



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA-OFICIAL

MAIO/2017

BDI= 34,29% (SEM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
190	REMOÇÃO DE SOLOS COM HIDROJATEAMENTO	m³	23,34
200	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/ESCAVADEIRA DMT ATÉ 50mcs	m³	2,19
202	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/CARREGADOR 50<DMT<=200mcs	m³	6,04
204	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/CARREGADOR 200<DMT<=400mcs	m³	6,71
206	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/CARREGADOR 400<DMT<=600mcs	m³	7,43
208	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/CARREGADOR 600<DMT<=800mcs	m³	7,90
210	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/CARREGADOR 800<DMT<=1.000mcs	m³	8,63
212	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/CARREGADOR 1.000<DMT<=1.200mp	m³	6,78
214	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/CARREGADOR 1.200<DMT<=1.400mp	m³	6,92
216	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/CARREGADOR 1.400<DMT<=1.600mp	m³	7,05
218	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/CARREGADOR 1.600<DMT<=1.800mp	m³	7,45
220	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/CARREGADOR 1.800<DMT<=2.000mp	m³	7,59
222	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/CARREGADOR 2.000<DMT<=3.000mp	m³	8,26
224	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/CARREGADOR 3.000<DMT<=4.000mp	m³	9,23
226	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/CARREGADOR 4.000<DMT<=5.000mp	m³	10,17
228	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/CARREGADOR 5.000<DMT<=6.000mp	m³	11,39
230	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/CARREGADOR 6.000<DMT<=7.000mp	m³	12,33
232	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/CARREGADOR 7.000<DMT<=8.000mp	m³	13,28
234	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/CARREGADOR 8.000<DMT<=9.000mp	m³	14,50
236	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/CARREGADOR 9.000<DMT<=10.000mp	m³	15,42
250	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/ESCAVADEIRA DMT ATÉ 50mcs	m³	2,62
252	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/CARREGADOR 50<DMT<=200mcs	m³	8,27
254	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/CARREGADOR 200<DMT<=400mcs	m³	9,05
256	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/CARREGADOR 400<DMT<=600mcs	m³	9,91
258	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/CARREGADOR 600<DMT<=800mcs	m³	10,49
260	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/CARREGADOR 800<DMT<=1.000mcs	m³	11,36
262	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/CARREGADOR 1.000<DMT<=1.200mp	m³	9,16
264	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/CARREGADOR 1.200<DMT<=1.400mp	m³	9,31
266	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/CARREGADOR 1.400<DMT<=1.600mp	m³	9,47
268	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/CARREGADOR 1.600<DMT<=1.800mp	m³	9,95

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



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA-OFICIAL

MAIO/2017

BDI= 34,29% (SEM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
270	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/CARREGADOR 1.800<DMT<=2.000mp	m³	10,10
272	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/CARREGADOR 2.000<DMT<=3.000mp	m³	10,92
276	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/CARREGADOR 4.000<DMT<=5.000mp	m³	13,19
278	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/CARREGADOR 5.000<DMT<=6.000mp	m³	14,65
280	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/CARREGADOR 6.000<DMT<=7.000mp	m³	15,77
282	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/CARREGADOR 7.000<DMT<=8.000mp	m³	16,92
284	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/CARREGADOR 8.000<DMT<=9.000mp	m³	18,37
286	ESC CARGA E TRANSP MAT 2ª CAT C/CARREGADOR 9.000<DMT<=10.000mp	m³	19,47
350	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/CARREGADOR ATÉ 200mcs	m³	28,12
352	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/CARREGADOR 200<DMT<=400mcs	m³	28,86
354	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/CARREGADOR 400<DMT<=600mcs	m³	30,12
356	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/CARREGADOR 600<DMT<=800mcs	m³	31,38
358	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/CARREGADOR 800<DMT<=1.000mcs	m³	32,07
360	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/CARREGADOR 1.000<DMT<=1.200mp	m³	28,95
362	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/CARREGADOR 1.200<DMT<=1.400mp	m³	29,70
364	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/CARREGADOR 1.400<DMT<=1.600mp	m³	29,93
366	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/CARREGADOR 1.600<DMT<=1.800mp	m³	30,12
368	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/CARREGADOR 1.800<DMT<=2.000mp	m³	30,35
370	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/CARREGADOR 2.000<DMT<=3.000mp	m³	31,56
372	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/CARREGADOR 3.000<DMT<=4.000mp	m³	33,14
374	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/CARREGADOR 4.000<DMT<=5.000mp	m³	34,75
376	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/CARREGADOR 5.000<DMT<=6.000mp	m³	36,39
378	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/CARREGADOR 6.000<DMT<=7.000mp	m³	37,41
380	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/CARREGADOR 7.000<DMT<=8.000mp	m³	39,00
382	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/CARREGADOR 8.000<DMT<=9.000mp	m³	40,66
384	ESC CARGA E TRANSP MAT 3ª CAT C/CARREGADOR 9.000<DMT<=10.000mp	m³	42,21
699	FORNECIMENTO DE PEDRA BRITADA E USINADA COMERCIAL	m³	96,42
852	AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE P/BASE - inclusive asfalto e transporte	m³	359,49
853	AREIA ASFALTO USINADA A QUENTE P/REVESTIMENTO - inclusive asfalto e transporte	m³	457,41
860	RECONSTITUIÇÃO DE BASE BRITA GRADUADA EM PEQUENAS ÁREAS - exclusive transporte	m³	84,29



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA-OFICIAL

MAIO/2017

BDI= 34,29% (SEM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
860	RECONSTITUIÇÃO DE BASE BRITA GRADUADA EM PEQUENAS ÁREAS - exclusive transporte	m³	84,29
869	MISTURA SOLO-AGREGADO PARA SUB-BASE OU BASE SOLO-AGREGADO - exclusive material e transporte	m³	1,53
870	SUB-BASE OU BASE SOLO-AGREGADO (40%-60%) - exclusive transporte	m³	54,29
882	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - inclusive asfalto e transporte	m²	8,16
884	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES - inclusive asfalto e transporte	m²	4,53
907	PRÉ-MISTURADO FRIO - inclusive asfalto e exclusive transporte	m³	299,68
908	CBUQ COM ASFALTO MODIFICADO POR POLÍMERO E AREIA - exclusive asfalto e transporte	m³	257,45
915	PRÉ-MISTURADO QUENTE SEM AREIA - exclusive asfalto e transporte	m³	150,50
916	PRÉ-MISTURADO QUENTE SEM AREIA - exclusive asfalto e transporte	ton	68,41
930	PLACA DE CONCRETO fctmk=4,5 MPa C/ RÉGUA VIBRATÓRIA E FORMA METÁLICA - inclusive transporte	m³	539,01
939	FORNECIMENTO DE FIBRA DE POLIPROPILENO DE MULTIIFILAMENTO	kg	33,08
940	FORNECIMENTO DE FIBRA METÁLICA DRAMIX BN 80/60OU SIMILAR	kg	10,41
941	CURA ÚMIDA PLACA CONCRETO	m³	3,52
942	BARRA TRANSFERÊNCIA D=25mm AÇO CA-25 - inclusive espaçadores soldados	kg	7,91
949	PAVIMENTAÇÃO PASSEIO EM CONCRETO ARMADO fck=13,5 MPa (ESP=8cm) COM LASTRO BRITA (ESP=5cm) - inclusive transporte	m²	83,68
956	REVESTIMENTO COM PLACAS CONCRETO MOLDADAS NO LOCAL fck=11mpa	m³	521,81
957	PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDOS COLCHÃO PÓ DE BRITA - inclusive transporte	m²	91,55
1089	ESGOTO PLUVIAL 0,20m - PS-1	m	75,01
1090	ESGOTO PLUVIAL 0,30m - PS-1	m	82,76
1100	ESGOTO PLUVIAL 0,40m - PS-1	m	97,90
1110	ESGOTO PLUVIAL 0,50m - PS-1	m	130,19
1160	VALETA PROTEÇÃO CORTE - VPC02	m	41,99
1170	VALETA PROTEÇÃO CORTE - VPC03	m	89,95
1175	VALETA PROTEÇÃO CORTE - VPC04	m	69,86
1460	TRANSPOSIÇÃO SEGMENTOS SARJETAS - TSS04	m	426,96
1470	TRANSPOSIÇÃO SEGMENTOS SARJETAS - TSS05	m	379,97
1480	TRANSPOSIÇÃO SEGMENTOS SARJETAS - TSS06	m	356,42
2136	BOCA LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA DE CONCRETO DE 20CM C/BASE INCLINADA H=3m D=0,60m	un	4.163,12



