

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C03001	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS MOLDADAS NO LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DM³	80,85
C03002	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DM³	63,46
C03003	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO FIXO COM CAPACIDADE DE 1.500 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15.239,45
C03004	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO FIXO COM CAPACIDADE DE 2.500 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24.807,47
C03005	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO FIXO COM CAPACIDADE DE 4.000 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	39.586,75
C03006	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO FIXO COM CAPACIDADE DE 5.500 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	54.375,21
C03007	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO FIXO COM CAPACIDADE DE 700 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10.194,60
C03008	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO FIXO COM CAPACIDADE DE 7.500 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	74.096,64
C03009	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO FIXO COM CAPACIDADE DE 10.000 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	98.810,22
C03010	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO MULTIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 1.500 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8.223,18
C03011	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO MULTIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 2.500 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12.274,11
C03012	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO MULTIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 4.000 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21.336,94
C03013	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO MULTIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 5.500 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29.314,55
C03014	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO MULTIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 700 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4.781,36
C03015	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO MULTIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 7.500 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36.509,39
C03016	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO MULTIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 10.000 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	52.171,12
C03017	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO UNIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 1.500 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10.236,90
C03018	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO UNIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 2.500 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16.804,36
C03019	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO UNIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 4.000 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20.593,92
C03020	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO UNIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 5.500 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32.428,50
C03021	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO UNIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 700 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7.696,63
C03022	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO UNIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 7.500 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	44.033,21
C03023	APARELHO DE APOIO METÁLICO ELASTOMÉRICO UNIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 10.000 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	58.705,94
C03024	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM CAPACIDADE DE 1.000 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4.010,15
C03025	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM CAPACIDADE DE 1.500 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5.824,24
C03026	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM CAPACIDADE DE 2.000 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7.568,85
C03027	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM CAPACIDADE DE 2.500 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9.468,99
C03028	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM CAPACIDADE DE 3.000 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10.167,33

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C03029	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM CAPACIDADE DE 3.500 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12.669,06
C03030	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM CAPACIDADE DE 4.000 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14.992,85
C03031	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM CAPACIDADE DE 4.500 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	63.297,30
C03032	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM CAPACIDADE DE 5.000 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	70.309,15
C03033	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM CAPACIDADE DE 5.500 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	77.239,32
C03034	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM CAPACIDADE DE 6.000 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	84.281,09
C03035	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM CAPACIDADE DE 6.500 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	91.328,64
C03036	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM CAPACIDADE DE 7.000 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	98.380,20
C03037	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM CAPACIDADE DE 7.500 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	101.014,98
C03038	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM CAPACIDADE DE 8.000 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	113.035,12
C03039	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM CAPACIDADE DE 8.500 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	120.095,37
C03040	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM CAPACIDADE DE 9.000 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	127.151,07
C03041	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM CAPACIDADE DE 9.500 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	134.702,72
C03042	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO FIXO COM CAPACIDADE DE 10.000 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	140.456,05
C03043	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 1.000 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8.751,74
C03044	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 1.500 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11.374,08
C03045	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 2.000 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15.106,37
C03046	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 2.500 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18.850,97
C03047	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 3.000 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22.586,77
C03048	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 3.500 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26.321,40
C03049	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 4.000 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30.054,10
C03050	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 4.500 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	33.793,71
C03051	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 5.000 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	37.444,07
C03052	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 5.500 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	41.116,95
C03053	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 6.000 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	45.140,96
C03054	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 6.500 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48.964,68
C03055	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 7.000 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	52.687,17
C03056	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 7.500 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	56.534,20

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C03057	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 8.000 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	60.389,82
C03058	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 8.500 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	64.246,78
C03059	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 9.000 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	68.086,30
C03060	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 9.500 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	71.928,18
C03061	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO MULTIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 10.000 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	75.472,06
C03062	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 1.000 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4.761,82
C03063	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 1.500 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8.221,88
C03064	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 2.000 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9.018,75
C03065	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 2.500 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11.349,87
C03066	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 3.000 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13.520,71
C03067	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 3.500 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15.847,37
C03068	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 4.000 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22.787,35
C03069	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 4.500 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	38.680,47
C03070	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 5.000 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	42.906,84
C03071	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 5.500 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	47.150,01
C03072	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 6.000 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	51.500,30
C03073	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 6.500 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	55.848,29
C03074	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 7.000 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	60.212,81
C03075	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 7.500 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	64.556,16
C03076	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 8.000 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	68.947,64
C03077	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 8.500 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	73.283,94
C03078	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 9.000 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	77.646,83
C03079	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 9.500 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	81.906,16
C03080	APARELHO DE APOIO METÁLICO ESFÉRICO UNIDIRECIONAL COM CAPACIDADE DE 10.000 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	84.659,13
C03081	APOIO DE NEOPRENE FRETADO 100 X 100 X 28 MM COM CAPACIDADE DE 100 KN PARA ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,43
C03082	APOIO DE NEOPRENE FRETADO 150 X 200 X 35 MM COM CAPACIDADE DE 300 KN PARA ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	84,78
C03083	APOIO DE NEOPRENE FRETADO 300 X 400 X 85 MM COM CAPACIDADE DE 1.800 KN PARA ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	797,30
C03084	APOIO DE NEOPRENE FRETADO 350 X 450 X 99 MM COM CAPACIDADE DE 2.360 KN PARA ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.217,78

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C03085	JUNTA DE DILATAÇÃO EM PERFIL EXTRUDADO DE BORRACHA VULCANIZADA DE 20 X 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	339,04
C03086	JUNTA DE DILATAÇÃO EM PERFIL EXTRUDADO DE BORRACHA VULCANIZADA DE 25 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	432,15
C03087	JUNTA DE DILATAÇÃO EM PERFIL EXTRUDADO DE BORRACHA VULCANIZADA DE 35 X 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	742,11
C03088	JUNTA DE DILATAÇÃO EM PERFIL EXTRUDADO DE BORRACHA VULCANIZADA DE 40 X 70 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	984,87
C03089	JUNTA DE DILATAÇÃO EM PERFIL EXTRUDADO DE BORRACHA VULCANIZADA DE 50 X 80 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.197,08
C03090	LÁBIOS POLIMÉRICOS 20 X 30 MM EM JUNTA DE PAVIMENTO DE CONCRETO - CONFECÇÃO E ASSENTAMENTO	M	24,41
C04001	ARMAÇÃO EM AÇO CA-25 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	8,67
C04002	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	8,76
C04003	ARMAÇÃO EM AÇO CA-60 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	9,14
C04004	CHUMBADOR TIPO ESPERA EM AÇO CA-25 PARA FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	10,05
C04005	LUVA DE EMENDA COM ROSCA CÔNICA PARA AÇO CA-50 - D = 12,5 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,04
C04006	LUVA DE EMENDA COM ROSCA CÔNICA PARA AÇO CA-50 - D = 16 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,79
C04007	LUVA DE EMENDA COM ROSCA CÔNICA PARA AÇO CA-50 - D = 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,85
C04008	LUVA DE EMENDA COM ROSCA CÔNICA PARA AÇO CA-50 - D = 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,93
C04009	LUVA DE EMENDA COM ROSCA CÔNICA PARA AÇO CA-50 - D = 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	70,25
C04010	LUVA DE EMENDA PRENSADA PARA AÇO CA-50 - D = 12,5 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,33
C04011	LUVA DE EMENDA PRENSADA PARA AÇO CA-50 - D = 16 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,93
C04012	LUVA DE EMENDA PRENSADA PARA AÇO CA-50 - D = 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	44,20
C04013	LUVA DE EMENDA PRENSADA PARA AÇO CA-50 - D = 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	64,53
C04014	LUVA DE EMENDA PRENSADA PARA AÇO CA-50 - D = 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	105,39
C04015	TELA DE AÇO ELETROSOLDADA - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	7,95
C04016	TRELIÇA NERVURADA TRÊS BARRAS LONGITUDINAIS INTERLIGADAS POR DUAS DIAGONAIS SINUSOIDAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	7,19
C06001	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - OVÓIDE - VÃO = 7,31 M E ALTURA = 7,87 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 6,8 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	32.104,64
C06002	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - OVÓIDE - VÃO = 7,31 M E ALTURA = 7,87 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 6,8 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	31.798,02
C06003	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - OVÓIDE - VÃO = 7,57 M E ALTURA = 8,44 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 5,6 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	33.292,34
C06004	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - OVÓIDE - VÃO = 7,57 M E ALTURA = 8,44 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 5,6 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	32.987,64
C06005	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - OVÓIDE - VÃO = 7,77 M E ALTURA = 7,9 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 6,8 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	32.575,89
C06006	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - OVÓIDE - VÃO = 7,77 M E ALTURA = 7,9 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 6,8 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	32.261,09

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C06007	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - OVÓIDE - VÃO = 7,21 M E ALTURA = 7,82 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,75 M E MÁXIMO = 6,7 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	30.860,20
C06008	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - OVÓIDE - VÃO = 7,21 M E ALTURA = 7,82 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,75 M E MÁXIMO = 6,7 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	30.568,94
C06009	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - OVÓIDE - VÃO = 8,13 M E ALTURA = 8,01 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 3,5 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	33.542,13
C06010	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - OVÓIDE - VÃO = 8,13 M E ALTURA = 8,01 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 3,5 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	33.197,53
C06011	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - OVÓIDE - VÃO = 8,36 M E ALTURA = 8,23 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 4,3 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	34.976,09
C06012	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - OVÓIDE - VÃO = 8,36 M E ALTURA = 8,23 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 4,3 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	34.628,78
C06013	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - OVÓIDE - VÃO = 8,56 M E ALTURA = 8,48 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 5,3 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	35.155,78
C06014	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - OVÓIDE - VÃO = 8,56 M E ALTURA = 8,48 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 5,3 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	34.794,13
C06015	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - OVÓIDE - VÃO = 8,71 M E ALTURA = 9,32 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 6 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	38.237,40
C06016	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - OVÓIDE - VÃO = 8,71 M E ALTURA = 9,32 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 6 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	37.885,57
C06017	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - OVÓIDE - VÃO = 9,15 M E ALTURA = 9,04 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 4,7 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	38.581,96
C06018	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - OVÓIDE - VÃO = 9,15 M E ALTURA = 9,04 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 4,7 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	38.196,18
C06019	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - OVÓIDE - VÃO = 9,15 M E ALTURA = 9,5 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 5,7 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	38.976,71
C06020	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - OVÓIDE - VÃO = 9,15 M E ALTURA = 9,5 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 5,7 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	38.607,31
C06021	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 10,08 M E ALTURA = 6,12 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 5 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	29.485,91
C06022	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 10,08 M E ALTURA = 6,12 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 5 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	28.943,25
C06023	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 10,31 M E ALTURA = 6,17 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 4,9 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	29.971,89
C06024	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 10,31 M E ALTURA = 6,17 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 4,9 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	29.412,48
C06025	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 10,36 M E ALTURA = 5,38 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 1,2 M E MÁXIMO = 3,6 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	27.055,47
C06026	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 10,36 M E ALTURA = 5,38 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 1,2 M E MÁXIMO = 3,6 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	26.551,89
C06027	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 10,54 M E ALTURA = 6,05 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 1,2 M E MÁXIMO = 4,2 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	30.662,18
C06028	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 10,54 M E ALTURA = 6,05 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 1,2 M E MÁXIMO = 4,2 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	30.098,29
C06029	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 10,57 M E ALTURA = 5,41 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 1,2 M E MÁXIMO = 4,1 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	34.906,14
C06030	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 10,57 M E ALTURA = 5,41 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 1,2 M E MÁXIMO = 4,1 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	34.390,27
C06031	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 10,74 M E ALTURA = 6,48 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 1,2 M E MÁXIMO = 4,7 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	32.515,48
C06032	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 10,74 M E ALTURA = 6,48 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 1,2 M E MÁXIMO = 4,7 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	31.908,05
C06033	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 10,77 M E ALTURA = 6,1 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 1,2 M E MÁXIMO = 4,7 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	39.074,34
C06034	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 10,77 M E ALTURA = 6,1 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 1,2 M E MÁXIMO = 4,7 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	38.493,71

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C06035	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 10,97 M E ALTURA = 6,53 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 1,2 M E MÁXIMO = 4,7 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	40.801,98
C06036	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 10,97 M E ALTURA = 6,53 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 1,2 M E MÁXIMO = 4,7 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	40.175,57
C06037	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 11,35 M E ALTURA = 7,12 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 1,2 M E MÁXIMO = 4,7 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	35.495,76
C06038	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 11,35 M E ALTURA = 7,12 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 1,2 M E MÁXIMO = 4,7 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	34.795,66
C06039	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 11,58 M E ALTURA = 7,16 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 1,2 M E MÁXIMO = 6,4 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	44.379,81
C06040	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 11,58 M E ALTURA = 7,16 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 1,2 M E MÁXIMO = 6,4 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	43.661,84
C06041	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 6,12 M E ALTURA = 2,77 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,75 M E MÁXIMO = 5,4 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	13.668,16
C06042	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 6,12 M E ALTURA = 2,77 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,75 M E MÁXIMO = 5,4 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	13.477,22
C06043	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 6,3 M E ALTURA = 3,68 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,75 M E MÁXIMO = 7,5 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	16.808,70
C06044	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 6,3 M E ALTURA = 3,68 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,75 M E MÁXIMO = 7,5 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	16.589,85
C06045	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 6,55 M E ALTURA = 3,56 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,75 M E MÁXIMO = 4,9 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	16.232,01
C06046	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 6,55 M E ALTURA = 3,56 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,75 M E MÁXIMO = 4,9 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	16.010,92
C06047	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 6,78 M E ALTURA = 3,61 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,75 M E MÁXIMO = 4,8 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	16.890,04
C06048	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 6,78 M E ALTURA = 3,61 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,75 M E MÁXIMO = 4,8 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	16.657,79
C06049	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 6,96 M E ALTURA = 4,42 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,75 M E MÁXIMO = 8,1 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	19.266,01
C06050	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 6,96 M E ALTURA = 4,42 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,75 M E MÁXIMO = 8,1 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	18.985,74
C06051	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 6,99 M E ALTURA = 4,27 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,75 M E MÁXIMO = 5,7 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	19.314,34
C06052	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 6,99 M E ALTURA = 4,27 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,75 M E MÁXIMO = 5,7 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	19.040,77
C06053	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 7,01 M E ALTURA = 3,63 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,75 M E MÁXIMO = 4,6 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	17.284,21
C06054	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 7,01 M E ALTURA = 3,63 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,75 M E MÁXIMO = 4,6 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	17.041,91
C06055	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 7,24 M E ALTURA = 3,68 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 4,4 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	17.620,88
C06056	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 7,24 M E ALTURA = 3,68 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 4,4 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	17.367,41
C06057	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 7,42 M E ALTURA = 4,52 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 6,4 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	20.388,57
C06058	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 7,42 M E ALTURA = 4,52 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 6,4 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	20.083,74
C06059	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 7,47 M E ALTURA = 4,19 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 4,3 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	19.129,34
C06060	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 7,47 M E ALTURA = 4,19 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 4,3 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	18.840,14
C06061	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 7,67 M E ALTURA = 3,99 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 4,1 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	18.865,37
C06062	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 7,67 M E ALTURA = 3,99 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 4,1 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	18.579,53

