEM DISPOSITIVO INTERNO QUEDA - PVI04 C/BRITA COMERCIAL	un	2.939,51
6905	POÇO VISITA SEM DISPOSITIVO INTERNO QUEDA - PVI05 C/BRITA COMERCIAL	un	3.466,14
6906	POÇO VISITA SEM DISPOSITIVO INTERNO QUEDA - PVI06 C/BRITA COMERCIAL	un	4.314,71
6907	POÇO VISITA C/DISPOSITIVO INTERNO QUEDA 50,00cm - PVI07 C/BRITA COMERCIAL	un	2.511,66



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA OFICIAL

MAIO/2017

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	2.480,20
6909	POÇO VISITA C/DISPOSITIVO INTERNO QUEDA 50,00cm - PVI09 C/BRITA COMERCIAL	un	2.836,59
6910	POÇO VISITA C/DISPOSITIVO INTERNO QUEDA 50,00cm - PVI10 C/BRITA COMERCIAL	un	3.193,80
6911	POÇO VISITA C/DISPOSITIVO INTERNO QUEDA 50,00cm - PVI11 C/BRITA COMERCIAL	un	3.887,34
6912	POÇO VISITA C/DISPOSITIVO INTERNO QUEDA 50,00cm - PVI12 C/BRITA COMERCIAL	un	4.778,01
6913	POÇO VISITA C/DISPOSITIVO INTERNO QUEDA 100,00cm - PVI13 C/BRITA COMERCIAL	un	2.881,98
6914	POÇO VISITA C/DISPOSITIVO INTERNO QUEDA 100,00cm - PVI14 C/BRITA COMERCIAL	un	2.850,52
6915	POÇO VISITA C/DISPOSITIVO INTERNO QUEDA 100,00cm - PVI15 C/BRITA COMERCIAL	un	3.169,75
6916	POÇO VISITA C/DISPOSITIVO INTERNO QUEDA 100,00cm - PVI16 C/BRITA COMERCIAL	un	3.753,72
6917	POÇO VISITA C/DISPOSITIVO INTERNO QUEDA 100,00cm - PVI17 C/BRITA COMERCIAL	un	4.329,52
6918	POÇO VISITA C/DISPOSITIVO INTERNO QUEDA 100,00cm - PVI18 C/BRITA COMERCIAL	un	5.262,30
6931	BOCA SAÍDA DRENO PROFUNDO - BSD01 C/BRITA COMERCIAL	un	258,57
6932	BOCA SAÍDA DRENO PROFUNDO - BSD02 C/BRITA COMERCIAL	un	311,49
6933	BOCA SAÍDA DRENO SUBSUPERFICIAL - BSD03 C/BRITA COMERCIAL	un	142,50
6934	BOCA SAÍDA DRENO SUBSUPERFICIAL - BSD04 C/BRITA COMERCIAL	un	20,01
6935	DRENO SUBSUPERFICIAL - DSS02 C/BRITA COMERCIAL	un	28,98
6936	DRENO SUBSUPERFICIAL - DSS03 C/BRITA COMERCIAL	m	17,31
6937	DRENO SUBSUPERFICIAL - DSS04 C/BRITA COMERCIAL	m	40,24
6940	BSTC D=0,60m - C/REUTILIZAÇÃO DE TUBOS C/BRITA COMERCIAL	m	206,60
6941	BSTC D=0,60m - C/BRITA COMERCIAL	m	337,90
6942	BSTC D=0,80m - C/BRITA COMERCIAL	m	657,93
6944	BSTC D=0,80m - C/REUTILIZAÇÃO DE TUBOS C/BRITA COMERCIAL	m	410,18
6945	BSTC D=1,00m - C/BRITA COMERCIAL	m	900,87
6947	BSTC D=1,00m - C/REUTILIZAÇÃO DE TUBOS C/BRITA COMERCIAL	m	526,77
6948	BSTC D=2,00m - C/BRITA COMERCIAL	m	2.786,95
6249	BSTC D=1,20m - C/BRITA COMERCIAL	m	1.091,67
6951	BSTC D=1,20m C/BRITA COMERCIAL	m	654,26
6952	BSTC D=1,50m - C/BRITA COMERCIAL	m	1.415,93
6953	BDTC D=0,60m - C/BRITA COMERCIAL	m	630,71
6954	BDTC D=0,80m - C/BRITA COMERCIAL	m	948,48