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA-OFICIAL

MAIO/2017

BDI= 34,29% (SEM 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	4.168,87
2138	BOCA LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA DE CONCRETO DE 20CM C/BASE INCLINADA H=3m D=0,60m	un	4.195,56
2145	EMBOQUE BOCA LOBO SIMPLES - BLS	un	220,22
2235	CAIXA COLETORA TIPO I ALVENARIA TIJOLOS H=2,00m (D=0,80m) C/TAMPA CONCRETO - especificação antiga	un	1.316,49
2240	CAIXA COLETORA TIPO II CONCRETO SIMPLES H=3,00m (D=0,80m) C/TAMPA CONCRETO - especificação antiga	un	3.844,83
2503	BUEIRO RIB-LOC D=800mm	m	406,55
2505	BUEIRO RIB-LOC D=1000mm	m	703,68
2507	BUEIRO RIB-LOC D=1200mm	m	848,18
2519	BSTC D=0,40m	m	216,01
2590	TESTADA BSTC D=0,40m	un	202,35
2599	BOCA BSTC D=0,40m	un	822,38
2686	REMOÇÃO TUBOS D=0,90m - LINHA DUPLA	m	133,73
2687	REMOÇÃO TUBOS D=0,90m - LINHA TRIPLA	m	200,59
2688	REMOÇÃO TUBOS D=0,90m - LINHA QUINTUPLA	m	334,31
2689	REMOÇÃO TUBOS D=1,00m - linha dupla	m	134,02
2691	REMOÇÃO TUBOS D=1,00m - linha tripla	m	201,03
2692	VALETÃO - inclusive enleivamento	m	123,55
2693	REATERRO VALAS BUEIROS C/ BD - inclusive transporte	M³	43,08
3035	BDCC 2,00 x 1,50m S/ BDI - materiais	m	2.624,83
3152	BOCA BDCC 2,00 x 1,50m S/ BDI - materiais	un	3.545,38
3153	FORNECIMENTO DE TUBO PA-2 D=0,60m	un	124,89
3154	FORNECIMENTO DE TUBO PA-2 D=0,80m	un	235,68
3199	ARGAMASSA SOLO-CIMENTO 1:10 - inclusive transporte	m³	225,08
6104	FORMAS COMPENSADO PLASTIFICADA (aproveitamento=3) - inclusive transporte	m²	78,75
6200	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO BRITA COMERCIAL - exclusive asfalto e inclusive transporte	m²	3,30
6210	TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO BRITA COMERCIAL - exclusive asfalto e inclusive transporte	m²	4,20
6230	MICROCONCRETO C/ASFALTO MODIF. C/POLÍMEROS (0,8cm - 12kg/m²) C/ BRITA COMERCIAL - exclusive asfalto e inclusive transporte	m²	1,97
6280	CBUQ ÁREAS DESCONT. c/ BRITA COMERCIAL - exclus. asfalto e transp.	m³	260,60



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA-OFICIAL

MAIO/2017

BDI= 34,29% (SEM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
6283	SUB-BASE OU BASE BRITA GRADUADA BRITA COMERCIAL - exclusive transporte	m³	125,67
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	19,61
6310	DRENO LONGITUDINAL CORTE SOLO - DPS05 c/ BRITA COMERCIAL	m	185,51
6315	MACADAME SECO C/ PEDRA COMERCIAL - exclusive transporte	m³	97,95
6320	FORNECIMENTO,ESPALHAMENTO,COMP ACTAÇÃO OU ACOMODAÇÃO BRITA COMERCIAL P/ FECHAMENTO CORTE ROCHA - inclusive transporte	m³	90,73
6325	PLACA DE CONCRETO C.P. fctmk=4,5MPa C/PAVIMENTADORA EM CENTRAL DE CONCRETO C/ BRITA COMERCIAL - inclusive materiais e transporte	m³	417,63
6330	CONCRETO COMPACTADO A ROLO fctmk=1,5MPa EM CENTRAL CONCRETO C/ BRITA COMERCIAL - inclusive materiais e transporte	m³	252,92
6335	CONCRETO MAGRO C/ BRITA COMERCIAL - inclusive transporte	m³	467,61
6340	ENCRAVAMENTO BRITA COMERCIAL 3/4" NA SUPERFÍCIE DA BASE - inclusive transporte	m²	1,10
6341	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE SOBRE BASE GRANULAR BRITA COMERCIAL - exclusive asfalto e transporte	m³	234,13
6342	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE SOBRE BASE GRANULAR C/ BRITA COMERCIAL - exclusive asfalto e transporte	ton	99,63
6345	PRÉ- MISTURADO FRIO c/ brita comercial - exclusive asfalto e transporte	m³	122,93
6350	CBUQ COM ASFALTO MODIFICADO POR POLÍMERO E AREIA - COMERCIAL - exclusive asfalto e exclusive transporte	m³	304,73
6371	CAPA SELANTE BRITA COMERCIAL - exclusive asfalto e inclusive transporte	m²	1,57
6374	PLACA DE CONCRETO fctmk=4,5MPa c/ RÉGUA VIBRATÓRIA E FORMA METÁLICA C/BRITA COMERCIAL- inclusive transporte	m³	553,66
6375	RECONSTITUIÇÃO DE BASE BRITA GRADUADA EM PEQUENAS ÁREAS c/ BRITA COMERCIAL - exclusive transporte	m³	135,54
6381	SUB-BASE RACHÃO ENCHIMENTO BRITA COMERCIAL E CAM. BLOQUEIO BRITA COMERCIAL - exclusive transporte	m³	93,45
6382	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE P/ RESTAU, RECAP e REPERF BRITA COMERCIAL - exclusive asfalto e transporte	m³	214,72
6390	FORNECIMENTO CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE c/ BRITA COM- exclusive asfalto-retirado na usina-incl transp BC	m³	193,02
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	18,68
6400	FORNECIMENTO RACHÃO ENCHIMENTO BRITA E CAMADA BLOQUEIO c/ BRITA COMERCIAL- exclusive transporte	m³	88,07
6405	CAMADA DRENANTE BRITA c/ BRITA COMERCIAL - Inclusive Transporte	m³	90,73
6410	MICROCONCRETO C/ASFALTO MODIFICADO C/POLÍMEROS (1,5cm - 22kg/m²) c/ BRITA COMERCIAL - exclus asfalto e incl. transp	m²	3,63



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA-OFICIAL

MAIO/2017

BDI= 34,29% (SEM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
6415	REFORÇO SUBLEITO RACHÃO ENCHIMENTO BRITA E CAMADA BLOQUEIO c/ BRITA COMERCIAL - exclusive transporte	m³	93,45
6418	CBUQ COM ASFALTO BORRACHA E AREIA COM BRITA COMERCIAL - exclusive transporte	m³	307,56
6420	CBUQ COM ASFALTO BORRACHA E AREIA EM ÁREAS DESCONTÍNUAS c/ BRITA COMERCIAL - exclusive asfalto e transporte	m³	361,59
6425	CBUQ COM ASFALTO BORRACHA SEM AREIA COM FILLER COMERCIAL - exclusive asfalto e transporte	m³	308,46
6435	FORNECIMENTO,ESPALHAMENTO,COMP ACTAÇÃO OU ACOMODAÇÃO BRITA COMERCIAL P/ FECHAMENTO CORTE ROCHA - inclusive transporte	m³	90,73
6445	CONCRETO SUBMERSO fck=25 MPa SLUMP 20 (estacas) específico para OAEs com brita comercial - inclusive transporte	m³	745,39
6450	PEDRA ARRUMADA c/brita comercial - inclusive transporte	m³	181,37
6451	PEDRA JOGADA C/PEDRA COMERCIAL - inclusive transporte	m³	128,69
6452	PEDRA ARGAMASSADA C/PEDRA COMERCIAL - inclusive transp.	m³	315,62
6455	PRÉ-MISTURADO QUENTE C/BRITA COMERCIAL - exclusive asfalto e transporte	m³	201,37
6460	EXECUÇÃO GABIÃO CAIXA H=1,00m c/ Brita Comercial-incltransporte	m³	602,40
6464	LASTRO BRITA P/BUEIROS C/BRITA COMERCIAL - inclusive transporte	m³	99,55
6465	PAVIMENTAÇÃO PASSEIO EM CONCR fck=15 MPa(ESP=5cm)C/LASTRO BRITA COMERCIAL(ESP=5cm) - inclusive transporte	m²	63,18
6470	CONCRETO fck=11 MPa P/DRENAGEM E OAC COM BRITA COMERCIAL - inclusive transporte	m³	491,15
6474	CONCRETO C=210kg/m³ BRITA COMERCIAL - inclusive transporte	m³	444,06
6475	CONCRETO CICLÓPICO COM BRITA COMERCIAL - inclusive transporte	m³	438,01
6480	CONCRETO SUBMERSO fck=>40 MPa - específico para OAEs com brita comercial - inclusive transp	m³	806,91
6490	SUB-BASE OU BASE BRITA GRADUADA C/3% CIMENTO (BRITA COMERCIAL) - exclusive transporte mistura	m³	157,46
6491	FORNECIMENTO CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE C/BRITA COMERCIAL- inclusive asfalto e exclusive transporte	ton	191,12
6492	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES BRITA COMERCIAL - exclusive asfalto e inclusive transporte	m²	1,97
6495	DRENO LONGITUDINAL RASO CAMADA DRENANTE-DLR02 C/ BRITA COMERCIAL-inclusive transporte	m	73,42
6500	SUBSTITUIÇÃO SOLOS INADEQUADOS SUBLEITO RACHÃO ENCHIMENTO BRITA COMERCIAL E CAMADA BLOQUEIO - exclusive transporte	m³	93,45
6540	REMENDO SUPERFICIAL C/ BRITA COMERCIAL(RECOMPOSIÇÃO LOCALIZ. C/REVEST. BETUMINOSO) -exclusive asfalto e inclusive transporte	m³	351,60
6550	REMENDO SUBSUPERFICIAL COM BRITA COMERCIAL(RECOMPOSIÇÃO LOCALIZ. C/ REVEST.BETUM. + BASE GRANULAR) - exclusive asfalto e inclusive transporte	m³	204,31