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C06063	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 7,85 M E ALTURA = 4,6 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 6 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	21.072,44
C06064	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 7,85 M E ALTURA = 4,6 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 6 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	20.743,04
C06065	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 7,9 M E ALTURA = 4,04 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 4 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	19.612,60
C06066	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 7,9 M E ALTURA = 4,04 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 4 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	19.313,35
C06067	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 8,08 M E ALTURA = 4,65 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 5,8 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	21.475,07
C06068	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 8,08 M E ALTURA = 4,65 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 5,8 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	21.133,39
C06069	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 8,31 M E ALTURA = 4,7 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 5,6 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	22.073,12
C06070	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 8,31 M E ALTURA = 4,7 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 5,6 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	21.724,87
C06071	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 8,36 M E ALTURA = 4,11 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 3,7 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	20.297,18
C06072	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 8,36 M E ALTURA = 4,11 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 3,7 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	19.974,48
C06073	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 8,59 M E ALTURA = 4,39 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 3,6 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	21.276,69
C06074	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 8,59 M E ALTURA = 4,39 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 3,6 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	20.927,19
C06075	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 8,97 M E ALTURA = 5 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 5,8 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	23.584,57
C06076	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 8,97 M E ALTURA = 5 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 5,8 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	23.178,13
C06077	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 9,17 M E ALTURA = 5,49 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 5,6 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	25.189,03
C06078	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 9,17 M E ALTURA = 5,49 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 5,6 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	24.741,27
C06079	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 9,22 M E ALTURA = 4,7 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 4,1 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	23.624,48
C06080	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 9,22 M E ALTURA = 4,7 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 4,1 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	23.228,09
C06081	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 9,45 M E ALTURA = 4,75 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 4 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	24.138,22
C06082	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 9,45 M E ALTURA = 4,75 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 4 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	23.725,07
C06083	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 9,63 M E ALTURA = 5,59 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 5,3 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	26.274,72
C06084	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 9,63 M E ALTURA = 5,59 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 5,3 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	25.795,70
C06085	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 9,65 M E ALTURA = 5,41 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 4,7 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	26.120,72
C06086	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 9,65 M E ALTURA = 5,41 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 4,7 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	25.652,86
C06087	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 9,68 M E ALTURA = 5,23 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 3,9 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	25.769,14
C06088	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 9,68 M E ALTURA = 5,23 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 3,9 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	25.312,45
C06089	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 9,86 M E ALTURA = 6,07 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 5,2 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	29.005,60
C06090	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 9,86 M E ALTURA = 6,07 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 5,2 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	28.480,80

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C06091	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 9,91 M E ALTURA = 5,28 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 3,8 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	26.269,47
C06092	ARCO METÁLICO GALVANIZADO MP 152 S - ARCO ALTO - VÃO = 9,91 M E ALTURA = 5,28 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 3,8 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	25.784,87
C06093	ARGAMASSA DE SOLO-CIMENTO COM 10% DE CIMENTO E MATERIAL DE JAZIDA - PREPARO PARA INJEÇÃO EM TUNNEL LINER	M ³	125,55
C06094	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 0,60 M - BRITA COMERCIAL	M	686,77
C06095	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 0,60 M - BRITA PRODUZIDA	M	663,31
C06096	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 0,70 M - BRITA COMERCIAL	M	788,00
C06097	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 0,70 M - BRITA PRODUZIDA	M	763,08
C06098	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 0,80 M - BRITA COMERCIAL	M	889,25
C06099	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 0,80 M - BRITA PRODUZIDA	M	862,86
C06100	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 0,90 M - BRITA COMERCIAL	M	971,13
C06101	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 0,90 M - BRITA PRODUZIDA	M	943,28
C06102	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 1,00 M - BRITA COMERCIAL	M	1.072,10
C06103	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 1,00 M - BRITA PRODUZIDA	M	1.042,78
C06104	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 1,10 M - BRITA COMERCIAL	M	1.212,39
C06105	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 1,10 M - BRITA PRODUZIDA	M	1.181,60
C06106	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 1,20 M - BRITA COMERCIAL	M	1.294,24
C06107	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 1,20 M - BRITA PRODUZIDA	M	1.261,99
C06108	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 1,30 M - BRITA COMERCIAL	M	1.425,90
C06109	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 1,30 M - BRITA PRODUZIDA	M	1.375,32
C06110	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 1,40 M - BRITA COMERCIAL	M	1.510,89
C06111	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 1,40 M - BRITA PRODUZIDA	M	1.458,11
C06112	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 1,50 M - BRITA COMERCIAL	M	1.615,66
C06113	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 1,50 M - BRITA PRODUZIDA	M	1.560,69
C06114	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 1,60 M - BRITA COMERCIAL	M	1.723,07
C06115	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 1,60 M - BRITA PRODUZIDA	M	1.665,89
C06116	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 1,70 M - BRITA COMERCIAL	M	1.812,00
C06117	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 1,70 M - BRITA PRODUZIDA	M	1.752,63
C06118	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 1,80 M - BRITA COMERCIAL	M	2.043,18

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C06119	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 1,80 M - BRITA PRODUZIDA	M	1.981,61
C06120	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 1,90 M - BRITA COMERCIAL	M	2.486,55
C06121	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 1,90 M - BRITA PRODUZIDA	M	2.422,78
C06122	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 2,00 M - BRITA COMERCIAL	M	2.601,37
C06123	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 2,00 M - BRITA PRODUZIDA	M	2.535,40
C06124	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 2,10 M - BRITA COMERCIAL	M	2.798,49
C06125	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 2,10 M - BRITA PRODUZIDA	M	2.730,32
C06126	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 2,20 M - BRITA COMERCIAL	M	2.903,01
C06127	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 2,20 M - BRITA PRODUZIDA	M	2.832,64
C06128	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 2,30 M - BRITA COMERCIAL	M	3.071,00
C06129	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 2,30 M - BRITA PRODUZIDA	M	2.998,43
C06130	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 2,40 M - BRITA COMERCIAL	M	4.039,31
C06131	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 2,40 M - BRITA PRODUZIDA	M	3.964,54
C06132	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 2,50 M - BRITA COMERCIAL	M	5.062,43
C06133	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 2,50 M - BRITA PRODUZIDA	M	4.985,46
C06134	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 2,60 M - BRITA COMERCIAL	M	5.426,65
C06135	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 2,60 M - BRITA PRODUZIDA	M	5.347,48
C06136	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 2,70 M - BRITA COMERCIAL	M	5.667,52
C06137	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 2,70 M - BRITA PRODUZIDA	M	5.586,16
C06138	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 2,80 M - BRITA COMERCIAL	M	6.073,46
C06139	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 2,80 M - BRITA PRODUZIDA	M	5.989,89
C06140	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 GALVANIZADAS - D = 0,60 M - BRITA COMERCIAL	M	654,74
C06141	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 GALVANIZADAS - D = 0,60 M - BRITA PRODUZIDA	M	631,29
C06142	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 GALVANIZADAS - D = 0,70 M - BRITA COMERCIAL	M	750,97
C06143	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 GALVANIZADAS - D = 0,70 M - BRITA PRODUZIDA	M	726,05
C06144	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 GALVANIZADAS - D = 0,80 M - BRITA COMERCIAL	M	847,22
C06145	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 GALVANIZADAS - D = 0,80 M - BRITA PRODUZIDA	M	820,83
C06146	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 GALVANIZADAS - D = 0,90 M - BRITA COMERCIAL	M	925,09

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C06147	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 GALVANIZADAS - D = 0,90 M - BRITA PRODUZIDA	M	897,24
C06148	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 GALVANIZADAS - D = 1,00 M - BRITA COMERCIAL	M	1.021,30
C06149	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 GALVANIZADAS - D = 1,00 M - BRITA PRODUZIDA	M	991,98
C06150	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 GALVANIZADAS - D = 1,10 M - BRITA COMERCIAL	M	1.154,36
C06151	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 GALVANIZADAS - D = 1,10 M - BRITA PRODUZIDA	M	1.123,57
C06152	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 GALVANIZADAS - D = 1,20 M - BRITA COMERCIAL	M	1.232,21
C06153	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 GALVANIZADAS - D = 1,20 M - BRITA PRODUZIDA	M	1.199,96
C06154	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 GALVANIZADAS - D = 1,30 M - BRITA COMERCIAL	M	1.358,86
C06155	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 GALVANIZADAS - D = 1,30 M - BRITA PRODUZIDA	M	1.308,28
C06156	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 GALVANIZADAS - D = 1,40 M - BRITA COMERCIAL	M	1.439,84
C06157	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 GALVANIZADAS - D = 1,40 M - BRITA PRODUZIDA	M	1.387,07
C06158	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 GALVANIZADAS - D = 1,50 M - BRITA COMERCIAL	M	1.539,61
C06159	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 GALVANIZADAS - D = 1,50 M - BRITA PRODUZIDA	M	1.484,64
C06160	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 GALVANIZADAS - D = 1,60 M - BRITA COMERCIAL	M	1.642,02
C06161	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 GALVANIZADAS - D = 1,60 M - BRITA PRODUZIDA	M	1.584,84
C06162	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 GALVANIZADAS - D = 1,70 M - BRITA COMERCIAL	M	1.727,45
C06163	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 GALVANIZADAS - D = 1,70 M - BRITA PRODUZIDA	M	1.668,08
C06164	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 GALVANIZADAS - D = 1,80 M - BRITA COMERCIAL	M	1.953,26
C06165	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 GALVANIZADAS - D = 1,80 M - BRITA PRODUZIDA	M	1.891,69
C06166	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 GALVANIZADAS - D = 1,90 M - BRITA COMERCIAL	M	2.362,58
C06167	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 GALVANIZADAS - D = 1,90 M - BRITA PRODUZIDA	M	2.298,81
C06168	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 GALVANIZADAS - D = 2,00 M - BRITA COMERCIAL	M	2.470,70
C06169	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 GALVANIZADAS - D = 2,00 M - BRITA PRODUZIDA	M	2.404,73
C06170	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 GALVANIZADAS - D = 2,10 M - BRITA COMERCIAL	M	2.658,88
C06171	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 GALVANIZADAS - D = 2,10 M - BRITA PRODUZIDA	M	2.590,71
C06172	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 GALVANIZADAS - D = 2,20 M - BRITA COMERCIAL	M	2.760,05
C06173	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 GALVANIZADAS - D = 2,20 M - BRITA PRODUZIDA	M	2.689,68
C06174	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 GALVANIZADAS - D = 2,30 M - BRITA COMERCIAL	M	2.922,45

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C06175	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 GALVANIZADAS - D = 2,30 M - BRITA PRODUZIDA	M	2.849,88
C06176	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 GALVANIZADAS - D = 2,40 M - BRITA COMERCIAL	M	3.812,74
C06177	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 GALVANIZADAS - D = 2,40 M - BRITA PRODUZIDA	M	3.737,97
C06178	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 GALVANIZADAS - D = 2,50 M - BRITA COMERCIAL	M	4.758,71
C06179	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 GALVANIZADAS - D = 2,50 M - BRITA PRODUZIDA	M	4.681,75
C06180	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 GALVANIZADAS - D = 2,60 M - BRITA COMERCIAL	M	5.105,65
C06181	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 GALVANIZADAS - D = 2,60 M - BRITA PRODUZIDA	M	5.026,49
C06182	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 GALVANIZADAS - D = 2,70 M - BRITA COMERCIAL	M	5.340,34
C06183	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 GALVANIZADAS - D = 2,70 M - BRITA PRODUZIDA	M	5.258,98
C06184	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 GALVANIZADAS - D = 2,80 M - BRITA COMERCIAL	M	5.730,23
C06185	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 GALVANIZADAS - D = 2,80 M - BRITA PRODUZIDA	M	5.646,67
C06186	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 1,50 M - BRITA COMERCIAL	M	3.330,36
C06187	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 1,50 M - BRITA PRODUZIDA	M	3.275,39
C06188	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 1,80 M - BRITA COMERCIAL	M	4.154,81
C06189	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 1,80 M - BRITA PRODUZIDA	M	4.093,24
C06190	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 1,90 M - BRITA COMERCIAL	M	4.374,75
C06191	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 1,90 M - BRITA PRODUZIDA	M	4.310,98
C06192	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 2,15 M - BRITA COMERCIAL	M	4.853,36
C06193	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 2,15 M - BRITA PRODUZIDA	M	4.784,10
C06194	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 2,30 M - BRITA COMERCIAL	M	5.149,86
C06195	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 2,30 M - BRITA PRODUZIDA	M	5.077,29
C06196	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 2,65 M - BRITA COMERCIAL	M	6.018,60
C06197	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 2,65 M - BRITA PRODUZIDA	M	5.938,33
C06198	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 3,05 M - BRITA COMERCIAL	M	6.878,93
C06199	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 3,05 M - BRITA PRODUZIDA	M	6.767,88
C06200	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 3,20 M - BRITA COMERCIAL	M	7.300,69
C06201	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 3,20 M - BRITA PRODUZIDA	M	7.186,34
C06202	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 3,40 M - BRITA COMERCIAL	M	7.727,18