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



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA OFICIAL

MAIO/2017

BDI= 40,95% (COM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
6955	BDTC D=1,00m C/BRITA COMERCIAL	m	1.422,88
6956	BDTC D=1,20m C/BRITA COMERCIAL	m	1.749,05
6957	BDTC D=1,50m C/BRITA COMERCIAL	m	2.714,84
6958	BTTC D=0,60m C/BRITA COMERCIAL	m	923,73
6959	BTTC D=0,80m C/BRITA COMERCIAL	m	1.408,22
6960	BTTC D=1,00m C/BRITA COMERCIAL	m	2.094,86
6951	BSTC D=1,20m C/BRITA COMERCIAL	m	654,26
6962	BTTC D=1,50m C/BRITA COMERCIAL	m	4.014,27
6963	BUEIRO AÇO CORRUGADO D=1,60m GALVANIZADO e=2,70mm - (método não destrutivo) - inclusive material e instalação C/BRITA COMERCIAL	m	6.233,12
6964	BUEIRO AÇO CORRUGADO D=2,60m GALVANIZADO e=3,40mm - (método não destrutivo) - inclusive material e instalação C/BRITA COMERCIAL	m	6.166,18
6965	BUEIRO AÇO CORRUGADO D=5,00m GALVANIZADO e=3,90mm - (método não destrutivo) - inclusive material e instalação C/BRITA COMERCIAL	m	16.924,04
6966	TESTADA BSTC D=0,60m C/BRITA COMERCIAL	un	331,57
6967	TESTADA BSTC D=0,80m C/BRITA COMERCIAL	m	546,15
6968	TESTADA BSTC D=1,00m C/BRITA COMERCIAL	un	838,84
6969	BOCA BSTC D=0,60m C/BRITA COMERCIAL	un	1.342,31
6970	BOCA BSTC D=0,80m C/BRITA COMERCIAL	un	2.209,19
6971	BOCA BSTC D=1,00m C/BRITA COMERCIAL	un	3.201,98
6972	BOCA BSTC D=1,20m C/BRITA COMERCIAL	un	4.317,02
6973	BOCA BSTC D=2,00m C/BRITA COMERCIAL	un	8.868,09
6974	BOCA BSTC D=1,50m C/BRITA COMERCIAL	un	7.303,42
6975	BOCA BDTC D=0,60m C/BRITA COMERCIAL	un	1.833,42
6976	BOCA BDTC D=0,80m C/BRITA COMERCIAL	un	2.735,01
6977	BOCA BDTC D=1,00m C/BRITA COMERCIAL	un	3.990,73
6978	BOCA BDTC D=1,20m C/BRITA COMERCIAL	un	5.844,49
6979	BOCA BDTC D=1,50m C/BRITA COMERCIAL	un	9.922,23
6980	BOCA BTTC D=0,60m C/BRITA COMERCIAL	un	2.257,13
6981	BOCA BTTC D=0,80m C/BRITA COMERCIAL	un	3.345,43
6982	BOCA BTTC D=1,00m C/BRITA COMERCIAL	un	4.807,78
6983	BOCA BTTC D=1,20m C/BRITA COMERCIAL	un	6.899,69



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA OFICIAL

MAIO/2017

BDI= 40,95% (COM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
6984	BOCA BTTC D=1,50m C/BRITA COMERCIAL	un	12.590,84
6985	BOCA P/BUEIRO DE AÇO D=1,60m C/BRITA COMERCIAL	un	5.966,27
6986	BOCA P/BUEIRO DE AÇO D=2,60m C/BRITA COMERCIAL	un	19.375,04
6987	BOCA P/BUEIRO DE AÇO D=5,00m C/BRITA COMERCIAL	un	56.121,64
6988	BSCC 1,50x1,50m C/BRITA COMERCIAL	m	2.490,66
6989	BSCC 2,00x2,00m C/BRITA COMERCIAL	m	3.741,42
6990	BSCC2,50x2,50m C/BRITA COMERCIAL	m	5.345,74
6991	BSCC 3,00x3,00m C/BRITA COMERCIAL	m	6.526,86
6992	BDCC 1,50x1,50m C/BRITA COMERCIAL	un	4.053,58
6993	BDCC 2,00x2,00m C/BRITA COMERCIAL	un	6.130,87
6994	BDCC 2,50x2,50m C/BRITA COMERCIAL	un	8.364,28
6995	BDCC 3,00x3,00m C/BRITA COMERCIAL	m	11.345,22
6996	BTCC 1,50x1,50m C/BRITA COMERCIAL	m	5.653,90
6997	BTCC 2,00x2,00m C/BRITA COMERCIAL	m	11.355,58
6998	BTCC 2,50x2,50m C/BRITA COMERCIAL	m	11.717,58
6999	BTCC 3,00x3,00m C/BRITA COMERCIAL	m	15.979,87
7000	BQCC 3,00x3,00m C/BRITA COMERCIAL	m	20.679,20
7067	MANTA GEOTÊXTIL TIPO BIDIM OP-20 OU SIMILAR - fornecimento material preparo e colocação	m²	7,03
7069	MANTA GEOTÊXTIL TIPO BIDIM OP-40 OU SIMILAR fornecimento material preparo e colocação	m²	11,70
7072	BIOMANTA 400BP OU SIMILAR - instalada	m²	8,32
7089	ASSENTAMENTO EXTERNO DE TUBO PVC D=500mm	m	272,22
7093	BARREIRA DE SEGURANÇA FIXA C/ TIRANTE P/CONTENÇÃO	m	771,53
7099	CONCRETO fck=13 MPa - inclusive transporte	m³	454,48
7101	CONCRETO fck=15 MPa - específico para OAEs com brita comercial - inclusive transporte	m³	516,51
7111	CONCRETO fck=18 MPa - específico para OAEs com brita comercial - inclusive transporte	m³	531,96
7121	CONCRETO fck=20 MPa - específico para OAEs com brita comercial - inclusive transporte	m³	538,15
7124	CONCRETO SUBMERSO fck=>20 MPa - Slump 20 (ESTACAS) específico para OAEs com brita comercial - inclusive transp	m³	736,56
7126	CONCRETO fck=25 MPa - específico para OAEs com brita comercial inclusive transporte	m³	553,60
7127	CONCRETO fck=25 MPa c/ aditivo - específico para OAEs com brita comercial - inclusive transporte	m³	556,39
7128	CONCRETO fck=26MPa-especif. p/ OAEs - BRITA COMER.-incl.trans	M³	561,01