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA-OFICIAL

MAIO/2017

BDI= 34,29% (SEM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
6560	REMEMDO PROFUNDO C/ BRITA COMERCIAL P/ RECONST. SUBLEITO - exclusive asfalto e inclusive transporte	m³	161,69
6659	VALA PROTEÇÃO CORTE - VPC EM CONCRETO C/ BRITA COMERCIAL	m	77,30
6660	SARJETA TRIANGULAR CONCRETO -STC01 C/BRITA COMERCIAL	m	63,36
6661	SARJETA TRIANGULAR CONCRETO -STC02 C/BRITA COMERCIAL	m	41,93
6662	SARJETA TRIANGULAR CONCRETO -STC03 C/BRITA COMERCIAL	m	36,19
6663	SARJETA TRIANGULAR CONCRETO -STC04 C/BRITA COMERCIAL	m	29,73
6664	SARJETA TRIANGULAR CONCRETO -STC05 C/BRITA COMERCIAL	m	78,87
6665	SARJETA TRIANGULAR CONCRETO -STC06 C/BRITA COMERCIAL	m	60,47
6666	SARJETA TRIANGULAR CONCRETO -STC07 C/BRITA COMERCIAL	m	55,11
6667	SARJETA TRIANGULAR CONCRETO - STC08 C/BRITA COMERCIAL	m	42,66
6670	SARJETA TRAPEZOIDAL CONCRETO -SZC01 C/BRITA COMERCIAL	m	42,70
6671	SARJETA TRAPEZOIDAL CONCRETO - SZC02 C/BRITA COMERCIAL	m	27,76
6680	SARJETA CANTEIRO CENTRAL -SCC01 C/BRITA COMERCIAL	m	41,00
6681	SARJETA CANTEIRO CENTRAL -SCC02 C/BRITA COMERCIAL	m	55,41
6682	SARJETA CANTEIRO CENTRAL - SCC03 C/BRITA COMERCIAL	m	55,49
6683	SARJETA CANTEIRO CENTRAL- SCC04 C/BRITA COMERCIAL	m	100,46
6690	TRANSPOSIÇÃO SEGMENTO SARJETA-TSS01 C/BRITA COMERCIAL	m	402,43
6691	TRANSPOSIÇÃO SEGMENTO SARJETA-TSS02 C/BRITA COMERCIAL	m	178,34
6700	MEIO-FIO CONCRETO - MFC01 C/BRITA COMERCIAL	m	80,04
6701	MEIO-FIO CONCRETO - MFC02 C/BRITA COMERCIAL	m	64,61
6702	MEIO-FIO CONCRETO - MFC03 C/BRITA COMERCIAL	m	40,41
6703	MEIO-FIO CONCRETO - MFC04 C/BRITA COMERCIAL	m	28,55
6704	MEIO-FIO CONCRETO PRÉ-MOLDADO - MFC05 C/BRITA COMERCIAL	m	38,45
6705	MEIO-FIO CONCRETO - MFC06 C/BRITA COMERCIAL	m	26,86
6706	MEIO-FIO CONCRETO - MFC07 C/BRITA COMERCIAL	m	40,54
6707	MEIO-FIO CONCRETO - MFC08 C/BRITA COMERCIAL	m	61,24
6710	SAÍDA D'ÁGUA EM MEIO-FIO C/BRITA COMERCIAL	m	282,48
6715	ENTRADA DESCIDA D'ÁGUA - EDA01 C/BRITA COMERCIAL	un	75,56
6716	ENTRADA DESCIDA D'ÁGUA - EDA02 C/BRITA COMERCIAL	un	75,94
6720	DESCIDA D'ÁGUA ATERRO TIPO RÁPIDO-DAR01 C/BRITA COMERCIAL	m	239,02

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



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA-OFICIAL

MAIO/2017

BDI= 34,29% (SEM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
6721	DESCIDA D'ÁGUA ATERRO TIPO RÁPIDO-DAR02 C/BRITA COMERCIAL	m	153,01
6722	DESCIDA D'ÁGUA ATERRO TIPO RÁPIDO-DAR03 C/BRITA COMERCIAL	m	208,12
6723	DESCIDA D'ÁGUA ATERRO TIPO RÁPIDO-DAR04 C/BRITA COMERCIAL	m	280,64
6730	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS-DAD01 C/BRITA COMERCIAL	m	206,34
6731	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS-DAD02 C/BRITA COMERCIAL	m	276,26
6732	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS-DAD03 C/BRITA COMERCIAL	m	440,35
6733	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS-DAD04 C/BRITA COMERCIAL	m	606,61
6734	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS-DAD05 C/BRITA COMERCIAL	m	520,19
6735	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS-DAD06 C/BRITA COMERCIAL	m	725,50
6736	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS-DAD07 C/BRITA COMERCIAL	m	603,20
6737	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS-DAD08 C/BRITA COMERCIAL	m	833,91
6738	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS-DAD09 C/BRITA COMERCIAL	m	677,98
6739	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS-DAD10 C/BRITA COMERCIAL	m	939,56
6740	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS-DAD11 C/BRITA COMERCIAL	m	859,56
6741	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS-DAD12 C/BRITA COMERCIAL	m	1.196,42
6742	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS-DAD13 C/BRITA COMERCIAL	m	812,48
6743	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS-DAD14 C/BRITA COMERCIAL	m	1.129,06
6744	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS-DAD15 C/BRITA COMERCIAL	m	914,80
6745	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS-DAD16 C/BRITA COMERCIAL	m	1.273,97
6746	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS-DAD17 C/BRITA COMERCIAL	m	1.137,92
6747	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS-DAD18 C/BRITA COMERCIAL	m	1.584,89
6750	DESCIDA D'ÁGUA CORTES EM DEGRAUS-DCD01 C/BRITA COMERCIAL	m	336,65
6751	DESCIDA D'ÁGUA CORTES EM DEGRAUS-DCD02 C/BRITA COMERCIAL	m	281,83
6752	DESCIDA D'ÁGUA CORTES EM DEGRAUS-DCD03 C/BRITA COMERCIAL	m	310,09
6753	DESCIDA D'ÁGUA CORTES EM DEGRAUS-DCD04 C/BRITA COMERCIAL	m	421,35
6760	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP01 C/BRITA COMERCIAL	un	1.637,21
6761	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP02 C/BRITA COMERCIAL	un	1.604,94
6762	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP03 C/BRITA COMERCIAL	un	2.206,14
6763	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP04 C/BRITA COMERCIAL	un	2.838,11
6764	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP05 C/BRITA COMERCIAL	un	3.369,86

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



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA-OFICIAL

MAIO/2017

BDI= 34,29% (SEM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
6765	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP06 C/BRITA COMERCIAL	un	4.307,31
6766	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP07 C/BRITA COMERCIAL	un	1.957,26
6767	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP08 C/BRITA COMERCIAL	un	1.920,82
6768	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP09 C/BRITA COMERCIAL	un	2.575,36
6769	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP10 C/BRITA COMERCIAL	un	3.232,12
6770	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP11 C/BRITA COMERCIAL	un	3.793,83
6771	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP12 C/BRITA COMERCIAL	un	4.672,97
6772	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP13 C/BRITA COMERCIAL	un	2.282,50
6773	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP14 C/BRITA COMERCIAL	un	2.251,26
6774	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP15 C/BRITA COMERCIAL	un	2.960,21
6775	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP16 C/BRITA COMERCIAL	un	3.652,15
6776	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP17 C/BRITA COMERCIAL	un	4.238,64
6777	CAIXA LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP18 C/BRITA COMERCIAL	un	5.165,32
6780	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SARJETA-DES01 C/ BRITA COMERCIAL	un	249,34
6781	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SARJETA-DES02 C/ BRITA COMERCIAL	un	296,69
6782	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SARJETA-DES03 C/ BRITA COMERCIAL	un	353,49
6783	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SARJETA-DES04 C/ BRITA COMERCIAL	un	432,40
6790	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SAÍDA BUEIRO-DEB01 C/ BRITA COMERCIAL	un	523,27
6791	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SAÍDA BUEIRO-DEB02 C/ BRITA COMERCIAL	un	1.250,50
6792	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SAÍDA BUEIRO-DEB03 C/ BRITA COMERCIAL	un	1.956,32
6793	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SAÍDA BUEIRO-DEB04 C/ BRITA COMERCIAL	un	2.856,12
6794	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SAÍDA BUEIRO-DEB05 C/ BRITA COMERCIAL	un	3.797,86
6795	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SAÍDA BUEIRO-DEB06 C/ BRITA COMERCIAL	un	6.009,54
6796	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SAÍDA BUEIRO-DEB07 C/ BRITA COMERCIAL	un	3.849,23
6797	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SAÍDA BUEIRO-DEB08 C/ BRITA COMERCIAL	un	5.176,93
6798	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SAÍDA BUEIRO-DEB09 C/ BRITA COMERCIAL	un	7.996,61
6799	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SAÍDA BUEIRO-DEB10 C/ BRITA COMERCIAL	un	4.878,59
6800	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SAÍDA BUEIRO-DEB11 C/ BRITA COMERCIAL	un	6.552,91
6801	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM SAÍDA BUEIRO-DEB12 C/ BRITA COMERCIAL	un	9.982,43
6810	DISSIPADOR ENERGIA APLICÁVEL EM DESCIDA D'ÁGUA ATERRO TIPO RÁPIDO-DED01 C/BRITA COMERCIAL	un	539,54