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C06203	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 3,40 M - BRITA PRODUZIDA	M	7.608,43
C06204	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 3,65 M - BRITA COMERCIAL	M	8.278,88
C06205	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 3,65 M - BRITA PRODUZIDA	M	8.154,63
C06206	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 3,80 M - BRITA COMERCIAL	M	8.594,74
C06207	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 3,80 M - BRITA PRODUZIDA	M	8.467,20
C06208	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 4,20 M - BRITA COMERCIAL	M	9.430,91
C06209	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 4,20 M - BRITA PRODUZIDA	M	9.294,57
C06210	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 4,60 M - BRITA COMERCIAL	M	10.281,33
C06211	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 4,60 M - BRITA PRODUZIDA	M	10.136,20
C06212	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 4,80 M - BRITA COMERCIAL	M	13.008,91
C06213	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 4,80 M - BRITA PRODUZIDA	M	12.859,38
C06214	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 5,00 M - BRITA COMERCIAL	M	13.491,18
C06215	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 5,00 M - BRITA PRODUZIDA	M	13.311,60
C06216	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 5,35 M - BRITA COMERCIAL	M	16.413,46
C06217	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 5,35 M - BRITA PRODUZIDA	M	16.224,90
C06218	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 5,70 M - BRITA COMERCIAL	M	17.649,91
C06219	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 5,70 M - BRITA PRODUZIDA	M	17.452,37
C06220	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 6,10 M - BRITA COMERCIAL	M	21.754,34
C06221	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 6,10 M - BRITA PRODUZIDA	M	21.546,53
C06222	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 6,50 M - BRITA COMERCIAL	M	25.515,98
C06223	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 6,50 M - BRITA PRODUZIDA	M	25.297,91
C06224	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 6,85 M - BRITA COMERCIAL	M	29.878,49
C06225	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 6,85 M - BRITA PRODUZIDA	M	29.651,44
C06226	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 7,25 M - BRITA COMERCIAL	M	31.726,51
C06227	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 7,25 M - BRITA PRODUZIDA	M	31.489,21
C06228	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - D = 1,50 M - BRITA COMERCIAL	M	3.242,56
C06229	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - D = 1,50 M - BRITA PRODUZIDA	M	3.187,58
C06230	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - D = 1,80 M - BRITA COMERCIAL	M	4.048,65

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C06231	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - D = 1,80 M - BRITA PRODUZIDA	M	3.987,07
C06232	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - D = 1,90 M - BRITA COMERCIAL	M	4.265,14
C06233	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - D = 1,90 M - BRITA PRODUZIDA	M	4.201,37
C06234	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - D = 2,15 M - BRITA COMERCIAL	M	4.728,82
C06235	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - D = 2,15 M - BRITA PRODUZIDA	M	4.659,55
C06236	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - D = 2,30 M - BRITA COMERCIAL	M	5.018,43
C06237	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - D = 2,30 M - BRITA PRODUZIDA	M	4.945,87
C06238	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - D = 2,65 M - BRITA COMERCIAL	M	5.864,80
C06239	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - D = 2,65 M - BRITA PRODUZIDA	M	5.784,53
C06240	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - D = 3,05 M - BRITA COMERCIAL	M	6.703,32
C06241	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - D = 3,05 M - BRITA PRODUZIDA	M	6.592,27
C06242	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - D = 3,20 M - BRITA COMERCIAL	M	7.114,17
C06243	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - D = 3,20 M - BRITA PRODUZIDA	M	6.999,82
C06244	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - D = 3,40 M - BRITA COMERCIAL	M	7.529,74
C06245	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - D = 3,40 M - BRITA PRODUZIDA	M	7.411,00
C06246	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - D = 3,65 M - BRITA COMERCIAL	M	8.067,12
C06247	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - D = 3,65 M - BRITA PRODUZIDA	M	7.942,87
C06248	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - D = 3,80 M - BRITA COMERCIAL	M	8.375,51
C06249	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - D = 3,80 M - BRITA PRODUZIDA	M	8.247,96
C06250	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - D = 4,20 M - BRITA COMERCIAL	M	9.189,30
C06251	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - D = 4,20 M - BRITA PRODUZIDA	M	9.052,96
C06252	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - D = 4,60 M - BRITA COMERCIAL	M	9.853,67
C06253	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - D = 4,60 M - BRITA PRODUZIDA	M	9.708,54
C06254	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - D = 4,80 M - BRITA COMERCIAL	M	11.420,54
C06255	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - D = 4,80 M - BRITA PRODUZIDA	M	11.271,01
C06256	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - D = 5,00 M - BRITA COMERCIAL	M	11.857,96
C06257	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - D = 5,00 M - BRITA PRODUZIDA	M	11.678,37
C06258	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - D = 5,35 M - BRITA COMERCIAL	M	14.885,21

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C06259	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - D = 5,35 M - BRITA PRODUZIDA	M	14.696,65
C06260	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - D = 5,70 M - BRITA COMERCIAL	M	16.012,36
C06261	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - D = 5,70 M - BRITA PRODUZIDA	M	15.814,82
C06262	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - D = 6,10 M - BRITA COMERCIAL	M	19.605,65
C06263	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - D = 6,10 M - BRITA PRODUZIDA	M	19.397,85
C06264	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - D = 6,50 M - BRITA COMERCIAL	M	23.608,73
C06265	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - D = 6,50 M - BRITA PRODUZIDA	M	23.390,66
C06266	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - D = 6,85 M - BRITA COMERCIAL	M	25.181,49
C06267	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - D = 6,85 M - BRITA PRODUZIDA	M	24.954,45
C06268	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - D = 7,25 M - BRITA COMERCIAL	M	26.769,56
C06269	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - D = 7,25 M - BRITA PRODUZIDA	M	26.532,25
C06270	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - LENTICULAR - VÃO = 1,95 M E ALTURA = 1,4 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,6 M E MÁXIMO = 8,4 M - BRITA COMERCIAL	M	3.915,40
C06271	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - LENTICULAR - VÃO = 1,95 M E ALTURA = 1,4 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,6 M E MÁXIMO = 8,4 M - BRITA PRODUZIDA	M	3.850,53
C06272	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - LENTICULAR - VÃO = 2,15 M E ALTURA = 1,5 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,6 M E MÁXIMO = 7,5 M - BRITA COMERCIAL	M	4.330,27
C06273	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - LENTICULAR - VÃO = 2,15 M E ALTURA = 1,5 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,6 M E MÁXIMO = 7,5 M - BRITA PRODUZIDA	M	4.261,00
C06274	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - LENTICULAR - VÃO = 2,3 M E ALTURA = 1,6 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,6 M E MÁXIMO = 7,2 M - BRITA COMERCIAL	M	4.767,03
C06275	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - LENTICULAR - VÃO = 2,3 M E ALTURA = 1,6 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,6 M E MÁXIMO = 7,2 M - BRITA PRODUZIDA	M	4.694,46
C06276	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - LENTICULAR - VÃO = 2,55 M E ALTURA = 1,65 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,6 M E MÁXIMO = 6,5 M - BRITA COMERCIAL	M	5.073,14
C06277	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - LENTICULAR - VÃO = 2,55 M E ALTURA = 1,65 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,6 M E MÁXIMO = 6,5 M - BRITA PRODUZIDA	M	4.995,07
C06278	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - LENTICULAR - VÃO = 2,7 M E ALTURA = 1,85 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,6 M E MÁXIMO = 6,6 M - BRITA COMERCIAL	M	5.484,49
C06279	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - LENTICULAR - VÃO = 2,7 M E ALTURA = 1,85 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,6 M E MÁXIMO = 6,6 M - BRITA PRODUZIDA	M	5.403,86
C06280	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - LENTICULAR - VÃO = 2,75 M E ALTURA = 1,9 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,6 M E MÁXIMO = 6,5 M - BRITA COMERCIAL	M	5.630,74
C06281	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - LENTICULAR - VÃO = 2,75 M E ALTURA = 1,9 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,6 M E MÁXIMO = 6,5 M - BRITA PRODUZIDA	M	5.548,28
C06282	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - LENTICULAR - VÃO = 3 M E ALTURA = 2 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,6 M E MÁXIMO = 6 M - BRITA COMERCIAL	M	5.950,11
C06283	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - LENTICULAR - VÃO = 3 M E ALTURA = 2 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,6 M E MÁXIMO = 6 M - BRITA PRODUZIDA	M	5.840,16
C06284	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - LENTICULAR - VÃO = 3,2 M E ALTURA = 2,1 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,6 M E MÁXIMO = 5,6 M - BRITA COMERCIAL	M	6.217,33
C06285	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - LENTICULAR - VÃO = 3,2 M E ALTURA = 2,1 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,6 M E MÁXIMO = 5,6 M - BRITA PRODUZIDA	M	6.102,98
C06286	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - LENTICULAR - VÃO = 3,35 M E ALTURA = 2,15 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,6 M E MÁXIMO = 5,3 M - BRITA COMERCIAL	M	6.514,66

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C06287	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - LENTICULAR - VÃO = 3,35 M E ALTURA = 2,15 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,6 M E MÁXIMO = 5,3 M - BRITA PRODUZIDA	M	6.397,02
C06288	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - LENTICULAR - VÃO = 3,55 M E ALTURA = 2,25 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,6 M E MÁXIMO = 5 M - BRITA COMERCIAL	M	6.796,04
C06289	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - LENTICULAR - VÃO = 3,55 M E ALTURA = 2,25 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,6 M E MÁXIMO = 5 M - BRITA PRODUZIDA	M	6.674,00
C06290	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - LENTICULAR - VÃO = 3,7 M E ALTURA = 2,35 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,6 M E MÁXIMO = 4,9 M - BRITA COMERCIAL	M	7.199,14
C06291	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - LENTICULAR - VÃO = 3,7 M E ALTURA = 2,35 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,6 M E MÁXIMO = 4,9 M - BRITA PRODUZIDA	M	7.073,80
C06292	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - LENTICULAR - VÃO = 3,9 M E ALTURA = 2,45 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,6 M E MÁXIMO = 4,6 M - BRITA COMERCIAL	M	7.512,70
C06293	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - LENTICULAR - VÃO = 3,9 M E ALTURA = 2,45 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,6 M E MÁXIMO = 4,6 M - BRITA PRODUZIDA	M	7.382,96
C06294	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - LENTICULAR - VÃO = 4 M E ALTURA = 2,55 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,6 M E MÁXIMO = 4,5M - BRITA COMERCIAL	M	7.806,25
C06295	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - LENTICULAR - VÃO = 4 M E ALTURA = 2,55 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,6 M E MÁXIMO = 4,5M - BRITA PRODUZIDA	M	7.674,31
C06296	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - LENTICULAR - VÃO = 4,15 M E ALTURA = 2,8 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,6 M E MÁXIMO = 6,8 M - BRITA COMERCIAL	M	8.087,87
C06297	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - LENTICULAR - VÃO = 4,15 M E ALTURA = 2,8 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,6 M E MÁXIMO = 6,8 M - BRITA PRODUZIDA	M	7.952,63
C06298	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - LENTICULAR - VÃO = 4,4 M E ALTURA = 2,9 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,6 M E MÁXIMO = 6,4 M - BRITA COMERCIAL	M	8.419,99
C06299	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - LENTICULAR - VÃO = 4,4 M E ALTURA = 2,9 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,6 M E MÁXIMO = 6,4 M - BRITA PRODUZIDA	M	8.255,80
C06300	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - LENTICULAR - VÃO = 4,6 M E ALTURA = 3 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,6 M E MÁXIMO = 6,1 M - BRITA COMERCIAL	M	8.854,97
C06301	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - LENTICULAR - VÃO = 4,6 M E ALTURA = 3 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,6 M E MÁXIMO = 6,1 M - BRITA PRODUZIDA	M	8.685,65
C06302	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - LENTICULAR - VÃO = 4,8 M E ALTURA = 3,05 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,6 M E MÁXIMO = 5,8 M - BRITA COMERCIAL	M	10.823,83
C06303	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - LENTICULAR - VÃO = 4,8 M E ALTURA = 3,05 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,6 M E MÁXIMO = 5,8 M - BRITA PRODUZIDA	M	10.649,38
C06304	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - LENTICULAR - VÃO = 5,05 M E ALTURA = 3,15M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 5,5 M - BRITA COMERCIAL	M	11.224,57
C06305	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - LENTICULAR - VÃO = 5,05 M E ALTURA = 3,15M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 5,5 M - BRITA PRODUZIDA	M	11.043,70
C06306	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - LENTICULAR - VÃO = 5,25 M E ALTURA = 3,25 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 5,3 M - BRITA COMERCIAL	M	11.590,34
C06307	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - LENTICULAR - VÃO = 5,25 M E ALTURA = 3,25 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 5,3 M - BRITA PRODUZIDA	M	11.404,34
C06308	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - LENTICULAR - VÃO = 5,45 M E ALTURA = 3,35 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 5,1 M - BRITA COMERCIAL	M	13.245,58
C06309	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - LENTICULAR - VÃO = 5,45 M E ALTURA = 3,35 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 5,1 M - BRITA PRODUZIDA	M	13.054,45
C06310	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - LENTICULAR - VÃO = 5,6 M E ALTURA = 3,4 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 4,9 M - BRITA COMERCIAL	M	13.454,44
C06311	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - LENTICULAR - VÃO = 5,6 M E ALTURA = 3,4 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 4,9 M - BRITA PRODUZIDA	M	13.259,46
C06312	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - LENTICULAR - VÃO = 5,8 M E ALTURA = 3,5 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 4,7 M - BRITA COMERCIAL	M	15.987,43
C06313	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - LENTICULAR - VÃO = 5,8 M E ALTURA = 3,5 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 4,7 M - BRITA PRODUZIDA	M	15.787,32
C06314	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - LENTICULAR - VÃO = 5,9 M E ALTURA = 3,55 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 4,7 M - BRITA COMERCIAL	M	16.261,41