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA OFICIAL

MAIO/2017

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	590,67
7134	CONCRETO fck=30 MPa - específico para OAEs com brita comercial inclusive sílica e transporte	m³	655,84
7137	CONCRETO fck=40 MPa - específico para OAEs com brita comercial - inclusive transp	m³	713,77
7139	CONCRETO fck=35 MPa - específico para OAEs com brita comercial - inclusive transporte	m³	599,94
7151	CONES ANCORAGEM 7 D=1/2"	un	682,13
7182	BAINHAS PLÁSTICAS FLEXÍVEIS - D=20mm	m	1,78
7183	TRILHO TR-37 - inclusive transporte	kg	3,37
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	14,18
7198	DRENO KANANET D=230mm ou SIMILAR SEM MANTA GEOTÊXTIL - inclusive dispositivos saída pela cortina	m	71,36
7219	JUNTA JEENE JJ5070VV C/ LÁBIO POLIMÉRICO - inclusive instalação	m	414,21
7222	CRAVAÇÃO ESTACA TRILHO TR-37 - inclusive mobilização	m	82,43
7223	CRAVAÇÃO ESTACA TRILHO TR-45 - inclusive mobilização	m	93,18
7312	CAVALETE TIPO II	un	88,31
7313	CAVALETE TIPO III	un	74,51
7335	PLACA OCTOGONAL TODA REFLETIVA TIPO I-A L=0,25m	un	158,51
7336	PLACA OCTOGONAL TODA REFLETIVA TIPO I-A L=0,33m	un	281,80
7337	ONDULAÇÃO TIPO II - conforme projeto	un	4.421,43
7340	PLACA OCTOGONAL TODA REFLETIVA TIPO I-A L=0,413m	un	440,31
7350	PLACA TRIANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A L=0,75m	un	105,67
7360	PLACA TRIANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A L=0,80m	un	123,29
7370	PLACA TRIANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A L=0,90m	un	154,11
7380	PLACA TRIANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A L=1,00m	un	193,74
7385	PLACA TRIANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A L=0,70m	un	92,46
7390	PLACA CIRCULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A D=0,50m	un	110,08
7400	PLACA CIRCULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A D=0,80m	un	281,80
7410	PLACA CIRCULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A D=1,00m	un	440,31
7411	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A 0.60 x 0.60m	un	158,51
7412	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A 0.60 x 1.00m	un	264,18