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



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA-OFICIAL

MAIO/2017

BDI= 34,29% (SEM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
6820	BOCA DE LOBO SIMPLES C/GRELHA CONCRETO-BLS01 C/BRITA COMERCIAL	un	838,40
6821	BOCA DE LOBO SIMPLES C/GRELHA CONCRETO-BLS02 C/BRITA COMERCIAL	un	1.038,40
6822	BOCA DE LOBO SIMPLES C/GRELHA CONCRETO-BLS03 C/BRITA COMERCIAL	un	1.238,40
6823	BOCA DE LOBO SIMPLES C/GRELHA CONCRETO-BLS04 C/BRITA COMERCIAL	un	1.438,41
6824	BOCA DE LOBO SIMPLES C/GRELHA CONCRETO-BLS05 C/BRITA COMERCIAL	un	1.633,58
6825	BOCA DE LOBO SIMPLES C/GRELHA CONCRETO-BLS06 C/BRITA COMERCIAL	un	1.833,58
6826	BOCA DE LOBO SIMPLES C/GRELHA CONCRETO-BLS07 C/BRITA COMERCIAL	un	2.033,59
6830	BOCA DE LOBO DUPLA C/GRELHA CONCRETO-BLD01 C/BRITA COMERCIAL	un	1.629,07
6831	BOCA DE LOBO DUPLA C/GRELHA CONCRETO-BLD02 C/BRITA COMERCIAL	un	1.956,79
6832	BOCA DE LOBO DUPLA C/GRELHA CONCRETO-BLD03 C/BRITA COMERCIAL	un	2.289,36
6833	BOCA DE LOBO DUPLA C/GRELHA CONCRETO-BLD04 C/BRITA COMERCIAL	un	2.617,08
6834	BOCA DE LOBO DUPLA C/GRELHA CONCRETO-BLD05 C/BRITA COMERCIAL	un	2.944,81
6835	BOCA DE LOBO DUPLA C/GRELHA CONCRETO-BLD06 C/BRITA COMERCIAL	un	3.277,39
6836	BOCA DE LOBO DUPLA C/GRELHA CONCRETO-BLD07 C/BRITA COMERCIAL	un	3.605,11
6840	BOCA LOBO ALVENARIA TIJOLOS H=1,00m C/TAMPA CONCRETO E ESPELHO C/BRITA COMERCIAL	un	612,98
6841	BOCA LOBO ALVENARIA TIJOLOS H=1,50m C/TAMPA CONCRETO E ESPELHO C/BRITA COMERCIAL	un	775,12
6850	BOCA DE LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA 20cm H=1,00m D=0,40m - conforme projeto C/BRITA COMERCIAL	un	1.072,08
6851	BOCA DE LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA 20cm H=1,50m D=0,40m - conforme projeto C/BRITA COMERCIAL	un	1.402,85
6852	BOCA DE LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA 20cm H=1,50m D=0,60m - conforme projeto C/BRITA COMERCIAL	un	1.537,97
6853	BOCA DE LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA 20cm H=1,50m D=0,80m - conforme projeto C/BRITA COMERCIAL	un	1.725,75
6854	BOCA DE LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA 20cm H=2,00m D=0,40m - conforme projeto C/BRITA COMERCIAL	un	1.733,62
6855	BOCA DE LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA 20cm H=2,00m D=0,60m - conforme projeto C/BRITA COMERCIAL	un	1.904,41
6857	BOCA DE LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA 20cm H=2,00m D=0,80m - conforme projeto C/BRITA COMERCIAL	un	2.147,31
6829	BOCA LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA ALVENARIA 20cm H=2,00m D=1,00m - conforme projeto c/BRITA COMERCIAL	un	2.340,41
6858	BOCA LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA ALVENARIA 20cm H=2,00m D=1,20m C/BRITA COMERCIAL	un	2.558,88



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA-OFICIAL

MAIO/2017

BDI= 34,29% (SEM 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	1.171,52
6860	BOCA DE LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA 20cm H=1,20m D=60cm - conforme projeto C/BRITA COMERCIAL	un	1.319,08
6861	BOCA DE LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA 20cm H=1,40m D=60cm - conforme projeto C/BRITA COMERCIAL	un	1.465,00
6862	BOCA DE LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA 20cm H=1,60m D=60cm - conforme projeto C/BRITA COMERCIAL	un	1.612,55
6863	BOCA DE LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA 20cm H=1,80m D=60cm - conforme projeto C/BRITA COMERCIAL	un	1.758,47
6864	BOCA DE LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA 20cm H=2,20m D=60cm - conforme projeto C/BRITA COMERCIAL	un	2.050,33
6865	BOCA DE LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA 20cm H=2,55m D=60cm - conforme projeto C/BRITA COMERCIAL	un	2.308,14
6868	EMBOQUE BOCA LOBO OU SARJETA C/BRITA COMERCIAL	un	190,50
6870	CAIXA COLETORA ALVENARIA 20cm H=1,50m C/BRITA COMERCIAL	un	1.774,36
6871	CAIXA COLETORA TALVEGUE CONCRETO H=1,20m C/BRITA COMERCIAL	un	1.565,22
6872	CAIXA COLETORA TALVEGUE CONCRETO H=1,50m C/BRITA COMERCIAL	un	1.956,89
6873	CAIXA COLETORA SARJETA ALVENARIA TIJOLOS 20cm H=1,20m C/BRITA COMERCIAL	un	2.248,08
6874	CAIXA COLETORA SARJETA ALVENARIA TIJOLOS 20cm H=1,40m C/BRITA COMERCIAL	un	2.419,92
6875	CAIXA COLETORA SARJETA ALVENARIA TIJOLOS 20cm H=2,20m C/BRITA COMERCIAL	un	3.107,40
6876	CAIXA COLETORA SARJETA H=1,50m C/GRELHA CONCRETO C/BRITA COMERCIAL	un	2.232,95
6877	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS01 C/BRITA COMERCIAL	un	2.628,35
6878	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS02 C/BRITA COMERCIAL	un	2.579,23
6879	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS03 C/BRITA COMERCIAL	un	2.530,12
6880	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS04 C/BRITA COMERCIAL	un	2.481,01
6881	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS05 C/BRITA COMERCIAL	un	3.297,07
6882	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS06 C/BRITA COMERCIAL	un	3.247,95
6883	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS07 C/BRITA COMERCIAL	un	3.198,84
6884	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS08 C/BRITA COMERCIAL	un	3.149,72
6885	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS09 C/BRITA COMERCIAL	un	3.965,77
6886	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS10 C/BRITA COMERCIAL	un	3.916,66
6887	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS11 C/BRITA COMERCIAL	un	3.867,54
6888	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS12 C/BRITA COMERCIAL	un	3.818,43



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA-OFICIAL

MAIO/2017

BDI= 34,29% (SEM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
6889	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS13 C/BRITA COMERCIAL	un	4.634,50
6890	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS14 C/BRITA COMERCIAL	un	4.585,39
6891	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS15 C/BRITA COMERCIAL	un	4.536,26
6892	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS16 C/BRITA COMERCIAL	un	4.487,15
6893	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS17 C/BRITA COMERCIAL	un	5.303,22
6894	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS18 C/BRITA COMERCIAL	un	5.254,10
6895	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS19 C/BRITA COMERCIAL	un	5.204,99
6896	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS20 C/BRITA COMERCIAL	un	5.155,86
6897	GRELHA CONCRETO CAIXA COLETORA SARJETA - TCC01 C/BRITA COMERCIAL	un	284,53
6898	POÇO VISITA TIPO I ALVENARIA TIJOLOS H=2,00m (D=0,80m) C/TAMPA DE CONCRETO C/BRITA COMERCIAL	un	1.468,56
6899	POÇO VISITA TIPO II CONCRETO SIMPLES H=3,00m (D=0,80m) C/TAMPA DE CONCRETO C/BRITA COMERCIAL	un	4.418,22
6919	CHAMINÉ POÇO DE VISITA E ACESSÓRIOS - CPV01 C/BRITA COMERCIAL	un	1.247,49
6920	CHAMINÉ POÇO DE VISITA E ACESSÓRIOS - CPV02 C/BRITA COMERCIAL	un	1.458,87
6921	CHAMINÉ POÇO DE VISITA E ACESSÓRIOS - CPV03 C/BRITA COMERCIAL	un	1.664,43
6922	CHAMINÉ POÇO DE VISITA E ACESSÓRIOS - CPV04 C/BRITA COMERCIAL	un	1.877,00
6923	CHAMINÉ POÇO DE VISITA E ACESSÓRIOS - CPV05 C/BRITA COMERCIAL	un	2.082,54
6924	CHAMINÉ POÇO DE VISITA E ACESSÓRIOS - CPV06 C/BRITA COMERCIAL	un	2.293,93
6925	CHAMINÉ POÇO DE VISITA E ACESSÓRIOS - CPV07 C/BRITA COMERCIAL	un	2.500,67
6926	DRENO LONGITUDINAL RASO CAMADA DRENANTE - DLR01 C/BRITA COMERCIAL	m	63,04
6927	DRENO LONGITUDINAL RASO CAMADA DRENANTE - DLR02 C/BRITA COMERCIAL	m	73,42
6928	DRENO LONGITUDINAL RASO CAMADA DRENANTE - DLR03 C/BRITA COMERCIAL	un	36,41
6929	DRENO LONGITUDINAL RASO CAMADA DRENANTE - DLR04 C/BRITA COMERCIAL	m	24,37
6901	POÇO VISITA SEM DISPOSITIVO INTERNO QUEDA - PVI01 C/BRITA COMERCIAL	un	2.179,90
6902	POÇO VISITA SEM DISPOSITIVO INTERNO QUEDA - PVI02 C/BRITA COMERCIAL	un	2.143,46
6903	POÇO VISITA SEM DISPOSITIVO INTERNO QUEDA - PVI03 C/BRITA COMERCIAL	un	2.476,03
6904	POÇO VISITA SEM DISPOSITIVO INTERNO QUEDA - PVI04 C/BRITA COMERCIAL	un	2.961,85
6905	POÇO VISITA SEM DISPOSITIVO INTERNO QUEDA - PVI05 C/BRITA COMERCIAL	un	3.492,94
6906	POÇO VISITA SEM DISPOSITIVO INTERNO QUEDA - PVI06 C/BRITA COMERCIAL	un	4.349,36
6907	POÇO VISITA C/DISPOSITIVO INTERNO QUEDA 50,00cm - PVI07 C/BRITA COMERCIAL	un	2.531,89