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C06315	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - LENTICULAR - VÃO = 5,9 M E ALTURA = 3,55 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 4,7 M - BRITA PRODUZIDA	M	16.058,73
C06316	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - LENTICULAR - VÃO = 6,1 M E ALTURA = 3,65 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 4,5 M - BRITA COMERCIAL	M	16.876,88
C06317	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - LENTICULAR - VÃO = 6,1 M E ALTURA = 3,65 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 4,5 M - BRITA PRODUZIDA	M	16.669,08
C06318	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - LENTICULAR - VÃO = 6,25 M E ALTURA = 3,65 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 4,3 M - BRITA COMERCIAL	M	17.172,99
C06319	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - LENTICULAR - VÃO = 6,25 M E ALTURA = 3,65 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 4,3 M - BRITA PRODUZIDA	M	16.961,33
C06320	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - LENTICULAR - VÃO = 6,4 M E ALTURA = 3,75 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 4,3 M - BRITA COMERCIAL	M	23.278,78
C06321	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - LENTICULAR - VÃO = 6,4 M E ALTURA = 3,75 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 4,3 M - BRITA PRODUZIDA	M	23.063,28
C06322	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - LENTICULAR - VÃO = 6,6 M E ALTURA = 3,85 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 4,1 M - BRITA COMERCIAL	M	24.280,71
C06323	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - LENTICULAR - VÃO = 6,6 M E ALTURA = 3,85 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 4,1 M - BRITA PRODUZIDA	M	24.060,07
C06324	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - PASSAGEM DE GADO - VÃO = 2,2 M E ALTURA = 2,25 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,3 M E MÁXIMO = 8,9 M - BRITA COMERCIAL	M	5.557,88
C06325	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - PASSAGEM DE GADO - VÃO = 2,2 M E ALTURA = 2,25 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,3 M E MÁXIMO = 8,9 M - BRITA PRODUZIDA	M	5.475,79
C06326	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - PASSAGEM DE GADO - VÃO = 2,9 M E ALTURA = 3,1 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,6 M E MÁXIMO = 11,4 M - BRITA COMERCIAL	M	7.211,97
C06327	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - PASSAGEM DE GADO - VÃO = 2,9 M E ALTURA = 3,1 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,6 M E MÁXIMO = 11,4 M - BRITA PRODUZIDA	M	7.111,92
C06328	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - PASSAGEM INFERIOR - VÃO = 3,7 M E ALTURA = 3,5 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,6 M E MÁXIMO = 10,3 M - BRITA COMERCIAL	M	8.412,49
C06329	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - PASSAGEM INFERIOR - VÃO = 3,7 M E ALTURA = 3,5 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,6 M E MÁXIMO = 10,3 M - BRITA PRODUZIDA	M	8.266,25
C06330	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - PASSAGEM INFERIOR - VÃO = 3,9 M E ALTURA = 3,6 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,6 M E MÁXIMO = 9,8 M - BRITA COMERCIAL	M	8.851,65
C06331	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - PASSAGEM INFERIOR - VÃO = 3,9 M E ALTURA = 3,6 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,6 M E MÁXIMO = 9,8 M - BRITA PRODUZIDA	M	8.700,28
C06332	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - PASSAGEM INFERIOR - VÃO = 4 M E ALTURA = 3,75 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,6 M E MÁXIMO = 9,5 M - BRITA COMERCIAL	M	9.042,60
C06333	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - PASSAGEM INFERIOR - VÃO = 4 M E ALTURA = 3,75 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,6 M E MÁXIMO = 9,5 M - BRITA PRODUZIDA	M	8.888,67
C06334	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - PASSAGEM INFERIOR - VÃO = 4,2 M E ALTURA = 3,9 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,6 M E MÁXIMO = 9,1 M - BRITA COMERCIAL	M	9.364,41
C06335	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - PASSAGEM INFERIOR - VÃO = 4,2 M E ALTURA = 3,9 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,6 M E MÁXIMO = 9,1 M - BRITA PRODUZIDA	M	9.205,35
C06336	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - PASSAGEM INFERIOR - VÃO = 4,25 M E ALTURA = 4,1 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,6 M E MÁXIMO = 8,9 M - BRITA COMERCIAL	M	9.666,49
C06337	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - PASSAGEM INFERIOR - VÃO = 4,25 M E ALTURA = 4,1 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,6 M E MÁXIMO = 8,9 M - BRITA PRODUZIDA	M	9.506,15
C06338	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - PASSAGEM INFERIOR - VÃO = 4,4 M E ALTURA = 4,25 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,6 M E MÁXIMO = 8,6 M - BRITA COMERCIAL	M	10.085,80
C06339	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - PASSAGEM INFERIOR - VÃO = 4,4 M E ALTURA = 4,25 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,6 M E MÁXIMO = 8,6 M - BRITA PRODUZIDA	M	9.921,61
C06340	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - PASSAGEM INFERIOR - VÃO = 4,5 M E ALTURA = 4,4 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,6 M E MÁXIMO = 8,4 M - BRITA COMERCIAL	M	10.378,93
C06341	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - PASSAGEM INFERIOR - VÃO = 4,5 M E ALTURA = 4,4 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,6 M E MÁXIMO = 8,4 M - BRITA PRODUZIDA	M	10.212,17
C06342	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - PASSAGEM INFERIOR - VÃO = 4,7 M E ALTURA = 4,5 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,6 M E MÁXIMO = 8,9 M - BRITA COMERCIAL	M	12.758,03

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C06343	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - PASSAGEM INFERIOR - VÃO = 4,7 M E ALTURA = 4,5 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,6 M E MÁXIMO = 8,9 M - BRITA PRODUZIDA	M	12.586,14
C06344	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - PASSAGEM INFERIOR - VÃO = 4,8 M E ALTURA = 4,75 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 9 M - BRITA COMERCIAL	M	13.457,46
C06345	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - PASSAGEM INFERIOR - VÃO = 4,8 M E ALTURA = 4,75 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 9 M - BRITA PRODUZIDA	M	13.283,00
C06346	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - PASSAGEM INFERIOR - VÃO = 5 M E ALTURA = 4,85 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 8,6 M - BRITA COMERCIAL	M	13.865,95
C06347	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - PASSAGEM INFERIOR - VÃO = 5 M E ALTURA = 4,85 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 8,6 M - BRITA PRODUZIDA	M	13.686,36
C06348	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - PASSAGEM INFERIOR - VÃO = 5,15 M E ALTURA = 4,9 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 8,5 M - BRITA COMERCIAL	M	14.264,08
C06349	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - PASSAGEM INFERIOR - VÃO = 5,15 M E ALTURA = 4,9 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 8,5 M - BRITA PRODUZIDA	M	14.080,65
C06350	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - PASSAGEM INFERIOR - VÃO = 5,25 M E ALTURA = 5 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 8,4 M - BRITA COMERCIAL	M	14.610,63
C06351	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - PASSAGEM INFERIOR - VÃO = 5,25 M E ALTURA = 5 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 8,4 M - BRITA PRODUZIDA	M	14.424,63
C06352	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - PASSAGEM INFERIOR - VÃO = 5,3 M E ALTURA = 5,3 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 9,6 M - BRITA COMERCIAL	M	15.446,84
C06353	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - PASSAGEM INFERIOR - VÃO = 5,3 M E ALTURA = 5,3 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 9,6 M - BRITA PRODUZIDA	M	15.259,55
C06354	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - PASSAGEM INFERIOR - VÃO = 5,65 M E ALTURA = 5,25 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 9 M - BRITA COMERCIAL	M	17.998,43
C06355	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - PASSAGEM INFERIOR - VÃO = 5,65 M E ALTURA = 5,25 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 9 M - BRITA PRODUZIDA	M	17.802,17
C06356	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - PASSAGEM INFERIOR - VÃO = 5,85 M E ALTURA = 5,3 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 8,4 M - BRITA COMERCIAL	M	21.056,38
C06357	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - PASSAGEM INFERIOR - VÃO = 5,85 M E ALTURA = 5,3 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 8,4 M - BRITA PRODUZIDA	M	20.854,99
C06358	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - PASSAGEM INFERIOR - VÃO = 6 M E ALTURA = 5,45 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 8,3 M - BRITA COMERCIAL	M	21.568,28
C06359	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - PASSAGEM INFERIOR - VÃO = 6 M E ALTURA = 5,45 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 8,3 M - BRITA PRODUZIDA	M	21.363,04
C06360	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - PASSAGEM INFERIOR - VÃO = 6,25 M E ALTURA = 5,5 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 7,9 M - BRITA COMERCIAL	M	22.198,05
C06361	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 152 GALVANIZADAS - PASSAGEM INFERIOR - VÃO = 6,25 M E ALTURA = 5,5 M - ATERRO RODOVIÁRIO MÍNIMO = 0,9 M E MÁXIMO = 7,9 M - BRITA PRODUZIDA	M	21.986,40
C06362	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 1,20 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 12,9 M	M	3.607,28
C06363	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 1,20 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 12,9 M	M	3.921,65
C06364	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 1,20 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 12,9 M	M	4.473,89
C06365	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 1,40 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 11 M	M	4.086,65
C06366	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 1,40 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 11 M	M	4.497,26
C06367	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 1,40 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 11 M	M	5.218,56
C06368	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 1,60 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 9,6 M	M	4.928,23
C06369	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 1,60 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 9,6 M	M	5.447,91
C06370	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 1,60 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 9,6 M	M	6.360,81

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C06371	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 1,80 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 8 M	M	5.589,90
C06372	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 1,80 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 8 M	M	6.231,48
C06373	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 1,80 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 8 M	M	7.358,51
C06374	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 2,00 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 6,9 M	M	6.340,26
C06375	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 2,00 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 6,9 M	M	7.116,58
C06376	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 2,00 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 6,9 M	M	8.480,28
C06377	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 2,20 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 7,9 M	M	8.108,45
C06378	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 2,20 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 7,9 M	M	9.032,33
C06379	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 2,20 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 7,9 M	M	10.655,25
C06380	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 2,40 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 7 M	M	8.862,61
C06381	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 2,40 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 7 M	M	9.946,88
C06382	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 2,40 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 7 M	M	11.851,56
C06383	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 2,60 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 6,4 M	M	9.837,13
C06384	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 2,60 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 6,4 M	M	11.094,63
C06385	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 2,60 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 6,4 M	M	13.303,61
C06386	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 2,80 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 5,5 M	M	10.609,30
C06387	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 2,80 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 5,5 M	M	12.052,85
C06388	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 2,80 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 5,5 M	M	14.588,67
C06389	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 3,00 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 4,7 M	M	11.629,23
C06390	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 3,00 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 4,7 M	M	13.271,68
C06391	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 3,00 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 4,7 M	M	16.156,88
C06392	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 3,20 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 4 M	M	12.746,59
C06393	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 3,20 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 4 M	M	14.600,76
C06394	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 3,20 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 4 M	M	17.857,87
C06395	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 1,20 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 12,9 M	M	3.541,12
C06396	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 1,20 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 12,9 M	M	3.855,49
C06397	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 1,20 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 12,9 M	M	4.407,73
C06398	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 1,40 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 11 M	M	4.012,08

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C06399	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 1,40 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 11 M	M	4.422,69
C06400	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 1,40 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 11 M	M	5.143,99
C06401	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 1,60 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 9,6 M	M	4.841,33
C06402	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 1,60 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 9,6 M	M	5.361,01
C06403	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 1,60 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 9,6 M	M	6.273,90
C06404	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 1,80 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 8 M	M	5.490,66
C06405	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 1,80 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 8 M	M	6.132,24
C06406	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 1,80 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 8 M	M	7.259,27
C06407	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 2,00 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 6,9 M	M	6.230,93
C06408	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 2,00 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 6,9 M	M	7.007,24
C06409	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 2,00 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 6,9 M	M	8.370,95
C06410	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 2,20 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 7,9 M	M	7.822,18
C06411	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 2,20 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 7,9 M	M	8.746,06
C06412	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 2,20 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 7,9 M	M	10.368,98
C06413	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 2,40 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 7 M	M	8.552,75
C06414	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 2,40 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 7 M	M	9.637,02
C06415	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 2,40 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 7 M	M	11.541,69
C06416	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 2,60 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 6,4 M	M	9.499,39
C06417	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 2,60 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 6,4 M	M	10.756,89
C06418	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 2,60 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 6,4 M	M	12.965,87
C06419	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 2,80 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 5,5 M	M	10.247,97
C06420	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 2,80 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 5,5 M	M	11.691,52
C06421	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 2,80 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 5,5 M	M	14.227,34
C06422	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 3,00 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 4,7 M	M	11.234,88
C06423	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 3,00 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 4,7 M	M	12.877,33
C06424	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 3,00 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 4,7 M	M	15.762,53
C06425	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 3,20 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 4 M	M	12.333,80
C06426	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 3,20 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 4 M	M	14.187,97