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA OFICIAL

MAIO/2017

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	528,38
7414	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A 2.00 x 0.50m	un	440,31
7415	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A 2.00 x 1.50m	un	1.320,94
7416	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A C/ QUADRO 3.00 x 2.00m	un	2.609,66
7417	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A C/ QUADRO 3.00 x 3.00m	un	3.914,49
7418	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A 0,80 x 1,00m	un	352,25
7419	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A C/ QUADRO 2,50 x 3,50m	un	3.805,76
7420	PLACA QUADRADA TODA REFLETIVA TIPO I-A 0,50x0,50m	un	110,08
7421	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A 0.50 x 0.67m	un	147,50
7422	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A 1,00x1,50m	un	660,48
7423	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A 1,50x0,50m	un	330,23
7424	PLACA QUADRADA SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 0,85x0,50m	un	149,77
7425	PLACA QUADRADA SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 0,60x0,60m	un	126,87
7426	PLACA QUADRADA TODA REFLETIVA TIPO I-A 0,60x0,60m	un	158,51
7427	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A 1,00 x 0,50m	un	220,16
7428	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A 0,50x0,60m	un	132,10
7429	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A 0,50x0,85m	un	187,14
7430	PLACA QUADRADA TODA REFLETIVA TIPO I-A 0,80x0,80m	un	281,80
7431	PLACA QUADRADA SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 2,00x2,00m	un	1.849,98
7445	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A 0,30x0,90m	un	118,89
7446	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 0,80x1,00m	un	281,93
7450	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A 0,60x0,50m	un	132,10
7455	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 0,40x0,60m	un	84,58
7458	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 0,50x0,60m	un	105,73
7460	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 0,50x0,67m	un	118,06
7465	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 0,50x0,85m	un	149,77
7470	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 0,60x1,00m	un	211,45
7475	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 1,00x0,50m	un	176,22
7476	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 1,50x1,50m	un	792,94
7478	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 1,00x1,50m	un	528,63



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA OFICIAL

MAIO/2017

BDI= 40,95% (COM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
7480	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 1,50x0,50m	un	264,31
7490	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 2,00x0,50m	un	352,42
7500	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 0,80x1,50m	un	422,91
7505	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 1.20x0.80m	un	338,32
7510	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 1,50x1,00m	un	528,63
7515	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 2,50x1,20m	un	1.057,25
7518	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A C/ QUADRO 3,00x1,50m	un	1.957,25
7519	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 2,50x0,50m	un	440,53
7520	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 2,00x1,00m	un	704,83
7521	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 1,00x2,00m	un	704,83
7522	PLACA RETANGULAR TODA REFLET. TIPO I-A 2,00x1,00	un	880,63
7523	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A 2,50x1,20m	un	1.320,94
7525	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO II C/QUADRO 3,00x2,00m	un	3.122,75
7526	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO II C/QUADRO 3,00x3,00m	un	4.684,12
7527	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO II 2,50x1,20m	un	1.313,79
7528	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO II 2,00x1,00m	un	875,86
7529	PLACA RETANGULAR TODA REFL TIPO I-A SÍMBOLOS TIPO II 3,00x1,20m	un	1.576,55
7530	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO II C/QUADRO 3,00x1,50m	un	2.342,07
7531	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A 1.50 x 0.50m	un	330,23
7532	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A 2,50x1,00m	un	1.100,79
7533	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA 2,00 x 4,00m	un	3.522,51
7534	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A C/ QUADRO 3.50 x 1.50 m	un	2.283,46
7535	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A C/ QUADRO 3.00 x 1.50 m	un	1.957,25
7536	FORNECIMENTO CHAPA PARA PLACA TRIANGULAR L=0,80m S/BDI	un	21,96
7537	FORNECIMENTO CHAPA PARA PLACA CIRCULAR D=0,80m S/BDI	un	50,18
7538	FORNECIMENTO CHAPA PARA PLACA INDICATIVA 2,00x0,50m S/BDI	un	78,41
7539	FORNECIMENTO CHAPA PARA PLACA INDICATIVA 2,00x1,00m S/BDI	un	156,81
7540	PLACA RETANGULAR TODA REFL TIPO I-A SÍMBOLOS TIPO II 2,50x1,20m	un	1.313,79
7541	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 0,85x0,50m	un	149,77
7542	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A C/ QUADRO 3,00x1,00m	un	1.304,83