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA-OFICIAL

MAIO/2017

BDI= 34,29% (SEM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
6908	POÇO VISITA C/DISPOSITIVO INTERNO QUEDA 50,00cm - PVI08 C/BRITA COMERCIAL	un	2.500,65
6909	POÇO VISITA C/DISPOSITIVO INTERNO QUEDA 50,00cm - PVI09 C/BRITA COMERCIAL	un	2.857,64
6910	POÇO VISITA C/DISPOSITIVO INTERNO QUEDA 50,00cm - PVI10 C/BRITA COMERCIAL	un	3.216,03
6911	POÇO VISITA C/DISPOSITIVO INTERNO QUEDA 50,00cm - PVI11 C/BRITA COMERCIAL	un	3.916,89
6912	POÇO VISITA C/DISPOSITIVO INTERNO QUEDA 50,00cm - PVI12 C/BRITA COMERCIAL	un	4.815,68
6913	POÇO VISITA C/DISPOSITIVO INTERNO QUEDA 100,00cm - PVI13 C/BRITA COMERCIAL	un	2.904,71
6914	POÇO VISITA C/DISPOSITIVO INTERNO QUEDA 100,00cm - PVI14 C/BRITA COMERCIAL	un	2.873,47
6915	POÇO VISITA C/DISPOSITIVO INTERNO QUEDA 100,00cm - PVI15 C/BRITA COMERCIAL	un	3.191,75
6916	POÇO VISITA C/DISPOSITIVO INTERNO QUEDA 100,00cm - PVI16 C/BRITA COMERCIAL	un	3.781,08
6917	POÇO VISITA C/DISPOSITIVO INTERNO QUEDA 100,00cm - PVI17 C/BRITA COMERCIAL	un	4.361,69
6918	POÇO VISITA C/DISPOSITIVO INTERNO QUEDA 100,00cm - PVI18 C/BRITA COMERCIAL	un	5.302,83
6931	BOCA SAÍDA DRENO PROFUNDO - BSD01 C/BRITA COMERCIAL	un	262,05
6932	BOCA SAÍDA DRENO PROFUNDO - BSD02 C/BRITA COMERCIAL	un	315,46
6933	BOCA SAÍDA DRENO SUBSUPERFICIAL - BSD03 C/BRITA COMERCIAL	un	144,07
6934	BOCA SAÍDA DRENO SUBSUPERFICIAL - BSD04 C/BRITA COMERCIAL	un	20,14
6935	DRENO SUBSUPERFICIAL - DSS02 C/BRITA COMERCIAL	un	28,36
6936	DRENO SUBSUPERFICIAL - DSS03 C/BRITA COMERCIAL	m	17,12
6937	DRENO SUBSUPERFICIAL - DSS04 C/BRITA COMERCIAL	m	39,55
6940	BSTC D=0,60m - C/REUTILIZAÇÃO DE TUBOS C/BRITA COMERCIAL	m	214,78
6941	BSTC D=0,60m - C/BRITA COMERCIAL	m	339,89
6942	BSTC D=0,80m - C/BRITA COMERCIAL	m	654,41
6944	BSTC D=0,80m - C/REUTILIZAÇÃO DE TUBOS C/BRITA COMERCIAL	m	418,35
6945	BSTC D=1,00m - C/BRITA COMERCIAL	m	895,54
6947	BSTC D=1,00m - C/REUTILIZAÇÃO DE TUBOS C/BRITA COMERCIAL	m	539,11
6948	BSTC D=2,00m - C/BRITA COMERCIAL	m	2.755,09
6249	BSTC D=1,20m - C/BRITA COMERCIAL	m	1.087,70
6951	BSTC D=1,20m C/BRITA COMERCIAL	m	670,94
6952	BSTC D=1,50m - C/BRITA COMERCIAL	m	1.406,14
6953	BDTC D=0,60m - C/BRITA COMERCIAL	m	633,84
6954	BDTC D=0,80m - C/BRITA COMERCIAL	m	933,66

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



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA-OFICIAL

MAIO/2017

BDI= 34,29% (SEM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
6955	BDTC D=1,00m C/BRITA COMERCIAL	m	1.402,52
6956	BDTC D=1,20m C/BRITA COMERCIAL	m	1.727,90
6957	BDTC D=1,50m C/BRITA COMERCIAL	m	2.693,09
6958	BTTC D=0,60m C/BRITA COMERCIAL	m	928,01
6959	BTTC D=0,80m C/BRITA COMERCIAL	m	1.386,84
6960	BTTC D=1,00m C/BRITA COMERCIAL	m	2.063,58
6951	BSTC D=1,20m C/BRITA COMERCIAL	m	670,94
6962	BTTC D=1,50m C/BRITA COMERCIAL	m	3.980,56
6963	BUEIRO AÇO CORRUGADO D=1,60m GALVANIZADO e=2,70mm - (método não destrutivo) - inclusive material e instalação C/BRITA COMERCIAL	m	6.287,87
6964	BUEIRO AÇO CORRUGADO D=2,60m GALVANIZADO e=3,40mm - (método não destrutivo) - inclusive material e instalação C/BRITA COMERCIAL	m	5.995,42
6965	BUEIRO AÇO CORRUGADO D=5,00m GALVANIZADO e=3,90mm - (método não destrutivo) - inclusive material e instalação C/BRITA COMERCIAL	m	16.434,56
6966	TESTADA BSTC D=0,60m C/BRITA COMERCIAL	un	335,32
6967	TESTADA BSTC D=0,80m C/BRITA COMERCIAL	m	551,84
6968	TESTADA BSTC D=1,00m C/BRITA COMERCIAL	un	846,81
6969	BOCA BSTC D=0,60m C/BRITA COMERCIAL	un	1.369,99
6970	BOCA BSTC D=0,80m C/BRITA COMERCIAL	un	2.254,92
6971	BOCA BSTC D=1,00m C/BRITA COMERCIAL	un	3.268,75
6972	BOCA BSTC D=1,20m C/BRITA COMERCIAL	un	4.407,45
6973	BOCA BSTC D=2,00m C/BRITA COMERCIAL	un	8.940,32
6974	BOCA BSTC D=1,50m C/BRITA COMERCIAL	un	7.457,89
6975	BOCA BDTC D=0,60m C/BRITA COMERCIAL	un	1.871,45
6976	BOCA BDTC D=0,80m C/BRITA COMERCIAL	un	2.791,77
6977	BOCA BDTC D=1,00m C/BRITA COMERCIAL	un	4.073,92
6978	BOCA BDTC D=1,20m C/BRITA COMERCIAL	un	5.967,32
6979	BOCA BDTC D=1,50m C/BRITA COMERCIAL	un	10.132,64
6980	BOCA BTTC D=0,60m C/BRITA COMERCIAL	un	2.304,12
6981	BOCA BTTC D=0,80m C/BRITA COMERCIAL	un	3.415,24
6982	BOCA BTTC D=1,00m C/BRITA COMERCIAL	un	4.908,46
6983	BOCA BTTC D=1,20m C/BRITA COMERCIAL	un	7.045,23