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C06427	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 3,20 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 4 M	M	17.445,08
C06428	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 3,40 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 7 M	M	14.339,88
C06429	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 3,40 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 7 M	M	16.418,60
C06430	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 3,40 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 7 M	M	20.070,17
C06431	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 3,60 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 6,6 M	M	15.208,58
C06432	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 3,60 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 6,6 M	M	17.524,67
C06433	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 3,60 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 6,6 M	M	21.593,23
C06434	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 3,80 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 6,2 M	M	16.370,07
C06435	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 3,80 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 6,2 M	M	18.936,39
C06436	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 3,80 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 6,2 M	M	23.444,51
C06437	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 4,00 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 5,1 M	M	17.359,10
C06438	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 4,00 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 5,1 M	M	20.188,47
C06439	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 4,00 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 5,1 M	M	25.158,67
C06440	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 4,20 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 4,8 M	M	18.586,88
C06441	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 4,20 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 4,8 M	M	21.692,13
C06442	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 4,20 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 4,8 M	M	27.146,96
C06443	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 4,40 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 4,2 M	M	19.985,59
C06444	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 4,40 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 4,2 M	M	23.379,55
C06445	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 4,40 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 4,2 M	M	29.341,54
C06446	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 4,60 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 4 M	M	21.300,74
C06447	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 4,60 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 4 M	M	24.996,24
C06448	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 4,60 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 4 M	M	31.487,94
C06449	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 4,80 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 5,1 M	M	24.161,19
C06450	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 4,80 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 5,1 M	M	28.171,07
C06451	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 4,80 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 5,1 M	M	35.215,01
C06452	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 5,00 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 4,8 M	M	25.676,90
C06453	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 5,00 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 4,8 M	M	30.013,99
C06454	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 5,00 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO FERROVIÁRIO MÁXIMO = 4,8 M	M	37.632,71

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C06455	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 1,20 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 9 M	M	3.254,62
C06456	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 1,20 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 9 M	M	3.568,99
C06457	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 1,20 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 9 M	M	4.121,23
C06458	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 1,40 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 7,7 M	M	3.705,06
C06459	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 1,40 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 7,7 M	M	4.115,67
C06460	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 1,40 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 7,7 M	M	4.836,97
C06461	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 1,60 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 6,7 M	M	4.522,81
C06462	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 1,60 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 6,7 M	M	5.042,49
C06463	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 1,60 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 6,7 M	M	5.955,39
C06464	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 1,80 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 6 M	M	5.136,48
C06465	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 1,80 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 6 M	M	5.778,06
C06466	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 1,80 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 6 M	M	6.905,09
C06467	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 2,00 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 5,4 M	M	5.841,71
C06468	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 2,00 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 5,4 M	M	6.618,02
C06469	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 2,00 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 5,4 M	M	7.981,73
C06470	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 2,20 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 4,9 M	M	6.664,15
C06471	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 2,20 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 4,9 M	M	7.588,03
C06472	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 2,20 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 4,9 M	M	9.210,95
C06473	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 2,40 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 4,5 M	M	7.284,07
C06474	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 2,40 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 4,5 M	M	8.368,34
C06475	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 2,40 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 4,5 M	M	10.273,02
C06476	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 2,60 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 4,1 M	M	8.108,64
C06477	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 2,60 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 4,1 M	M	9.366,13
C06478	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 2,60 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 4,1 M	M	11.575,11
C06479	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 2,80 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 3,8 M	M	8.766,44
C06480	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 2,80 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 3,8 M	M	10.210,00
C06481	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 2,80 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 3,8 M	M	12.745,81
C06482	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 3,00 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 3,6 M	M	9.657,01

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C06483	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 3,00 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 3,6 M	M	11.299,46
C06484	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 3,00 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 3,6 M	M	14.184,65
C06485	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 3,20 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 4,8 M	M	11.458,31
C06486	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 3,20 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 4,8 M	M	13.312,48
C06487	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 3,20 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 4,8 M	M	16.569,59
C06488	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 1,20 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 9 M	M	3.181,91
C06489	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 1,20 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 9 M	M	3.496,28
C06490	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 1,20 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 9 M	M	4.048,52
C06491	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 1,40 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 7,7 M	M	3.622,51
C06492	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 1,40 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 7,7 M	M	4.033,12
C06493	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 1,40 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 7,7 M	M	4.754,42
C06494	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 1,60 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 6,7 M	M	4.425,11
C06495	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 1,60 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 6,7 M	M	4.944,79
C06496	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 1,60 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 6,7 M	M	5.857,69
C06497	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 1,80 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 6 M	M	5.025,15
C06498	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 1,80 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 6 M	M	5.666,73
C06499	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 1,80 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 6 M	M	6.793,76
C06500	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 2,00 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 5,4 M	M	5.719,02
C06501	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 2,00 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 5,4 M	M	6.495,33
C06502	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 2,00 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 5,4 M	M	7.859,04
C06503	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 2,20 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 4,9 M	M	6.528,59
C06504	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 2,20 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 4,9 M	M	7.452,46
C06505	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 2,20 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 4,9 M	M	9.075,38
C06506	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 2,40 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 4,5 M	M	7.137,90
C06507	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 2,40 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 4,5 M	M	8.222,17
C06508	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 2,40 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 4,5 M	M	10.126,84
C06509	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 2,60 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 4,1 M	M	7.949,59
C06510	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 2,60 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 4,1 M	M	9.207,09

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C06511	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 2,60 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 4,1 M	M	11.416,07
C06512	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 2,80 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 3,8 M	M	8.596,03
C06513	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 2,80 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 3,8 M	M	10.039,59
C06514	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 2,80 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 3,8 M	M	12.575,41
C06515	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 3,00 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 3,6 M	M	9.472,97
C06516	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 3,00 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 3,6 M	M	11.115,42
C06517	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 3,00 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 3,6 M	M	14.000,62
C06518	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 3,20 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 4,8 M	M	11.288,39
C06519	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 3,20 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 4,8 M	M	13.142,56
C06520	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 3,20 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 4,8 M	M	16.399,68
C06521	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 3,40 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 4,5 M	M	12.344,48
C06522	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 3,40 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 4,5 M	M	14.423,20
C06523	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 3,40 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 4,5 M	M	18.074,77
C06524	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 3,60 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 4,3 M	M	13.081,35
C06525	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 3,60 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 4,3 M	M	15.397,44
C06526	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 3,60 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 4,3 M	M	19.466,00
C06527	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 3,80 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 4 M	M	14.152,87
C06528	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 3,80 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 4 M	M	16.719,20
C06529	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 3,80 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 4 M	M	21.227,32
C06530	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 4,00 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 3,1 M	M	15.021,16
C06531	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 4,00 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 3,1 M	M	17.850,53
C06532	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 4,00 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 3,1 M	M	22.820,73
C06533	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 4,20 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 4,4 M	M	17.495,80
C06534	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 4,20 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 4,4 M	M	20.601,05
C06535	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 4,20 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 4,4 M	M	26.055,87
C06536	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 4,40 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 4,2 M	M	18.841,86
C06537	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 4,40 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 4,2 M	M	22.235,82
C06538	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO COM D = 4,40 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 4,2 M	M	28.197,81

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C06539	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPÇÃO DE TRÁFEGO COM D = 4,60 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 4 M	M	20.116,98
C06540	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPÇÃO DE TRÁFEGO COM D = 4,60 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 4 M	M	23.812,48
C06541	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPÇÃO DE TRÁFEGO COM D = 4,60 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 4 M	M	30.304,18
C06542	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPÇÃO DE TRÁFEGO COM D = 4,80 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 5,5 M	M	23.774,43
C06543	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPÇÃO DE TRÁFEGO COM D = 4,80 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 5,5 M	M	27.784,30
C06544	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPÇÃO DE TRÁFEGO COM D = 4,80 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 5,5 M	M	34.828,24
C06545	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPÇÃO DE TRÁFEGO COM D = 5,00 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 5,3 M	M	25.329,35
C06546	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPÇÃO DE TRÁFEGO COM D = 5,00 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 5,3 M	M	29.666,44
C06547	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPÇÃO DE TRÁFEGO COM D = 5,00 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 5,3 M	M	37.285,16
C06548	SISTEMA DE ESCORAMENTO TELESCÓPICO REGULÁVEL PARA TUNNEL LINER	M³	7,22
C07001	BOCA BSCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	8.494,69
C07002	BOCA BSCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	7.614,44
C07003	BOCA BSCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	8.715,81
C07004	BOCA BSCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	7.912,02
C07005	BOCA BSCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	9.432,72
C07006	BOCA BSCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	8.504,74
C07007	BOCA BSCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	11.718,15
C07008	BOCA BSCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	10.631,93
C07009	BOCA BSCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	13.291,11
C07010	BOCA BSCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	11.891,18
C07011	BOCA BSCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	13.574,01
C07012	BOCA BSCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	12.272,48
C07013	BOCA BSCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	14.719,27
C07014	BOCA BSCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	13.258,48
C07015	BOCA BSCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	18.792,73
C07016	BOCA BSCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	16.966,40
C07017	BOCA BSCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	18.009,46
C07018	BOCA BSCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	16.087,13

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C07019	BOCA BSCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	19.024,29
C07020	BOCA BSCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	17.103,22
C07021	BOCA BSCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	21.045,15
C07022	BOCA BSCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	18.995,81
C07023	BOCA BSCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	26.640,45
C07024	BOCA BSCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	24.129,77
C07025	BOCA BSCC 3,00 X 3,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	25.670,90
C07026	BOCA BSCC 3,00 X 3,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	22.882,47
C07027	BOCA BSCC 3,00 X 3,00 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	27.083,79
C07028	BOCA BSCC 3,00 X 3,00 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	24.296,60
C07029	BOCA BSCC 3,00 X 3,00 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	29.613,93
C07030	BOCA BSCC 3,00 X 3,00 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	26.582,63
C07031	BOCA BSCC 3,00 X 3,00 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	37.394,84
C07032	BOCA BSCC 3,00 X 3,00 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	33.729,92
C07033	BOCA BDCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	9.889,25
C07034	BOCA BDCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	8.935,97
C07035	BOCA BDCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	10.836,96
C07036	BOCA BDCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	9.810,35
C07037	BOCA BDCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	11.596,42
C07038	BOCA BDCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	10.439,36
C07039	BOCA BDCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	14.537,17
C07040	BOCA BDCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	13.121,15
C07041	BOCA BDCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	15.441,70
C07042	BOCA BDCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	13.839,79
C07043	BOCA BDCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	16.919,40
C07044	BOCA BDCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	15.205,22
C07045	BOCA BDCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	18.185,95
C07046	BOCA BDCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	16.309,60

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C07047	BOCA BDCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	23.074,88
C07048	BOCA BDCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	20.747,05
C07049	BOCA BDCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	21.681,96
C07050	BOCA BDCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	19.350,82
C07051	BOCA BDCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	23.355,38
C07052	BOCA BDCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	20.981,94
C07053	BOCA BDCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	24.762,62
C07054	BOCA BDCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	22.411,21
C07055	BOCA BDCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	33.402,43
C07056	BOCA BDCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	30.124,46
C07057	BOCA BDCC 3,00 X 3,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	31.423,44
C07058	BOCA BDCC 3,00 X 3,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	28.026,50
C07059	BOCA BDCC 3,00 X 3,00 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	33.727,76
C07060	BOCA BDCC 3,00 X 3,00 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	30.300,79
C07061	BOCA BDCC 3,00 X 3,00 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	38.240,16
C07062	BOCA BDCC 3,00 X 3,00 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	34.428,47
C07063	BOCA BDCC 3,00 X 3,00 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	48.389,59
C07064	BOCA BDCC 3,00 X 3,00 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	43.720,57
C07065	BOCA BTCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	12.453,95
C07066	BOCA BTCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	11.177,10
C07067	BOCA BTCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	13.408,70
C07068	BOCA BTCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	12.118,86
C07069	BOCA BTCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	14.083,88
C07070	BOCA BTCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	12.647,17
C07071	BOCA BTCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	17.727,95
C07072	BOCA BTCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	15.958,11
C07073	BOCA BTCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	19.027,67
C07074	BOCA BTCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	16.969,32

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C07075	BOCA BTCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	20.366,68
C07076	BOCA BTCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	18.308,45
C07077	BOCA BTCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	22.460,76
C07078	BOCA BTCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	20.141,51
C07079	BOCA BTCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	28.422,14
C07080	BOCA BTCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	25.567,64
C07081	BOCA BTCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	26.969,92
C07082	BOCA BTCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	24.093,62
C07083	BOCA BTCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	28.879,06
C07084	BOCA BTCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	25.992,43
C07085	BOCA BTCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	32.848,00
C07086	BOCA BTCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	29.618,15
C07087	BOCA BTCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	41.536,83
C07088	BOCA BTCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	37.573,66
C07089	BOCA BTCC 3,00 X 3,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	38.243,62
C07090	BOCA BTCC 3,00 X 3,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	34.083,32
C07091	BOCA BTCC 3,00 X 3,00 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	39.411,96
C07092	BOCA BTCC 3,00 X 3,00 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	35.323,50
C07093	BOCA BTCC 3,00 X 3,00 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	47.272,22
C07094	BOCA BTCC 3,00 X 3,00 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	42.709,59
C07095	BOCA BTCC 3,00 X 3,00 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	59.890,70
C07096	BOCA BTCC 3,00 X 3,00 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	54.239,50
C07097	CORPO BSCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.801,91
C07098	CORPO BSCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	1.656,84
C07099	CORPO BSCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.610,16
C07100	CORPO BSCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	1.465,09
C07101	CORPO BSCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.743,89
C07102	CORPO BSCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	1.598,82