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA OFICIAL

MAIO/2017

BDI= 40,95% (COM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
7543	FORNECIMENTO TINTA P/ SINALIZAÇÃO BASE RESINA ACRÍLICA	bd 18L	350,37
7546	REMOÇÃO PLACAS (m² conf.DNIT) - um suporte	m²	28,15
7547	REMOÇÃO PLACAS (m² conf.DNIT) - dois suportes	m²	31,28
7620	REDUTOR ELETRÔNICO DE VELOCIDADE MONODIRECIONAL - 1 FAIXA	fx/mês	3.350,00
7621	REDUTOR ELETRÔNICO DE VELOCIDADE MONODIRECIONAL - 2 FAIXAS	fx/mês	3.350,00
7622	REDUTOR ELETRÔNICO DE VELOCIDADE BIDIRECIONAL - 2 FAIXAS	fx/mês	3.350,00
7623	CONTROLADOR ELETRÔNICO DE VELOCIDADE FIXO (PARDAL) - 1 FAIXA	fx/mês	3.200,00
7624	CONTROLADOR ELETRÔNICO DE VELOCIDADE FIXO (PARDAL) - 2 FAIXAS	fx/mês	3.200,00
7626	MEDIDOR ELETRÔNICO DE VELOCIDADE PORTÁTIL/ESTÁTICO (RADAR)	un	98.447,39
7627	DISPOSITIVO DE RECONHECIMENTO ÓPTICO DE CARACTERES (OCR)	un	984,47
7628	CÂMERA DE MONITORAMENTO	un	1.558,75
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	167,82
7745	BARREIRA DE SEGURANÇA P/ SINALIZAÇÃO - TIPO III - FIXA - 1,00x1,20m	m	172,34
7761	DISPOSITIVO REFLETIVO LINEAR (largura fita = 10,00cm)	un	71,59
7762	DESLOCAMENTO DE DEFENSA METÁLICA SIMPLES - com reaproveitamento de material	m	14,07
7763	DESLOCAMENTO DE DEFENSA METÁLICA DUPLA - com reaproveitamento de material	m	21,10
7992	TRANSPORTE AGREGADO P/ SOLO-AGREGADO (40%-60%) - medido na pista	m³	2,05
7993	TRANSPORTE SOLO-AGREGADO (40%-60%) - jazida até pista	m³	3,15
7998	TRANSPORTE MASSA ASFALTICA C/CAÇAMBA TERMICA (AUXILIAR)	m³	7,13
7999	TRANSPORTE MASSA ASFALTICA - medido compactado Y=1,99Xs+1,61Xr+1,34Xp+6,74 (Xp=1,00km)	m³	8,00
8095	CBUQ p/REMENDOS C/BRITA COMERC - exclu. asfalto e transporte	m³	254,75
8640	SUB-BASE DE SAIBRO exclusive transporte	m³	9,16
8645	MICROCONCRETO C/ASFALTO MODIFICADO C/POLÍMEROS (1,1cm-16,5kg/m²) - exclusive asfalto e inclusive transporte	m²	2,21
8655	EXECUÇÃO DE ATERRO COM PEDRA DETONADA - inclusive transp	m³	25,57
8656	RR-1C - E (com BDI=15%)	ton	2.631,52
8670	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:6 - inclusive transporte	m³	459,27
8900	BOCA BSCC 1,50x1,50m C/BRITA COMERCIAL	un	5.446,15
8905	BOCA BSCC 2,00x2,00m C/BRITA COMERCIAL	un	8.868,09

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



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA OFICIAL

MAIO/2017

BDI= 40,95% (COM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
8910	BOCA BSCC 2,50x2,50m C/BRITA COMERCIAL	un	14.257,21
8915	BOCA BSCC 3,00x3,00m C/BRITA COMERCIAL	un	18.811,53
8920	BOCA BDCC 1,50x1,50m C/BRITA COMERCIAL	un	6.659,59
8925	BOCA BDCC 2,00x2,00m C/BRITA COMERCIAL	un	10.959,62
8930	BOCA BDCC 2,50x2,50m C/BRITA COMERCIAL	un	17.735,71
8935	BOCA BDCC 3,00x3,00m C/BRITA COMERCIAL	un	24.412,98
8940	BOCA BTCC 1,50x1,50m C/BRITA COMERCIAL	un	7.895,30
8945	BOCA BTCC 2,00x2,00m C/BRITA COMERCIAL	un	13.116,02
8950	BOCA BTCC 2,50x2,50m C/BRITA COMERCIAL	un	21.161,73
8955	BOCA BTCC 3,00x3,00m C/ BRITA COMERCIAL	un	30.084,89
8960	BOCA BQCC 3,00x3,00m C/BRITA COMERCIAL	un	35.763,13
8970	BSCC 2,00x1,50m C/BRITA COMERCIAL	m	3.261,81
8971	BSCC 2,50x2,00m C/BRITA COMERCIAL	m	4.741,47
8972	BSCC 3,00x2,00m C/BRITA COMERCIAL	m	5.481,48
8973	BSCC 3,00x2,50m C/BRITA COMERCIAL	m	6.274,26
8974	BDCC 2,00x1,50m C/BRITA COMERCIAL	m	5.649,78
8975	BDCC 2,50x2,00m C/BRITA COMERCIAL	m	7.649,53
8976	BDCC 3,00x2,00m C/BRITA COMERCIAL	m	9.080,90
8977	BDCC 3,00x2,50m C/BRITA COMERCIAL	m	9.881,98
8978	BTCC 2,00x1,50m C/BRITA COMERCIAL	m	7.647,20
8979	BTCC 2,50x2,00m C/BRITA COMERCIAL	m	10.804,59
8980	BTCC 3,00x2,00m C/BRITA COMERCIAL	m	13.041,22
8981	BTCC 3,00x2,50m C/BRITA COMERCIAL	m	13.514,69
8982	BOCA BSCC 2,00x1,50m C/BRITA COMERCIAL	un	5.793,38
8983	BOCA BSCC 2,50x2,00m C/BRITA COMERCIAL	un	9.397,98
8984	BOCA BSCC 3,00x2,00m C/BRITA COMERCIAL	un	9.962,81
8985	BOCA BSCC 3,00x2,50m C/BRITA COMERCIAL	un	15.044,58
8986	BOCA BDCC 2,00x1,50m C/BRITA COMERCIAL	un	7.323,79
8987	BOCA BDCC 2,50x2,00m C/BRITA COMERCIAL	un	11.921,34
8988	BOCA BDCC 3,00x2,00m C/BRITA COMERCIAL	un	12.934,50