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA-OFICIAL

MAIO/2017

BDI= 34,29% (SEM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
6984	BOCA BTTC D=1,50m C/BRITA COMERCIAL	un	12.858,21
6985	BOCA P/BUEIRO DE AÇO D=1,60m C/BRITA COMERCIAL	un	6.018,54
6986	BOCA P/BUEIRO DE AÇO D=2,60m C/BRITA COMERCIAL	un	19.565,03
6987	BOCA P/BUEIRO DE AÇO D=5,00m C/BRITA COMERCIAL	un	56.748,64
6988	BSCC 1,50x1,50m C/BRITA COMERCIAL	m	2.522,18
6989	BSCC 2,00x2,00m C/BRITA COMERCIAL	m	3.785,85
6990	BSCC2,50x2,50m C/BRITA COMERCIAL	m	5.406,84
6991	BSCC 3,00x3,00m C/BRITA COMERCIAL	m	6.604,42
6992	BDCC 1,50x1,50m C/BRITA COMERCIAL	un	4.102,73
6993	BDCC 2,00x2,00m C/BRITA COMERCIAL	un	6.200,36
6994	BDCC 2,50x2,50m C/BRITA COMERCIAL	un	8.451,08
6995	BDCC 3,00x3,00m C/BRITA COMERCIAL	m	11.459,52
6996	BTCC 1,50x1,50m C/BRITA COMERCIAL	m	5.721,41
6997	BTCC 2,00x2,00m C/BRITA COMERCIAL	m	11.556,93
6998	BTCC 2,50x2,50m C/BRITA COMERCIAL	m	11.837,48
6999	BTCC 3,00x3,00m C/BRITA COMERCIAL	m	16.138,58
7000	BQCC 3,00x3,00m C/BRITA COMERCIAL	m	20.891,20
7067	MANTA GEOTÊXTIL TIPO BIDIM OP-20 OU SIMILAR - fornecimento material preparo e colocação	m²	7,00
7069	MANTA GEOTÊXTIL TIPO BIDIM OP-40 OU SIMILAR fornecimento material preparo e colocação	m²	11,44
7072	BIOMANTA 400BP OU SIMILAR - instalada	m²	8,37
7089	ASSENTAMENTO EXTERNO DE TUBO PVC D=500mm	m	259,72
7093	BARREIRA DE SEGURANÇA FIXA C/ TIRANTE P/CONTENÇÃO	m	769,55
7099	CONCRETO fck=13 MPa - inclusive transporte	m³	454,88
7101	CONCRETO fck=15 MPa - específico para OAEs com brita comercial - inclusive transporte	m³	513,15
7111	CONCRETO fck=18 MPa - específico para OAEs com brita comercial - inclusive transporte	m³	527,87
7121	CONCRETO fck=20 MPa - específico para OAEs com brita comercial - inclusive transporte	m³	533,75
7124	CONCRETO SUBMERSO fck=>20 MPa - Slump 20 (ESTACAS) específico para OAEs com brita comercial - inclusive transp	m³	745,42
7126	CONCRETO fck=25 MPa - específico para OAEs com brita comercial inclusive transporte	m³	548,47
7127	CONCRETO fck=25 MPa c/ aditivo - específico para OAEs com brita comercial - inclusive transporte	m³	551,13
7128	CONCRETO fck=26MPa-especif. p/ OAEs - BRITA COMER.-incl.trans	M³	555,53

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



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA-OFICIAL

MAIO/2017

BDI= 34,29% (SEM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
7131	CONCRETO fck=30 MPa - específico para OAEs com brita comercial inclusive transporte	m³	583,80
7134	CONCRETO fck=30 MPa - específico para OAEs com brita comercial inclusive sílica e transporte	m³	645,89
7137	CONCRETO fck=40 MPa - específico para OAEs com brita comercial - inclusive transp	m³	701,07
7139	CONCRETO fck=35 MPa - específico para OAEs com brita comercial - inclusive transporte	m³	592,62
7151	CONES ANCORAGEM 7 D=1/2"	un	652,93
7182	BAINHAS PLÁSTICAS FLEXÍVEIS - D=20mm	m	1,69
7183	TRILHO TR-37 - inclusive transporte	kg	3,21
7184	TRILHO TR-45 - inclusive transporte	kg	2,69
7196	DRENO KANANET D=65mm ou SIMILAR SEM MANTA GEOTÊXTIL - inclusive dispositivos saída pela cortina	m	14,06
7198	DRENO KANANET D=230mm ou SIMILAR SEM MANTA GEOTÊXTIL - inclusive dispositivos saída pela cortina	m	69,98
7219	JUNTA JEENE JJ5070VV C/ LÁBIO POLIMÉRICO - inclusive instalação	m	394,64
7222	CRAVAÇÃO ESTACA TRILHO TR-37 - inclusive mobilização	m	78,53
7223	CRAVAÇÃO ESTACA TRILHO TR-45 - inclusive mobilização	m	88,78
7312	CAVALETE TIPO II	un	84,13
7313	CAVALETE TIPO III	un	70,99
7335	PLACA OCTOGONAL TODA REFLETIVA TIPO I-A L=0,25m	un	154,77
7336	PLACA OCTOGONAL TODA REFLETIVA TIPO I-A L=0,33m	un	275,15
7337	ONDULAÇÃO TIPO II - conforme projeto	un	4.384,09
7340	PLACA OCTOGONAL TODA REFLETIVA TIPO I-A L=0,413m	un	429,92
7350	PLACA TRIANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A L=0,75m	un	103,18
7360	PLACA TRIANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A L=0,80m	un	120,38
7370	PLACA TRIANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A L=0,90m	un	150,47
7380	PLACA TRIANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A L=1,00m	un	189,16
7385	PLACA TRIANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A L=0,70m	un	90,28
7390	PLACA CIRCULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A D=0,50m	un	107,49
7400	PLACA CIRCULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A D=0,80m	un	275,15
7410	PLACA CIRCULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A D=1,00m	un	429,92
7411	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A 0.60 x 0.60m	un	154,77
7412	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A 0.60 x 1.00m	un	257,94



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA-OFICIAL

MAIO/2017

BDI= 34,29% (SEM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
7413	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A 0.80 x 1.50m	un	515,90
7414	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A 2.00 x 0.50m	un	429,92
7415	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A 2.00 x 1.50m	un	1.289,75
7416	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A C/ QUADRO 3.00 x 2.00m	un	2.548,80
7417	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A C/ QUADRO 3.00 x 3.00m	un	3.823,20
7418	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A 0,80 x 1,00m	un	343,93
7419	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A C/ QUADRO 2,50 x 3,50m	un	3.717,00
7420	PLACA QUADRADA TODA REFLETIVA TIPO I-A 0,50x0,50m	un	107,49
7421	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A 0.50 x 0.67m	un	144,03
7422	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A 1,00x1,50m	un	644,87
7423	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A 1,50x0,50m	un	322,44
7424	PLACA QUADRADA SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 0,85x0,50m	un	147,13
7425	PLACA QUADRADA SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 0,60x0,60m	un	124,62
7426	PLACA QUADRADA TODA REFLETIVA TIPO I-A 0,60x0,60m	un	154,77
7427	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A 1,00 x 0,50m	un	214,96
7428	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A 0,50x0,60m	un	128,97
7429	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A 0,50x0,85m	un	182,71
7430	PLACA QUADRADA TODA REFLETIVA TIPO I-A 0,80x0,80m	un	275,15
7431	PLACA QUADRADA SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 2,00x2,00m	un	1.814,61
7445	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A 0,30x0,90m	un	116,08
7446	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 0,80x1,00m	un	276,93
7450	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A 0,60x0,50m	un	128,97
7455	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 0,40x0,60m	un	83,09
7458	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 0,50x0,60m	un	103,85
7460	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 0,50x0,67m	un	115,97
7465	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 0,50x0,85m	un	147,13
7470	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 0,60x1,00m	un	207,71
7475	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 1,00x0,50m	un	173,09
7476	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 1,50x1,50m	un	778,90
7478	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 1,00x1,50m	un	519,26



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA-OFICIAL

MAIO/2017

BDI= 34,29% (SEM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
7480	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 1,50x0,50m	un	259,64
7490	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 2,00x0,50m	un	346,17
7500	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 0,80x1,50m	un	415,41
7505	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 1.20x0.80m	un	332,33
7510	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 1,50x1,00m	un	519,26
7515	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 2,50x1,20m	un	1.038,52
7518	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A C/ QUADRO 3,00x1,50m	un	1.911,60
7519	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 2,50x0,50m	un	432,72
7520	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 2,00x1,00m	un	692,35
7521	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 1,00x2,00m	un	692,35
7522	PLACA RETANGULAR TODA REFLET. TIPO I-A 2,00x1,00	un	859,83
7523	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A 2,50x1,20m	un	1.289,75
7525	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO II C/QUADRO 3,00x2,00m	un	3.037,64
7526	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO II C/QUADRO 3,00x3,00m	un	4.556,46
7527	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO II 2,50x1,20m	un	1.282,94
7528	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO II 2,00x1,00m	un	855,29
7529	PLACA RETANGULAR TODA REFL TIPO I-A SÍMBOLOS TIPO II 3,00x1,20m	un	1.539,53
7530	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO II C/QUADRO 3,00x1,50m	un	2.278,23
7531	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A 1.50 x 0.50m	un	322,44
7532	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A 2,50x1,00m	un	1.074,79
7533	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA 2,00 x 4,00m	un	3.439,33
7534	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A C/ QUADRO 3.50 x 1.50 m	un	2.230,19
7535	PLACA RETANGULAR TODA REFLETIVA TIPO I-A C/ QUADRO 3.00 x 1.50 m	un	1.911,60
7536	FORNECIMENTO CHAPA PARA PLACA TRIANGULAR L=0,80m S/BDI	un	20,92
7537	FORNECIMENTO CHAPA PARA PLACA CIRCULAR D=0,80m S/BDI	un	47,81
7538	FORNECIMENTO CHAPA PARA PLACA INDICATIVA 2,00x0,50m S/BDI	un	74,71
7539	FORNECIMENTO CHAPA PARA PLACA INDICATIVA 2,00x1,00m S/BDI	un	149,40
7540	PLACA RETANGULAR TODA REFL TIPO I-A SÍMBOLOS TIPO II 2,50x1,20m	un	1.282,94
7541	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A 0,85x0,50m	un	147,13
7542	PLACA RETANGULAR SEMI-REFLETIVA TIPO I-A C/ QUADRO 3,00x1,00m	un	1.274,40