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C07103	CORPO BSCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 5,00 A 7,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.928,11
C07104	CORPO BSCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 5,00 A 7,50 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	1.783,03
C07105	CORPO BSCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 7,50 A 10,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	2.185,05
C07106	CORPO BSCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 7,50 A 10,00 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	1.993,52
C07107	CORPO BSCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 10,00 A 12,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	2.263,09
C07108	CORPO BSCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 10,00 A 12,50 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	2.071,55
C07109	CORPO BSCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 12,50 A 15,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	2.357,21
C07110	CORPO BSCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 12,50 A 15,00 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	2.165,67
C07111	CORPO BSCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	2.498,63
C07112	CORPO BSCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	2.312,17
C07113	CORPO BSCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	2.276,38
C07114	CORPO BSCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	2.089,92
C07115	CORPO BSCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	2.599,88
C07116	CORPO BSCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	2.355,63
C07117	CORPO BSCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 5,00 A 7,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	2.893,00
C07118	CORPO BSCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 5,00 A 7,50 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	2.648,74
C07119	CORPO BSCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 7,50 A 10,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	3.187,80
C07120	CORPO BSCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 7,50 A 10,00 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	2.886,87
C07121	CORPO BSCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 10,00 A 12,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	3.443,58
C07122	CORPO BSCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 10,00 A 12,50 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	3.142,65
C07123	CORPO BSCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 12,50 A 15,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	3.669,18
C07124	CORPO BSCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 12,50 A 15,00 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	3.368,25
C07125	CORPO BSCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	3.427,74
C07126	CORPO BSCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	3.129,84
C07127	CORPO BSCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	3.259,61
C07128	CORPO BSCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	2.961,70
C07129	CORPO BSCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	3.701,51
C07130	CORPO BSCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	3.403,60

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C07131	CORPO BSCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 5,00 A 7,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	4.088,77
C07132	CORPO BSCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 5,00 A 7,50 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	3.722,86
C07133	CORPO BSCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 7,50 A 10,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	4.442,92
C07134	CORPO BSCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 7,50 A 10,00 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	4.077,01
C07135	CORPO BSCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 10,00 A 12,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	4.871,95
C07136	CORPO BSCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 10,00 A 12,50 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	4.427,82
C07137	CORPO BSCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 12,50 A 15,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	5.529,32
C07138	CORPO BSCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 12,50 A 15,00 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	5.011,52
C07139	CORPO BSCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	4.401,64
C07140	CORPO BSCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	3.971,66
C07141	CORPO BSCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	4.351,06
C07142	CORPO BSCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	3.921,08
C07143	CORPO BSCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	5.148,65
C07144	CORPO BSCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	4.627,99
C07145	CORPO BSCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 5,00 A 7,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	5.671,50
C07146	CORPO BSCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 5,00 A 7,50 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	5.150,84
C07147	CORPO BSCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 7,50 A 10,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	6.195,59
C07148	CORPO BSCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 7,50 A 10,00 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	5.591,05
C07149	CORPO BSCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 10,00 A 12,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	6.676,58
C07150	CORPO BSCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 10,00 A 12,50 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	6.072,03
C07151	CORPO BSCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 12,50 A 15,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	7.241,41
C07152	CORPO BSCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 12,50 A 15,00 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	6.545,04
C07153	CORPO BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	3.008,43
C07154	CORPO BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	2.749,69
C07155	CORPO BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	2.647,56
C07156	CORPO BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	2.388,82
C07157	CORPO BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	2.815,38
C07158	CORPO BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	2.556,65

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C07159	CORPO BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 5,00 A 7,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	3.147,08
C07160	CORPO BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 5,00 A 7,50 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	2.888,34
C07161	CORPO BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 7,50 A 10,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	3.432,18
C07162	CORPO BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 7,50 A 10,00 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	3.173,44
C07163	CORPO BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 10,00 A 12,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	3.780,24
C07164	CORPO BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 10,00 A 12,50 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	3.437,62
C07165	CORPO BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 12,50 A 15,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	3.956,61
C07166	CORPO BDCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 12,50 A 15,00 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	3.613,99
C07167	CORPO BDCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	4.285,96
C07168	CORPO BDCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	3.951,47
C07169	CORPO BDCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	3.844,18
C07170	CORPO BDCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	3.509,70
C07171	CORPO BDCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	4.278,56
C07172	CORPO BDCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	3.944,07
C07173	CORPO BDCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 5,00 A 7,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	4.842,55
C07174	CORPO BDCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 5,00 A 7,50 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	4.404,90
C07175	CORPO BDCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 7,50 A 10,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	5.450,63
C07176	CORPO BDCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 7,50 A 10,00 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	5.012,98
C07177	CORPO BDCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 10,00 A 12,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	5.915,44
C07178	CORPO BDCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 10,00 A 12,50 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	5.375,80
C07179	CORPO BDCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 12,50 A 15,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	6.053,68
C07180	CORPO BDCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 12,50 A 15,00 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	5.514,03
C07181	CORPO BDCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	5.491,42
C07182	CORPO BDCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	5.070,98
C07183	CORPO BDCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	5.054,68
C07184	CORPO BDCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	4.634,24
C07185	CORPO BDCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	5.738,41
C07186	CORPO BDCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	5.205,74

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C07187	CORPO BDCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 5,00 A 7,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	6.470,37
C07188	CORPO BDCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 5,00 A 7,50 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	5.937,70
C07189	CORPO BDCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 7,50 A 10,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	7.026,40
C07190	CORPO BDCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 7,50 A 10,00 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	6.376,98
C07191	CORPO BDCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 10,00 A 12,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	7.699,10
C07192	CORPO BDCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 10,00 A 12,50 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	7.049,68
C07193	CORPO BDCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 12,50 A 15,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	8.271,11
C07194	CORPO BDCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 12,50 A 15,00 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	7.621,69
C07195	CORPO BDCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	7.104,40
C07196	CORPO BDCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	6.476,70
C07197	CORPO BDCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	6.688,36
C07198	CORPO BDCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	6.060,65
C07199	CORPO BDCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	7.251,01
C07200	CORPO BDCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	6.486,16
C07201	CORPO BDCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 5,00 A 7,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	8.693,76
C07202	CORPO BDCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 5,00 A 7,50 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	7.928,91
C07203	CORPO BDCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 7,50 A 10,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	9.644,93
C07204	CORPO BDCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 7,50 A 10,00 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	8.705,47
C07205	CORPO BDCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 10,00 A 12,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	10.684,16
C07206	CORPO BDCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 10,00 A 12,50 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	9.744,71
C07207	CORPO BDCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 12,50 A 15,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	10.618,80
C07208	CORPO BDCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 12,50 A 15,00 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	9.679,34
C07209	CORPO BTCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	4.145,20
C07210	CORPO BTCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	3.772,97
C07211	CORPO BTCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	3.756,52
C07212	CORPO BTCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	3.384,30
C07213	CORPO BTCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	4.074,20
C07214	CORPO BTCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	3.701,97

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C07215	CORPO BTCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 5,00 A 7,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	4.345,52
C07216	CORPO BTCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 5,00 A 7,50 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	3.973,29
C07217	CORPO BTCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 7,50 A 10,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	4.755,66
C07218	CORPO BTCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 7,50 A 10,00 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	4.383,44
C07219	CORPO BTCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 10,00 A 12,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	5.495,53
C07220	CORPO BTCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 10,00 A 12,50 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	4.999,76
C07221	CORPO BTCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 12,50 A 15,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	5.574,32
C07222	CORPO BTCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 12,50 A 15,00 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	5.078,55
C07223	CORPO BTCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	5.904,57
C07224	CORPO BTCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	5.424,28
C07225	CORPO BTCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	5.403,02
C07226	CORPO BTCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	4.922,74
C07227	CORPO BTCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	6.073,86
C07228	CORPO BTCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	5.593,58
C07229	CORPO BTCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 5,00 A 7,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	6.697,37
C07230	CORPO BTCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 5,00 A 7,50 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	6.065,19
C07231	CORPO BTCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 7,50 A 10,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	7.456,11
C07232	CORPO BTCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 7,50 A 10,00 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	6.823,93
C07233	CORPO BTCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 10,00 A 12,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	8.072,88
C07234	CORPO BTCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 10,00 A 12,50 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	7.304,69
C07235	CORPO BTCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 12,50 A 15,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	8.564,02
C07236	CORPO BTCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 12,50 A 15,00 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	7.795,83
C07237	CORPO BTCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	7.764,74
C07238	CORPO BTCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	7.155,06
C07239	CORPO BTCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	7.002,94
C07240	CORPO BTCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	6.393,26
C07241	CORPO BTCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	7.999,25
C07242	CORPO BTCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	7.229,75

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C07243	CORPO BTCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 5,00 A 7,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	9.005,14
C07244	CORPO BTCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 5,00 A 7,50 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	8.235,63
C07245	CORPO BTCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 7,50 A 10,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	9.968,45
C07246	CORPO BTCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 7,50 A 10,00 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	9.034,58
C07247	CORPO BTCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 10,00 A 12,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	10.615,43
C07248	CORPO BTCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 10,00 A 12,50 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	9.681,56
C07249	CORPO BTCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 12,50 A 15,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	11.395,25
C07250	CORPO BTCC 2,50 X 2,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 12,50 A 15,00 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	10.461,38
C07251	CORPO BTCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	9.825,76
C07252	CORPO BTCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	8.919,84
C07253	CORPO BTCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	8.380,93
C07254	CORPO BTCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 MM - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	9.286,84
C07255	CORPO BTCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	10.626,68
C07256	CORPO BTCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 2,50 A 5,00 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	9.528,05
C07257	CORPO BTCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 5,00 A 7,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	12.027,68
C07258	CORPO BTCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 5,00 A 7,50 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	10.929,05
C07259	CORPO BTCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 7,50 A 10,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	13.267,75
C07260	CORPO BTCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 7,50 A 10,00 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	11.908,36
C07261	CORPO BTCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 10,00 A 12,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	14.275,97
C07262	CORPO BTCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 10,00 A 12,50 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	12.916,59
C07263	CORPO BTCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 12,50 A 15,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	15.332,06
C07264	CORPO BTCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 12,50 A 15,00 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	13.972,67
C08001	BOCA BSTC D = 0,40 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	279,30
C08002	BOCA BSTC D = 0,40 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	231,33
C08003	BOCA BSTC D = 0,40 M - ESCONSIDADE 5° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	279,79
C08004	BOCA BSTC D = 0,40 M - ESCONSIDADE 5° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	231,82
C08005	BOCA BSTC D = 0,40 M - ESCONSIDADE 10° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	280,28
C08006	BOCA BSTC D = 0,40 M - ESCONSIDADE 10° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	232,31

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C08007	BOCA BSTC D = 0,40 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	281,27
C08008	BOCA BSTC D = 0,40 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	233,30
C08009	BOCA BSTC D = 0,40 M - ESCONSIDADE 20° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	283,14
C08010	BOCA BSTC D = 0,40 M - ESCONSIDADE 20° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	235,06
C08011	BOCA BSTC D = 0,40 M - ESCONSIDADE 25° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	285,60
C08012	BOCA BSTC D = 0,40 M - ESCONSIDADE 25° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	237,52
C08013	BOCA BSTC D = 0,40 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	288,95
C08014	BOCA BSTC D = 0,40 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	240,75
C08015	BOCA BSTC D = 0,40 M - ESCONSIDADE 35° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	293,38
C08016	BOCA BSTC D = 0,40 M - ESCONSIDADE 35° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	245,19
C08017	BOCA BSTC D = 0,40 M - ESCONSIDADE 40° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	299,19
C08018	BOCA BSTC D = 0,40 M - ESCONSIDADE 40° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	250,88
C08019	BOCA BSTC D = 0,40 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	307,96
C08020	BOCA BSTC D = 0,40 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	259,54
C08021	BOCA BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	820,79
C08022	BOCA BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	572,25
C08023	BOCA BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	690,04
C08024	BOCA BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	466,57
C08025	BOCA BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 5° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	572,75
C08026	BOCA BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 5° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	467,06
C08027	BOCA BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 10° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	574,13
C08028	BOCA BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 10° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	468,32
C08029	BOCA BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	716,85
C08030	BOCA BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	576,10
C08031	BOCA BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	578,73
C08032	BOCA BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	470,29
C08033	BOCA BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 20° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	579,44
C08034	BOCA BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 20° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	473,53

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C08035	BOCA BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 25° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	583,78
C08036	BOCA BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 25° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	477,75
C08037	BOCA BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	972,20
C08038	BOCA BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	589,98
C08039	BOCA BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	815,71
C08040	BOCA BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	483,73
C08041	BOCA BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 35° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	598,26
C08042	BOCA BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 35° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	491,89
C08043	BOCA BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 40° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	608,89
C08044	BOCA BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 40° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	502,30
C08045	BOCA BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	1.203,86
C08046	BOCA BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	623,96
C08047	BOCA BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	1.008,58
C08048	BOCA BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	517,14
C08049	BOCA BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	1.392,53
C08050	BOCA BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	973,70
C08051	BOCA BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	1.149,86
C08052	BOCA BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	790,10
C08053	BOCA BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 5° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	974,68
C08054	BOCA BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 5° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	791,09
C08055	BOCA BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 10° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	976,55
C08056	BOCA BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 10° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	792,85
C08057	BOCA BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	1.468,14
C08058	BOCA BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	980,39
C08059	BOCA BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	1.211,63
C08060	BOCA BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	796,57
C08061	BOCA BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 20° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	986,21
C08062	BOCA BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 20° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	802,27

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C08063	BOCA BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 25° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	993,89
C08064	BOCA BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 25° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	809,73
C08065	BOCA BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	1.641,20
C08066	BOCA BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	1.004,43
C08067	BOCA BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	1.353,28
C08068	BOCA BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	819,92
C08069	BOCA BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 35° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	1.018,90
C08070	BOCA BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 35° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	834,06
C08071	BOCA BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 40° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	1.037,82
C08072	BOCA BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 40° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	852,63
C08073	BOCA BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	2.041,48
C08074	BOCA BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	1.063,62
C08075	BOCA BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	1.679,96
C08076	BOCA BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	878,10
C08077	BOCA BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	2.176,39
C08078	BOCA BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	1.466,38
C08079	BOCA BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	1.771,89
C08080	BOCA BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	1.181,29
C08081	BOCA BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 5° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	1.466,87
C08082	BOCA BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 5° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	1.181,78
C08083	BOCA BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 10° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	1.470,22
C08084	BOCA BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 10° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	1.185,02
C08085	BOCA BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	2.287,14
C08086	BOCA BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	1.475,93
C08087	BOCA BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	1.861,09
C08088	BOCA BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	1.190,50
C08089	BOCA BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 20° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	1.484,01
C08090	BOCA BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 20° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	1.198,24