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



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA OFICIAL

MAIO/2017

BDI= 40,95% (COM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
8989	BOCA BDCC 3,00x2,50m C/BRITA COMERCIAL	un	19.050,04
8990	BOCA BTCC 2,00x1,50m C/BRITA COMERCIAL	un	8.933,79
8991	BOCA BTCC 2,50x2,00m C/BRITA COMERCIAL	un	14.541,64
8992	BOCA BTCC 3,00x2,00m C/BRITA COMERCIAL	un	16.048,06
8993	BOCA BTCC 3,00x2,50m C/BRITA COMERCIAL	un	23.023,17
9000	LUMINÁRIA SIMPLES COM VIDRO LC-435 OU SIMILAR	un	102,08
9001	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS COM VIDRO E MIOLO LC-465 OU SIMILAR	un	971,64
9002	POSTE RETO GALVANIZADO E ENGASTADO COM IMPLANTAÇÃO - 12m	un	2.011,89
9003	LÂMPADA VAPOR MERCURIO - 400w	un	33,11
9004	LÂMPADA VAPOR SÓDIO - 400w	un	28,66
9005	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR MERCURIO	un	72,79
9006	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR SÓDIO	un	81,61
9010	LIXO E ENTULHO FAIXA DOMÍNIO	m³	62,67
9011	HORA TRATOR D6 C/ LÂMINA E ESCARIFICADOR (com BDI)	h	205,34
9012	HORA TRATOR D6 C/ LÂMINA (com BDI)	h	205,34
9013	HORA RETROESCAVADEIRA (com BDI)	h	113,75
9014	HORA MOTONIVELADORA (com BDI)	h	198,01
9015	HORA OPERADOR MÁQUINA PESADA (com BDI)	h	23,71
9016	HORA OPERÁRIO (com BDI)	h	17,63
9017	HORA MAQUINA ESCAVADEIRA HIDRAULICA	h	152,58
9018	CAMINHÃO BASCULANTE 10M³ - CUSTO PRODUTIVO	h	164,90
9019	REMOÇÃO PLACAS (m² conf.DNIT) - um suporte	m²	26,98
9020	ROLO COMPACTADOR LISO -CUSTO PRODUTIVO	h	154,13
9021	MOTONIVELADORA - CUSTO PRODUTIVO	h	198,01
9022	PÁ CARREGADEIRA - CUSTO PRODUTIVO	h	209,82
9023	RETROESCAVADEIRA - CUSTO PRODUTIVO	h	113,75
9123	CBUQ S/AREIA ÁREAS DESC. BRITA COMERCIAL-exc asf e transp	m³	267,97
9124	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE S/AREIA P/ RESTAURAÇÃO RECAPEAMENTO/REPERFILAGEM C/BRITA COMERCIAL - exclusive asfalto e transporte	m³	221,90
9125	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE S/AREIA SOBRE BASE GRANULAR C/ BRITA COMERCIAL - exclusive asfalto e transporte	m³	241,36