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



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA-OFICIAL

MAIO/2017

BDI= 34,29% (SEM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
7543	FORNECIMENTO TINTA P/ SINALIZAÇÃO BASE RESINA ACRÍLICA	bd 18L	333,82
7546	REMOÇÃO PLACAS (m² conf.DNIT) - um suporte	m²	28,91
7547	REMOÇÃO PLACAS (m² conf.DNIT) - dois suportes	m²	32,12
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	164,33
7745	BARREIRA DE SEGURANÇA P/ SINALIZAÇÃO - TIPO III - FIXA - 1,00x1,20m	m	168,64
7761	DISPOSITIVO REFLETIVO LINEAR (largura fita = 10,00cm)	un	69,25
7762	DESLOCAMENTO DE DEFENSA METÁLICA SIMPLES - com reaproveitamento de material	m	14,52
7763	DESLOCAMENTO DE DEFENSA METÁLICA DUPLA - com reaproveitamento de material	m	21,78
7992	TRANSPORTE AGREGADO P/ SOLO-AGREGADO (40%-60%) - medido na pista	m³	1,98
7993	TRANSPORTE SOLO-AGREGADO (40%-60%) - jazida até pista	m³	3,04
7998	TRANSPORTE MASSA ASFALTICA C/CAÇAMBA TERMICA (AUXILIAR)	m³	8,06
7999	TRANSPORTE MASSA ASFALTICA - medido compactado Y=1,95Xs+1,53Xr+1,24Xp+6,38 (Xp=1,00km)	m³	7,78
8095	CBUQ p/REMENDOS C/BRITA COMERC - exclu. asfalto e transporte	m³	246,48
8640	SUB-BASE DE SAIBRO exclusive transporte	m³	8,98
8645	MICROCONCRETO C/ASFALTO MODIFICADO C/POLÍMEROS (1,1cm-16,5kg/m²) - exclusive asfalto e inclusive transporte	m²	2,20
8655	EXECUÇÃO DE ATERRO COM PEDRA DETONADA - inclusive transp	m³	25,03
8656	RR-1C - E (com BDI=15%)	ton	2.507,18
8670	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:6 - inclusive transporte	m³	465,44
8900	BOCA BSCC 1,50x1,50m C/BRITA COMERCIAL	un	5.499,48
8905	BOCA BSCC 2,00x2,00m C/BRITA COMERCIAL	un	8.940,32

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



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA-OFICIAL

MAIO/2017

BDI= 34,29% (SEM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
8910	BOCA BSCC 2,50x2,50m C/BRITA COMERCIAL	un	14.364,85
8915	BOCA BSCC 3,00x3,00m C/BRITA COMERCIAL	un	18.942,41
8920	BOCA BDCC 1,50x1,50m C/BRITA COMERCIAL	un	6.714,18
8925	BOCA BDCC 2,00x2,00m C/BRITA COMERCIAL	un	11.031,79
8930	BOCA BDCC 2,50x2,50m C/BRITA COMERCIAL	un	17.844,62
8935	BOCA BDCC 3,00x3,00m C/BRITA COMERCIAL	un	24.562,80
8940	BOCA BTCC 1,50x1,50m C/BRITA COMERCIAL	un	7.951,50
8945	BOCA BTCC 2,00x2,00m C/BRITA COMERCIAL	un	13.189,61
8950	BOCA BTCC 2,50x2,50m C/BRITA COMERCIAL	un	21.272,25
8955	BOCA BTCC 3,00x3,00m C/ BRITA COMERCIAL	un	30.255,59
8960	BOCA BQCC 3,00x3,00m C/BRITA COMERCIAL	un	35.954,76
8970	BSCC 2,00x1,50m C/BRITA COMERCIAL	m	3.299,87
8971	BSCC 2,50x2,00m C/BRITA COMERCIAL	m	4.795,29
8972	BSCC 3,00x2,00m C/BRITA COMERCIAL	m	5.545,67
8973	BSCC 3,00x2,50m C/BRITA COMERCIAL	m	6.341,24
8974	BDCC 2,00x1,50m C/BRITA COMERCIAL	m	5.714,89
8975	BDCC 2,50x2,00m C/BRITA COMERCIAL	m	7.729,22
8976	BDCC 3,00x2,00m C/BRITA COMERCIAL	m	9.180,32
8977	BDCC 3,00x2,50m C/BRITA COMERCIAL	m	9.993,75
8978	BTCC 2,00x1,50m C/BRITA COMERCIAL	m	7.730,83
8979	BTCC 2,50x2,00m C/BRITA COMERCIAL	m	10.915,60
8980	BTCC 3,00x2,00m C/BRITA COMERCIAL	m	13.183,73
8981	BTCC 3,00x2,50m C/BRITA COMERCIAL	m	13.661,04
8982	BOCA BSCC 2,00x1,50m C/BRITA COMERCIAL	un	5.849,51
8983	BOCA BSCC 2,50x2,00m C/BRITA COMERCIAL	un	9.474,03
8984	BOCA BSCC 3,00x2,00m C/BRITA COMERCIAL	un	10.041,06
8985	BOCA BSCC 3,00x2,50m C/BRITA COMERCIAL	un	15.157,74
8986	BOCA BDCC 2,00x1,50m C/BRITA COMERCIAL	un	7.380,61
8987	BOCA BDCC 2,50x2,00m C/BRITA COMERCIAL	un	11.996,99
8988	BOCA BDCC 3,00x2,00m C/BRITA COMERCIAL	un	13.011,26

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



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA-OFICIAL

MAIO/2017

BDI= 34,29% (SEM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
8989	BOCA BDCC 3,00x2,50m C/BRITA COMERCIAL	un	19.163,80
8990	BOCA BTCC 2,00x1,50m C/BRITA COMERCIAL	un	8.992,97
8991	BOCA BTCC 2,50x2,00m C/BRITA COMERCIAL	un	14.618,22
8992	BOCA BTCC 3,00x2,00m C/BRITA COMERCIAL	un	16.126,52
8993	BOCA BTCC 3,00x2,50m C/BRITA COMERCIAL	un	23.137,50
9000	LUMINÁRIA SIMPLES COM VIDRO LC-435 OU SIMILAR	un	97,25
9001	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS COM VIDRO E MIOLO LC-465 OU SIMILAR	un	925,73
9002	POSTE RETO GALVANIZADO E ENGASTADO COM IMPLANTAÇÃO - 12m	un	1.916,83
9003	LÂMPADA VAPOR MERCURIO - 400w	un	31,54
9004	LÂMPADA VAPOR SÓDIO - 400w	un	27,30
9005	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR MERCURIO	un	69,35
9006	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR SÓDIO	un	77,75
9010	LIXO E ENTULHO FAIXA DOMÍNIO	m³	67,57
9011	HORA TRATOR D6 C/ LÂMINA E ESCARIFICADOR (com BDI)	h	198,70
9012	HORA TRATOR D6 C/ LÂMINA (com BDI)	h	198,70
9013	HORA RETROESCAVADEIRA (com BDI)	h	111,03
9014	HORA MOTONIVELADORA (com BDI)	h	191,71
9015	HORA OPERADOR MÁQUINA PESADA (com BDI)	h	25,65
9016	HORA OPERÁRIO (com BDI)	h	18,99
9017	HORA MAQUINA ESCAVADEIRA HIDRAULICA	h	148,43
9018	CAMINHÃO BASCULANTE 10M³ - CUSTO PRODUTIVO	h	159,94
9019	REMOÇÃO PLACAS (m² conf.DNIT) - um suporte	m²	27,66
9020	ROLO COMPACTADOR LISO -CUSTO PRODUTIVO	h	149,51
9021	MOTONIVELADORA - CUSTO PRODUTIVO	h	191,71
9022	PÁ CARREGADEIRA - CUSTO PRODUTIVO	h	202,97
9023	RETROESCAVADEIRA - CUSTO PRODUTIVO	h	111,03
9123	CBUQ S/AREIA ÁREAS DESC. BRITA COMERCIAL-exc asf e transp	m³	259,22
9124	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE S/AREIA P/ RESTAURAÇÃO RECAPEAMENTO/REPERFILAGEM C/BRITA COMERCIAL - exclusive asfalto e transporte	m³	213,33
9125	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE S/AREIA SOBRE BASE GRANULAR C/ BRITA COMERCIAL - exclusive asfalto e transporte	m³	232,74