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C08091	BOCA BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 25° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	1.495,04
C08092	BOCA BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 25° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	1.208,93
C08093	BOCA BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	2.551,16
C08094	BOCA BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	1.510,40
C08095	BOCA BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	2.074,31
C08096	BOCA BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	1.223,84
C08097	BOCA BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 35° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	1.530,20
C08098	BOCA BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 35° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	1.243,18
C08099	BOCA BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 40° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	1.508,53
C08100	BOCA BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 40° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	1.220,94
C08101	BOCA BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	3.181,86
C08102	BOCA BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	1.595,11
C08103	BOCA BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	2.581,64
C08104	BOCA BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	1.306,84
C08105	BOCA BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	3.184,45
C08106	BOCA BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	2.053,14
C08107	BOCA BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	2.560,07
C08108	BOCA BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	1.640,59
C08109	BOCA BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 5° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	2.055,01
C08110	BOCA BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 5° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	1.642,35
C08111	BOCA BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 10° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	2.059,64
C08112	BOCA BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 10° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	1.646,64
C08113	BOCA BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	3.355,93
C08114	BOCA BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	2.067,62
C08115	BOCA BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	2.696,05
C08116	BOCA BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	1.654,16
C08117	BOCA BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 20° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	2.079,73
C08118	BOCA BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 20° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	1.665,48

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C08119	BOCA BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 25° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	2.096,18
C08120	BOCA BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 25° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	1.681,02
C08121	BOCA BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	3.754,90
C08122	BOCA BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	2.118,34
C08123	BOCA BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	3.013,71
C08124	BOCA BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	1.702,05
C08125	BOCA BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 35° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	2.146,80
C08126	BOCA BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 35° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	1.729,26
C08127	BOCA BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 40° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	2.185,90
C08128	BOCA BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 40° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	1.766,89
C08129	BOCA BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	4.689,85
C08130	BOCA BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	2.237,71
C08131	BOCA BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	3.755,10
C08132	BOCA BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	1.817,10
C08133	BOCA BSTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	5.857,95
C08134	BOCA BSTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	3.557,82
C08135	BOCA BSTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	4.632,10
C08136	BOCA BSTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	2.822,19
C08137	BOCA BSTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 5° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	3.560,18
C08138	BOCA BSTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 5° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	2.824,44
C08139	BOCA BSTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 10° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	3.566,68
C08140	BOCA BSTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 10° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	2.830,49
C08141	BOCA BSTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	6.181,70
C08142	BOCA BSTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	3.578,30
C08143	BOCA BSTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	4.885,43
C08144	BOCA BSTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	2.841,31
C08145	BOCA BSTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 20° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	3.595,14
C08146	BOCA BSTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 20° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	2.857,13

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C08147	BOCA BSTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 25° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	3.618,09
C08148	BOCA BSTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 25° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	2.878,72
C08149	BOCA BSTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	6.934,53
C08150	BOCA BSTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	3.648,71
C08151	BOCA BSTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	5.475,29
C08152	BOCA BSTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	2.907,76
C08153	BOCA BSTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 35° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	3.689,49
C08154	BOCA BSTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 35° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	2.946,72
C08155	BOCA BSTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 40° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	3.743,75
C08156	BOCA BSTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 40° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	2.998,83
C08157	BOCA BSTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	8.712,73
C08158	BOCA BSTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	3.817,52
C08159	BOCA BSTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	6.863,97
C08160	BOCA BSTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	3.070,22
C08161	BOCA BDTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	1.176,69
C08162	BOCA BDTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	954,76
C08163	BOCA BDTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 5° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	1.178,06
C08164	BOCA BDTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 5° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	956,03
C08165	BOCA BDTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 10° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	1.182,69
C08166	BOCA BDTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 10° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	960,32
C08167	BOCA BDTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	1.190,18
C08168	BOCA BDTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	967,35
C08169	BOCA BDTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 20° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	1.202,29
C08170	BOCA BDTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 20° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	978,67
C08171	BOCA BDTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 25° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	1.218,15
C08172	BOCA BDTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 25° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	993,50
C08173	BOCA BDTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	1.238,83
C08174	BOCA BDTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	1.013,05

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C08175	BOCA BDTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 35° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	1.266,70
C08176	BOCA BDTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 35° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	1.039,56
C08177	BOCA BDTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 40° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	1.302,84
C08178	BOCA BDTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 40° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	1.074,23
C08179	BOCA BDTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	1.352,09
C08180	BOCA BDTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	1.121,77
C08181	BOCA BDTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	3.048,17
C08182	BOCA BDTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	1.762,38
C08183	BOCA BDTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	2.469,15
C08184	BOCA BDTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	1.417,99
C08185	BOCA BDTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 5° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	1.764,65
C08186	BOCA BDTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 5° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	1.420,02
C08187	BOCA BDTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 10° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	1.771,54
C08188	BOCA BDTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 10° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	1.426,35
C08189	BOCA BDTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	3.189,53
C08190	BOCA BDTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	1.783,46
C08191	BOCA BDTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	2.582,84
C08192	BOCA BDTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	1.437,25
C08193	BOCA BDTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 20° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	1.800,49
C08194	BOCA BDTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 20° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	1.452,92
C08195	BOCA BDTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 25° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	1.823,63
C08196	BOCA BDTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 25° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	1.474,36
C08197	BOCA BDTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	3.560,95
C08198	BOCA BDTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	1.854,75
C08199	BOCA BDTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	2.882,02
C08200	BOCA BDTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	1.503,33
C08201	BOCA BDTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 35° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	1.895,03
C08202	BOCA BDTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 35° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	1.541,23

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C08203	BOCA BDTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 40° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	1.948,71
C08204	BOCA BDTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 40° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	1.592,06
C08205	BOCA BDTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	4.415,11
C08206	BOCA BDTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	2.019,52
C08207	BOCA BDTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	3.568,01
C08208	BOCA BDTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	1.659,93
C08209	BOCA BDTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	4.472,19
C08210	BOCA BDTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	2.470,02
C08211	BOCA BDTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	3.577,58
C08212	BOCA BDTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	1.970,15
C08213	BOCA BDTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 5° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	2.473,56
C08214	BOCA BDTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 5° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	1.973,24
C08215	BOCA BDTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 10° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	2.483,90
C08216	BOCA BDTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 10° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	1.982,45
C08217	BOCA BDTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	4.690,72
C08218	BOCA BDTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	2.501,43
C08219	BOCA BDTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	3.750,75
C08220	BOCA BDTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	1.998,05
C08221	BOCA BDTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 20° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	2.527,13
C08222	BOCA BDTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 20° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	2.021,03
C08223	BOCA BDTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 25° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	2.561,99
C08224	BOCA BDTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 25° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	2.052,37
C08225	BOCA BDTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	5.239,41
C08226	BOCA BDTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	2.608,07
C08227	BOCA BDTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	4.186,49
C08228	BOCA BDTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	2.094,26
C08229	BOCA BDTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 35° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	2.666,47
C08230	BOCA BDTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 35° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	2.147,89

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C08231	BOCA BDTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 40° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	2.743,38
C08232	BOCA BDTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 40° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	2.219,25
C08233	BOCA BDTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	6.507,08
C08234	BOCA BDTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	2.844,91
C08235	BOCA BDTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	5.190,85
C08236	BOCA BDTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	2.314,66
C08237	BOCA BDTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	8.034,47
C08238	BOCA BDTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	4.274,11
C08239	BOCA BDTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	6.317,82
C08240	BOCA BDTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	3.379,95
C08241	BOCA BDTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 5° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	4.279,43
C08242	BOCA BDTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 5° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	3.384,59
C08243	BOCA BDTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 10° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	4.295,38
C08244	BOCA BDTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 10° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	3.398,50
C08245	BOCA BDTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	8.435,19
C08246	BOCA BDTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	4.321,96
C08247	BOCA BDTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	6.630,77
C08248	BOCA BDTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	3.421,68
C08249	BOCA BDTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 20° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	4.360,76
C08250	BOCA BDTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 20° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	3.455,83
C08251	BOCA BDTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 25° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	4.413,24
C08252	BOCA BDTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 25° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	3.502,41
C08253	BOCA BDTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	9.453,09
C08254	BOCA BDTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	4.481,77
C08255	BOCA BDTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	7.425,95
C08256	BOCA BDTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	3.563,69
C08257	BOCA BDTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 35° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	4.569,61
C08258	BOCA BDTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 35° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	3.643,24

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C08259	BOCA BDTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 40° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	4.683,45
C08260	BOCA BDTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 40° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	3.747,56
C08261	BOCA BDTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	11.790,29
C08262	BOCA BDTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	4.831,95
C08263	BOCA BDTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	9.247,63
C08264	BOCA BDTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	3.885,63
C08265	BOCA BTTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	3.919,94
C08266	BOCA BTTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	2.157,20
C08267	BOCA BTTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	3.166,40
C08268	BOCA BTTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	1.725,03
C08269	BOCA BTTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 5° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	2.160,35
C08270	BOCA BTTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 5° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	1.727,84
C08271	BOCA BTTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 10° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	2.170,78
C08272	BOCA BTTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 10° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	1.737,26
C08273	BOCA BTTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	4.091,53
C08274	BOCA BTTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	2.188,90
C08275	BOCA BTTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	3.304,30
C08276	BOCA BTTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	1.753,56
C08277	BOCA BTTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 20° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	2.214,90
C08278	BOCA BTTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 20° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	1.777,18
C08279	BOCA BTTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 25° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	2.250,55
C08280	BOCA BTTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 25° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	1.809,65
C08281	BOCA BTTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	4.568,08
C08282	BOCA BTTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	2.297,52
C08283	BOCA BTTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	3.687,41
C08284	BOCA BTTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	1.852,88
C08285	BOCA BTTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 35° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	2.357,79
C08286	BOCA BTTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 35° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	1.908,84

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C08287	BOCA BTTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 40° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	2.437,66
C08288	BOCA BTTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 40° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	1.983,72
C08289	BOCA BTTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	5.656,14
C08290	BOCA BTTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	2.542,25
C08291	BOCA BTTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	4.561,49
C08292	BOCA BTTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	2.082,86
C08293	BOCA BTTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	5.759,44
C08294	BOCA BTTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	2.984,40
C08295	BOCA BTTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	4.594,60
C08296	BOCA BTTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	2.361,04
C08297	BOCA BTTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 5° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	2.989,72
C08298	BOCA BTTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 5° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	2.365,68
C08299	BOCA BTTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 10° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	3.005,67
C08300	BOCA BTTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 10° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	2.379,59
C08301	BOCA BTTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	6.025,52
C08302	BOCA BTTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	3.032,74
C08303	BOCA BTTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	4.805,45
C08304	BOCA BTTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	2.403,26
C08305	BOCA BTTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 20° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	3.072,03
C08306	BOCA BTTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 20° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	2.437,90
C08307	BOCA BTTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 25° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	3.125,40
C08308	BOCA BTTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 25° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	2.485,26
C08309	BOCA BTTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	6.722,45
C08310	BOCA BTTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	3.194,92
C08311	BOCA BTTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	5.357,23
C08312	BOCA BTTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	2.547,52
C08313	BOCA BTTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 35° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	3.283,64
C08314	BOCA BTTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 35° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	2.627,85

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C08315	BOCA BTTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 40° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	3.398,95
C08316	BOCA BTTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 40° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	2.733,64
C08317	BOCA BTTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	8.330,52
C08318	BOCA BTTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	3.549,23
C08319	BOCA BTTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	6.631,44
C08320	BOCA BTTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	2.873,26
C08321	BOCA BTTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	10.246,92
C08322	BOCA BTTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	5.084,32
C08323	BOCA BTTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	8.033,81
C08324	BOCA BTTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	3.980,59
C08325	BOCA BTTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 5° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	5.092,68
C08326	BOCA BTTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 5° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	3.987,83
C08327	BOCA BTTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 10° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	5.117,59
C08328	BOCA BTTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 10° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	4.009,11
C08329	BOCA BTTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	10.726,29
C08330	BOCA BTTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	5.160,13
C08331	BOCA BTTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	8.407,71
C08332	BOCA BTTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	4.045,63
C08333	BOCA BTTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 20° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	5.221,27
C08334	BOCA BTTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 20° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	4.098,38
C08335	BOCA BTTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 25° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	5.303,58
C08336	BOCA BTTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 25° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	4.170,04
C08337	BOCA BTTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	11.999,13
C08338	BOCA BTTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	5.410,02
C08339	BOCA BTTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	9.400,57
C08340	BOCA BTTC D = 1,50 M ESCONSIDADE 30° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	4.263,55
C08341	BOCA BTTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 35° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	5.545,71
C08342	BOCA BTTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 35° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	4.384,27