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA OFICIAL

MAIO/2017

BDI= 40,95% (COM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
9126	PRÉ-MISTURADO QUENTE SEM AREIA c/ BRITA COMERCIAL- exclusive asfalto e transporte	m³	208,13
9127	FORNECIMENTO PRÉ-MISTURADO QUENTE S/AREIA C/BRITA COMERCIAL - exclusive asfalto (retirado na usina)	ton	85,20
9128	CBUQ C/ASF BORRACHA S/AREIA BRITA COMERCIAL-exc asf e trp	m³	322,72
9181	AMP - E 60/85 (CAP modificado por polímero) (c/ BDI=15%)	t	2.796,98
9169	RM-1C (com BDI=15%)	t	1.726,46
8656	RR-1C - E (com BDI=15%)	t	2.147,04
9172	RR-1C (com BDI=15%)	t	1.508,85
9173	RR-2C - E (com BDI=15%)	t	2.173,85
9174	CAP-50/70 (com BDI=15%)	t	2.001,14
9175	CM-30 (com BDI=15%)	t	3.313,07
9176	RR-2C (com BDI=15%)	t	1.623,16
9191	RC-1C E (com BDI=15%)	t	1.508,85
9195	RM-2C (com BDI=15%)	t	1.956,89
9196	RL-1C - E (com BDI=15%)	t	2.005,82
9197	AB-8 - ASFALTO BORRACHA (com BDI=15%)	ton	2.892,25
9198	RL-1C (com BDI=15%)	ton	1.878,01
9242	CARGA MATERIAL JAZIDA 2ª CAT (medido na jazida)	m³	1,41
9243	CARGA TRANSPORTE DESCARGA PEDRA DETONADA	m³	2,29
9604	PRÉ-MISTURADO A FRIO C/ BRITA COMERCIAL-excl asfalto e transporte	m³	67,26
9783	LIMPEZA PLACA DE SINALIZAÇÃO	m²	8,32
10090	REPOSIÇÃO DE PLACAS	m²	277,46
10110	SELAGEM DE TRINCAS E REPAROS LOCALIZADOS	m²	40,76
10120	RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS DE DRENAGEM	km.ano	788,74
10121	RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS DE DRENAGEM	m	58,96
10130	IMPLANTAÇÃO DE ELEMENTOS DE DRENAGEM	km.ano	171,20
10140	SUBSTITUIÇÃO DE MEIO-FIO DE CONCRETO	km.ano	98,48
10150	IMPLANTAÇÃO DE MEIO-FIO DE CONCRETO	km.ano	113,86
10160	RECUPERAÇÃO FUNCIONAL DE OAE CRÍTICAS	km.ano	1,72
10170	RECUPERAÇÃO FUNCIONAL DE OAE	km.ano	3,95
10341	ENCHIMENTO C/ MATERIAL FRESADO	m³	4,52

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



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA OFICIAL

MAIO/2017

BDI= 40,95% (COM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
10350	IMPLANTAÇÃO DE SARJETAS	m	30,54
10360	REPARO DE MEIO-FIO + PINTURA	m	30,59
10370	IMPLANTAÇÃO DE MEIO-FIO DE CONCRETO + PINTURA	m	37,89
10380	SUBSTITUIÇÃO/REPARO DE BUEIRO	m	813,30
10390	LIMPEZA DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM / BUEIROS	m	8,95
10400	IMPLANTAÇÃO DE BUEIROS	m	747,51
15007	REMOÇÃO PASSEIOS/LAJOTAS DE PROTEÇÃO TALUDES	m²	7,85
15102	RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERROS - inclusive transporte	m³	11,66
15104	REMOÇÃO MANUAL DE BARREIRA	m³	37,75
15106	REMOÇÃO MECÂNICA DE BARREIRAS	m³	6,02
15108	REMOÇÃO MECÂNICA DE LEIRAS	m	0,06
15110	CONFORMAÇÃO MANUAL DE TALUDES DE CORTE	m²	0,73
15112	CONFORMAÇÃO MECÂNICA DE TALUDES DE CORTE	m²	0,37
15132	SELAGEM DE TRINCAS E FISSURAS COM AREIA - exclusive asfalto e in	Litro	2,72
15134	TRATAMENTO DE EXUDAÇÃO COM AREIA	m²	0,92
15149	FORNECIMENTO CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - exclusive asfalto - retirado da usina	m³	149,25
15154	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE P/RESTAURAÇÃO, RECAPEAMENTO + PL - exclusive asfalto e inclusive transporte	m³	174,02
15158	MICRO CONCRETO C/ASFALTO MODIFICADO C/POLÍMEROS (8mm) - exclusive asfalto e inclusive transporte	m²	1,75
15196	CAIXA DESCARGA P/ DRENO TIPO L OU U	un	337,69
15200	DESOBSTRUÇÃO MECÂNICA DE SARJETAS	m	1,14
15202	LIMPEZA DE VALETAS NÃO REVESTIDAS	m	2,62
15204	LIMPEZA VALETAS REVESTIDAS	m	1,04
15208	LIMPEZA E PINTURA DE MEIO-FIO	m	1,76
15210	LIMPEZA E PINTURA DE PONTES	m	5,23
15212	LIMPEZA E PINTURA DE MUROS	m²	6,43
15312	CONCRETO fck=25 MPa - inclusive transporte	m³	553,60
15314	TELA METALICA TIPO Q-138	kg	6,43
15321	FORNECIMENTO DE CIMENTO C/BDI	kg	0,62
15344	GUARDA-CORPO TIPO 1 (h=0,90m) - inclusive transporte	m	128,38