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA-OFICIAL

MAIO/2017

BDI= 34,29% (SEM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
9126	PRÉ-MISTURADO QUENTE SEM AREIA c/ BRITA COMERCIAL- exclusive asfalto e transporte	m³	200,07
9127	FORNECIMENTO PRÉ-MISTURADO QUENTE S/AREIA C/BRITA COMERCIAL - exclusive asfalto (retirado na usina)	ton	81,54
9128	CBUQ C/ASF BORRACHA S/AREIA BRITA COMERCIAL-exc asf e trp	m³	309,48
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	1,40
9243	CARGA TRANSPORTE DESCARGA PEDRA DETONADA	m³	2,21
9604	PRÉ-MISTURADO A FRIO C/ BRITA COMERCIAL-excl asfalto e transporte	m³	64,70
9783	LIMPEZA PLACA DE SINALIZAÇÃO	m²	8,61
10090	REPOSIÇÃO DE PLACAS	m²	271,63
10110	SELAGEM DE TRINCAS E REPAROS LOCALIZADOS	m²	39,19
10120	RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS DE DRENAGEM	km.ano	805,42
10121	RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS DE DRENAGEM	m	60,22
10130	IMPLANTAÇÃO DE ELEMENTOS DE DRENAGEM	km.ano	170,23
10140	SUBSTITUIÇÃO DE MEIO-FIO DE CONCRETO	km.ano	101,27
10150	IMPLANTAÇÃO DE MEIO-FIO DE CONCRETO	km.ano	116,90
10160	RECUPERAÇÃO FUNCIONAL DE OAE CRÍTICAS	km.ano	1,83
10170	RECUPERAÇÃO FUNCIONAL DE OAE	km.ano	4,22
10341	ENCHIMENTO C/ MATERIAL FRESADO	m³	4,49

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



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA-OFICIAL

MAIO/2017

BDI= 34,29% (SEM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
10350	IMPLANTAÇÃO DE SARJETAS	m	30,36
10360	REPARO DE MEIO-FIO + PINTURA	m	31,46
10370	IMPLANTAÇÃO DE MEIO-FIO DE CONCRETO + PINTURA	m	38,96
10380	SUBSTITUIÇÃO/REPARO DE BUEIRO	m	805,81
10390	LIMPEZA DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM / BUEIROS	m	9,64
10400	IMPLANTAÇÃO DE BUEIROS	m	738,80
15007	REMOÇÃO PASSEIOS/LAJOTAS DE PROTEÇÃO TALUDES	m²	8,46
15102	RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERROS - inclusive transporte	m³	11,36
15104	REMOÇÃO MANUAL DE BARREIRA	m³	40,72
15106	REMOÇÃO MECÂNICA DE BARREIRAS	m³	5,88
15108	REMOÇÃO MECÂNICA DE LEIRAS	m	0,05
15110	CONFORMAÇÃO MANUAL DE TALUDES DE CORTE	m²	0,79
15112	CONFORMAÇÃO MECÂNICA DE TALUDES DE CORTE	m²	0,39
15132	SELAGEM DE TRINCAS E FISSURAS COM AREIA - exclusive asfalto e in	Litro	2,78
15134	TRATAMENTO DE EXUDAÇÃO COM AREIA	m²	0,91
15149	FORNECIMENTO CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - exclusive asfalto - retirado da usina	m³	144,32
15154	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE P/RESTAURAÇÃO, RECAPEAMENTO + PL - exclusive asfalto e inclusive transporte	m³	169,25
15158	MICRO CONCRETO C/ASFALTO MODIFICADO C/POLÍMEROS (8mm) - exclusive asfalto e inclusive transporte	m²	1,72
15196	CAIXA DESCARGA P/ DRENO TIPO L OU U	un	346,47
15200	DESOBSTRUÇÃO MECÂNICA DE SARJETAS	m	1,13
15202	LIMPEZA DE VALETAS NÃO REVESTIDAS	m	2,78
15204	LIMPEZA VALETAS REVESTIDAS	m	1,11
15208	LIMPEZA E PINTURA DE MEIO-FIO	m	1,89
15210	LIMPEZA E PINTURA DE PONTES	m	5,53
15212	LIMPEZA E PINTURA DE MUROS	m²	6,74
15312	CONCRETO fck=25 MPa - inclusive transporte	m³	548,47
15314	TELA METALICA TIPO Q-138	kg	6,12
15321	FORNECIMENTO DE CIMENTO C/BDI	kg	0,59
15344	GUARDA-CORPO TIPO 1 (h=0,90m) - inclusive transporte	m	135,67



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA-OFICIAL

MAIO/2017

BDI= 34,29% (SEM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
15347	CERCA DE TELA METÁLICA	m²	44,84
15350	REMOÇÃO DE GUIAS DE TRÂNSITO - inclusive transporte	m³	16,17
15351	COLOCAÇÃO DE GUIAS DE TRÂNSITO	m³	23,25
15352	REMOÇÃO DE ESTRADO - inclusive transporte	m³	16,17
15353	COLOCAÇÃO DE ESTRADO	m³	23,25
15354	REMOÇÃO DE GUARDA RODAS E GUARDA CORPO - inclusive transporte	m³	16,17
15355	COLOCAÇÃO DE GUARDA RODAS E GUARDA CORPO	m³	23,25
15356	REMOÇÃO DE VIGAS DE MADEIRA - inclusive transporte	m³	120,12
15357	COLOCAÇÃO DE VIGAS DE MADEIRA	m³	127,86
15358	CORTE E REMOÇÃO DE ESTACA DE MADEIRA - inclusive transporte	m³	120,12
15360	REMOÇÃO DE GUARDA CORPO TIPO I	m	30,52
15361	COLOCAÇÃO SEM FORNECIMENTO DE GUARDA CORPO TIPO I	m	89,50
15362	FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PARAFUSOS DIMENS. VARIADAS	kg	3,16
15364	PINTURA DE PERFIS METÁLICOS	m²	53,78
15380	MADEIRA PARA MANUTENÇÃO DE PONTES	m³	1.141,80
15390	ALVENARIA DE PEDRA DE GRÊS - REJUNTE 3cm - inclusive transporte	m²	76,79
15391	GALERIA 4,50 X 3,00m C/ PEDRA DE GRÊS REJUNTE 3cm E LAJE TOPO EM CONCRETO ARMADO fck 25MPa	m	4.378,44
15402	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	m²	23,50
15406	DESLOCAMENTO DE PLACAS	un	63,55
15408	LIMPEZA DA SINALIZAÇÃO VERTICAL	m²	6,07
15410	EXECUÇÃO E/OU REPOSIÇÃO DE DEFENSAS METÁLICAS	m	268,18
15412	RECUPERAÇÃO DE DEFENSAS METÁLICAS DANIFICADAS	m	44,68
15414	LIMPEZA E PINTURA DE DEFENSAS	m	4,22
15418	FORNECIMENTO TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL - inclusive cola	un	40,74
15420	FORNECIMENTO TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL - inclusive cola	un	42,02
15421	FORNECIMENTO TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL - inclusive cola	un	11,33
15422	FORNECIMENTO TACHA BIDIRECIONAL - inclusive cola	un	15,69
15424	LIMPEZA DE TACHAS E TACHÕES BIDIRECIONAIS	un	1,60
15430	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ELEMENTO REFLETIVO PRISMÁTICO PARA DEFENSAS	un	40,30
15442	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA SEMI REFLETIVA TIPO I-A COM 1 SUPORTE	m²	459,80

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



TABELA DE PREÇOS

TABELA EXTRA-OFICIAL

MAIO/2017

BDI= 34,29% (SEM DESONERAÇÃO)*

Código	Serviço	Un	Pr. Unitário (R\$)
15443	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA SEMI REFLETIVA TIPO I-A COM 2 SUPORTES	m²	573,42
15450	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SEMI-PÓRTICO COM QUADRO E PLACA TODA REFLETIVA TIPO II-A 3,00x1,50m COM DEFENSA	un	32.104,16
15504	CAPINA MANUAL	m²	0,79
15600	REGULARIZAÇÃO MECÂNICA DA FAIXA DE DOMÍNIO	m²	0,54
15601	COMPACTAÇÃO MANUAL EM ATERRO PARA CALÇADA	m³	9,53
10500	FRESAGEM CONTÍNUA A FRIO (E=4cm) DMT>5km - exclusive transporte	m²	7,10
10495	FRESAGEM CONTÍNUA A FRIO (E=3cm) DMT>5km - exclusive transporte	m²	6,81
10505	FRESAGEM CONTÍNUA A FRIO (E=5cm) DMT>5km - exclusive transporte	m²	7,27
10520	FRESAGEM DESCONTÍNUA A FRIO(E=4cm) DMT>5km - exclusive transporte	m²	7,90
10525	FRESAGEM DESCONTÍNUA A FRIO (E=5cm) DMT>5km - exclusive transporte	m²	8,19
10510	TRANSPORTE MATERIAL FRESADO EXCEDENTE P/ FRESAGEM DESCONTÍNUA DMT>5km - Y=1,13Xcs+0,90Xr+0,75Xp+1,89 (Xp=1,00km)	m³	2,64
10511	TRANSPORTE MATERIAL FRESADO EXCEDENTE P/ FRESAGEM CONTÍNUA DMT>5km - Y=1,13Xcs+0,90Xr+0,75Xp+1,89 (Xp=1,00km)	m³	2,64