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA OFICIAL

MAIO/2017

BDI= 40,95% (COM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
15347	CERCA DE TELA METÁLICA	m²	46,20
15350	REMOÇÃO DE GUIAS DE TRÂNSITO - inclusive transporte	m³	14,98
15351	COLOCAÇÃO DE GUIAS DE TRÂNSITO	m³	22,41
15352	REMOÇÃO DE ESTRADO - inclusive transporte	m³	14,98
15353	COLOCAÇÃO DE ESTRADO	m³	22,41
15354	REMOÇÃO DE GUARDA RODAS E GUARDA CORPO - inclusive transporte	m³	14,98
15355	COLOCAÇÃO DE GUARDA RODAS E GUARDA CORPO	m³	22,41
15356	REMOÇÃO DE VIGAS DE MADEIRA - inclusive transporte	m³	117,54
15357	COLOCAÇÃO DE VIGAS DE MADEIRA	m³	125,66
15358	CORTE E REMOÇÃO DE ESTACA DE MADEIRA - inclusive transporte	m³	117,54
15360	REMOÇÃO DE GUARDA CORPO TIPO I	m	28,30
15361	COLOCAÇÃO SEM FORNECIMENTO DE GUARDA CORPO TIPO I	m	82,77
15362	FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PARAFUSOS DIMENS. VARIADAS	kg	3,31
15364	PINTURA DE PERFIS METÁLICOS	m²	52,07
15380	MADEIRA PARA MANUTENÇÃO DE PONTES	m³	1.198,41
15390	ALVENARIA DE PEDRA DE GRÊS - REJUNTE 3cm - inclusive transporte	m²	78,73
15391	GALERIA 4,50 X 3,00m C/ PEDRA DE GRÊS REJUNTE 3cm E LAJE TOPO EM CONCRETO ARMADO fck 25MPa	m	4.342,13
15402	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	m²	23,91
15406	DESLOCAMENTO DE PLACAS	un	58,86
15408	LIMPEZA DA SINALIZAÇÃO VERTICAL	m²	5,72
15410	EXECUÇÃO E/OU REPOSIÇÃO DE DEFENSAS METÁLICAS	m	280,89
15412	RECUPERAÇÃO DE DEFENSAS METÁLICAS DANIFICADAS	m	46,80
15414	LIMPEZA E PINTURA DE DEFENSAS	m	4,33
15418	FORNECIMENTO TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL - inclusive cola	un	42,76
15420	FORNECIMENTO TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL - inclusive cola	un	44,10
15421	FORNECIMENTO TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL - inclusive cola	un	11,90
15422	FORNECIMENTO TACHA BIDIRECIONAL - inclusive cola	un	16,46
15424	LIMPEZA DE TACHAS E TACHÕES BIDIRECIONAIS	un	1,49
15430	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ELEMENTO REFLETIVO PRISMÁTICO PARA DEFENSAS	un	41,20
15442	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA SEMI REFLETIVA TIPO I-A COM 1 SUPORTE	m²	466,25

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



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA OFICIAL

MAIO/2017

BDI= 40,95% (COM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
15443	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA SEMI REFLETIVA TIPO I-A COM 2 SUPORTES	m²	580,08
15450	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SEMI-PÓRTICO COM QUADRO E PLACA TODA REFLETIVA TIPO II-A 3,00x1,50m COM DEFENSA	un	33.144,82
15504	CAPINA MANUAL	m²	0,73
15600	REGULARIZAÇÃO MECÂNICA DA FAIXA DE DOMÍNIO	m²	0,55
15601	COMPACTAÇÃO MANUAL EM ATERRO PARA CALÇADA	m³	9,25
10500	FRESAGEM CONTÍNUA A FRIO (E=4cm) - exclusive transporte	m²	7,36
10495	FRESAGEM CONTÍNUA A FRIO (E=3cm) DMT>5km - exclusive transporte	m²	7,06
10505	FRESAGEM CONTÍNUA A FRIO (E=5cm) DMT>5km - exclusive transporte	m²	7,51
10520	FRESAGEM DESCONTÍNUA A FRIO(E=4cm) DMT>5km - exclusive transporte	m²	8,18
10525	FRESAGEM DESCONTÍNUA A FRIO (E=5cm) DMT>5km - exclusive transporte	m²	8,47
10510	TRANSPORTE MATERIAL FRESADO EXCEDENTE P/ FRESAGEM DESCONTÍNUA (DMT>5km) Y=1,16Xcs+0,93Xr+0,78Xp+1,96 (Xp=1,00km)	m³	2,74
10511	TRANSPORTE MATERIAL FRESADO EXCEDENTE P/ FRESAGEM CONTÍNUA (DMT>5km) Y=1,16Xcs+0,93Xr+0,78Xp+1,96 (Xp=1,00km)	m³	2,74