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C08343	BOCA BTTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 40° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	5.718,62
C08344	BOCA BTTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 40° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	4.540,28
C08345	BOCA BTTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	14.920,02
C08346	BOCA BTTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	5.943,05
C08347	BOCA BTTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UN	11.674,97
C08348	BOCA BTTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	4.745,88
C08349	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO D = 0,60 M CA-1 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	102,14
C08350	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO D = 0,60 M CA-1 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	86,28
C08351	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO D = 0,60 M CA-2 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	111,28
C08352	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO D = 0,60 M CA-2 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	95,42
C08353	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO D = 0,60 M CA-3 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	156,98
C08354	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO D = 0,60 M CA-3 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	141,12
C08355	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO D = 0,60 M CA-4 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	184,40
C08356	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO D = 0,60 M CA-4 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	168,54
C08357	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO D = 0,80 M CA-1 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	155,88
C08358	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO D = 0,80 M CA-1 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	130,49
C08359	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO D = 0,80 M CA-2 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	192,44
C08360	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO D = 0,80 M CA-2 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	167,05
C08361	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO D = 0,80 M CA-3 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	256,42
C08362	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO D = 0,80 M CA-3 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	231,03
C08363	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO D = 0,80 M CA-4 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	283,84
C08364	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO D = 0,80 M CA-4 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	258,45
C08365	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO D = 1,00 M CA-1 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	265,90
C08366	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO D = 1,00 M CA-1 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	230,88
C08367	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO D = 1,00 M CA-2 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	302,46
C08368	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO D = 1,00 M CA-2 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	267,44
C08369	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO D = 1,00 M CA-3 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	348,16
C08370	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO D = 1,00 M CA-3 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	313,14

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C08371	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO D = 1,00 M CA-4 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	421,28
C08372	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO D = 1,00 M CA-4 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	386,26
C08373	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO D = 1,20 M CA-1 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	364,63
C08374	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO D = 1,20 M CA-1 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	313,29
C08375	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO D = 1,20 M CA-2 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	446,89
C08376	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO D = 1,20 M CA-2 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	395,55
C08377	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO D = 1,20 M CA-3 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	529,15
C08378	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO D = 1,20 M CA-3 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	477,81
C08379	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO D = 1,20 M CA-4 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	611,41
C08380	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO D = 1,20 M CA-4 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	560,07
C08381	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO D = 1,50 M CA-1 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	588,95
C08382	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO D = 1,50 M CA-1 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	507,77
C08383	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO D = 1,50 M CA-2 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	716,91
C08384	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO D = 1,50 M CA-2 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	635,73
C08385	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO D = 1,50 M CA-3 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	854,01
C08386	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO D = 1,50 M CA-3 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	772,83
C08387	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO D = 1,50 M CA-4 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.009,39
C08388	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO D = 1,50 M CA-4 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	928,21
C08389	CORPO DE BSTC D = 0,40 M CA1 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	166,88
C08390	CORPO DE BSTC D = 0,40 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	183,59
C08391	CORPO DE BSTC D = 0,40 M CA2 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	180,22
C08392	CORPO DE BSTC D = 0,40 M CA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	196,93
C08393	CORPO DE BSTC D = 0,40 M CA3 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	207,44
C08394	CORPO DE BSTC D = 0,40 M CA3 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	224,15
C08395	CORPO DE BSTC D = 0,40 M CA4 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	253,28
C08396	CORPO DE BSTC D = 0,40 M CA4 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	269,99
C08397	CORPO DE BSTC D = 0,60 M CA1 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	265,84
C08398	CORPO DE BSTC D = 0,60 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	290,87

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C08399	CORPO DE BSTC D = 0,60 M CA2 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	296,52
C08400	CORPO DE BSTC D = 0,60 M CA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	321,54
C08401	CORPO DE BSTC D = 0,60 M CA3 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	330,04
C08402	CORPO DE BSTC D = 0,60 M CA3 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	355,07
C08403	CORPO DE BSTC D = 0,60 M CA4 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	422,69
C08404	CORPO DE BSTC D = 0,60 M CA4 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	447,71
C08405	CORPO DE BSTC D = 0,80 M CA1 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	403,24
C08406	CORPO DE BSTC D = 0,80 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	437,50
C08407	CORPO DE BSTC D = 0,80 M CA2 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	462,19
C08408	CORPO DE BSTC D = 0,80 M CA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	496,45
C08409	CORPO DE BSTC D = 0,80 M CA3 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	510,26
C08410	CORPO DE BSTC D = 0,80 M CA3 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	544,52
C08411	CORPO DE BSTC D = 0,80 M CA4 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	548,99
C08412	CORPO DE BSTC D = 0,80 M CA4 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	583,25
C08413	CORPO DE BSTC D = 1,00 M CA1 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	617,30
C08414	CORPO DE BSTC D = 1,00 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	661,97
C08415	CORPO DE BSTC D = 1,00 M CA2 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	656,17
C08416	CORPO DE BSTC D = 1,00 M CA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	700,84
C08417	CORPO DE BSTC D = 1,00 M CA3 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	691,60
C08418	CORPO DE BSTC D = 1,00 M CA3 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	736,27
C08419	CORPO DE BSTC D = 1,00 M CA4 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	800,65
C08420	CORPO DE BSTC D = 1,00 M CA4 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	845,33
C08421	CORPO DE BSTC D = 1,20 M CA1 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	722,14
C08422	CORPO DE BSTC D = 1,20 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	777,86
C08423	CORPO DE BSTC D = 1,20 M CA2 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	765,31
C08424	CORPO DE BSTC D = 1,20 M CA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	821,03
C08425	CORPO DE BSTC D = 1,20 M CA3 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	870,35
C08426	CORPO DE BSTC D = 1,20 M CA3 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	926,08

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C08427	CORPO DE BSTC D = 1,20 M CA4 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	1.017,01
C08428	CORPO DE BSTC D = 1,20 M CA4 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	1.072,73
C08429	CORPO DE BSTC D = 1,50 M CA1 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	1.080,05
C08430	CORPO DE BSTC D = 1,50 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	1.152,18
C08431	CORPO DE BSTC D = 1,50 M CA2 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	1.126,80
C08432	CORPO DE BSTC D = 1,50 M CA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	1.198,93
C08433	CORPO DE BSTC D = 1,50 M CA3 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	1.260,08
C08434	CORPO DE BSTC D = 1,50 M CA3 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	1.332,20
C08435	CORPO DE BSTC D = 1,50 M CA4 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	1.447,43
C08436	CORPO DE BSTC D = 1,50 M CA4 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	1.519,55
C08437	CORPO DE BDTC D = 0,80 M CA1 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	772,00
C08438	CORPO DE BDTC D = 0,80 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	840,51
C08439	CORPO DE BDTC D = 0,80 M CA2 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	889,91
C08440	CORPO DE BDTC D = 0,80 M CA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	958,43
C08441	CORPO DE BDTC D = 0,80 M CA3 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	986,05
C08442	CORPO DE BDTC D = 0,80 M CA3 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	1.054,57
C08443	CORPO DE BDTC D = 0,80 M CA4 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	1.063,51
C08444	CORPO DE BDTC D = 0,80 M CA4 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	1.132,03
C08445	CORPO DE BDTC D = 1,00 M CA1 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	1.199,56
C08446	CORPO DE BDTC D = 1,00 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	1.291,10
C08447	CORPO DE BDTC D = 1,00 M CA2 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	1.277,29
C08448	CORPO DE BDTC D = 1,00 M CA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	1.368,83
C08449	CORPO DE BDTC D = 1,00 M CA3 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	1.348,15
C08450	CORPO DE BDTC D = 1,00 M CA3 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	1.439,69
C08451	CORPO DE BDTC D = 1,00 M CA4 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	1.566,27
C08452	CORPO DE BDTC D = 1,00 M CA4 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	1.657,81
C08453	CORPO DE BDTC D = 1,20 M CA1 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	1.409,97
C08454	CORPO DE BDTC D = 1,20 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	1.526,46

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C08455	CORPO DE BDTC D = 1,20 M CA2 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	1.496,31
C08456	CORPO DE BDTC D = 1,20 M CA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	1.612,80
C08457	CORPO DE BDTC D = 1,20 M CA3 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	1.706,41
C08458	CORPO DE BDTC D = 1,20 M CA3 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	1.822,90
C08459	CORPO DE BDTC D = 1,20 M CA4 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	1.999,72
C08460	CORPO DE BDTC D = 1,20 M CA4 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	2.116,21
C08461	CORPO DE BDTC D = 1,50 M CA1 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	2.121,62
C08462	CORPO DE BDTC D = 1,50 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	2.271,36
C08463	CORPO DE BDTC D = 1,50 M CA2 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	2.215,11
C08464	CORPO DE BDTC D = 1,50 M CA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	2.364,85
C08465	CORPO DE BDTC D = 1,50 M CA3 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	2.481,67
C08466	CORPO DE BDTC D = 1,50 M CA3 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	2.631,40
C08467	CORPO DE BDTC D = 1,50 M CA4 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	2.856,37
C08468	CORPO DE BDTC D = 1,50 M CA4 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	3.006,11
C08469	CORPO DE BTTC D = 1,00 M CA1 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	1.781,90
C08470	CORPO DE BTTC D = 1,00 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	1.920,31
C08471	CORPO DE BTTC D = 1,00 M CA2 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	1.898,49
C08472	CORPO DE BTTC D = 1,00 M CA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	2.036,90
C08473	CORPO DE BTTC D = 1,00 M CA3 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	2.004,79
C08474	CORPO DE BTTC D = 1,00 M CA3 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	2.143,19
C08475	CORPO DE BTTC D = 1,00 M CA4 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	2.331,96
C08476	CORPO DE BTTC D = 1,00 M CA4 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	2.470,37
C08477	CORPO DE BTTC D = 1,20 M CA1 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	2.097,59
C08478	CORPO DE BTTC D = 1,20 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	2.274,74
C08479	CORPO DE BTTC D = 1,20 M CA2 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	2.227,11
C08480	CORPO DE BTTC D = 1,20 M CA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	2.404,25
C08481	CORPO DE BTTC D = 1,20 M CA3 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	2.542,25
C08482	CORPO DE BTTC D = 1,20 M CA3 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	2.719,39

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C08483	CORPO DE BTTC D = 1,20 M CA4 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	2.982,21
C08484	CORPO DE BTTC D = 1,20 M CA4 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	3.159,36
C08485	CORPO DE BTTC D = 1,50 M CA1 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	3.163,88
C08486	CORPO DE BTTC D = 1,50 M CA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	3.391,33
C08487	CORPO DE BTTC D = 1,50 M CA2 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	3.304,12
C08488	CORPO DE BTTC D = 1,50 M CA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	3.531,57
C08489	CORPO DE BTTC D = 1,50 M CA3 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	3.703,95
C08490	CORPO DE BTTC D = 1,50 M CA3 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	3.931,41
C08491	CORPO DE BTTC D = 1,50 M CA4 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M	4.266,01
C08492	CORPO DE BTTC D = 1,50 M CA4 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	4.493,46
C08493	DENTES PARA BUEIROS SIMPLES D = 0,40 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	UN	12,46
C08494	DENTES PARA BUEIROS SIMPLES D = 0,40 M - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	15,64
C08495	DENTES PARA BUEIROS SIMPLES D = 0,60 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	UN	15,17
C08496	DENTES PARA BUEIROS SIMPLES D = 0,60 M - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	19,34
C08497	DENTES PARA BUEIROS SIMPLES D = 0,80 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	UN	20,35
C08498	DENTES PARA BUEIROS SIMPLES D = 0,80 M - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	25,61
C08499	DENTES PARA BUEIROS SIMPLES D = 1,00 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	UN	23,23
C08500	DENTES PARA BUEIROS SIMPLES D = 1,00 M - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	29,59
C08501	DENTES PARA BUEIROS SIMPLES D = 1,20 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	UN	27,92
C08502	DENTES PARA BUEIROS SIMPLES D = 1,20 M - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	35,15
C08503	DENTES PARA BUEIROS SIMPLES D = 1,50 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	UN	31,76
C08504	DENTES PARA BUEIROS SIMPLES D = 1,50 M - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	40,42
C08505	DENTES PARA BUEIROS DUPLOS D = 0,80 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	UN	37,90
C08506	DENTES PARA BUEIROS DUPLOS D = 0,80 M - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	48,43
C08507	DENTES PARA BUEIROS DUPLOS D = 1,00 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	UN	45,74
C08508	DENTES PARA BUEIROS DUPLOS D = 1,00 M - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	58,35
C08509	DENTES PARA BUEIROS DUPLOS D = 1,20 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	UN	53,36
C08510	DENTES PARA BUEIROS DUPLOS D = 1,20 M - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	67,94

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C08511	DENTES PARA BUEIROS DUPLOS D = 1,50 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	UN	63,01
C08512	DENTES PARA BUEIROS DUPLOS D = 1,50 M - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	80,33
C08513	DENTES PARA BUEIROS TRIPLOS D = 1,00 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	UN	68,47
C08514	DENTES PARA BUEIROS TRIPLOS D = 1,00 M - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	87,44
C08515	DENTES PARA BUEIROS TRIPLOS D = 1,20 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	UN	78,34
C08516	DENTES PARA BUEIROS TRIPLOS D = 1,20 M - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	100,15
C08517	DENTES PARA BUEIROS TRIPLOS D = 1,50 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	UN	94,23
C08518	DENTES PARA BUEIROS TRIPLOS D = 1,50 M - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	120,32
C09001	INSTALAÇÃO DA CENTRAL DE CONCRETO COM CAPACIDADE DE 30M³/H	UN	46.108,52
C09002	INSTALAÇÃO DA CENTRAL DE CONCRETO COM CAPACIDADE DE 40M³/H	UN	54.829,29
C09003	INSTALAÇÃO DA CENTRAL DE CONCRETO COM CAPACIDADE DE 150M³/H	UN	128.829,83
C09004	INSTALAÇÃO DA CENTRAL DE BRITAGEM COM CAPACIDADE DE 80M³/H	UN	72.162,03
C09005	INSTALAÇÃO DA USINA MISTURADORA DE SOLOS COM CAPACIDADE DE 300 T/H	UN	77.359,18
C09006	INSTALAÇÃO DA USINA DE PRÉ-MISTURADO A FRIO COM CAPACIDADE DE 60T/H	UN	90.533,73
C09007	INSTALAÇÃO DA USINA DE ASFALTO A QUENTE CAPACIDADE DE 120 T/H	UN	140.639,42
C09008	MONTAGEM E DESMONTAGEM DA CENTRAL DE CONCRETO COM CAPACIDADE DE 30 M³/H - INCLUSIVE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO DE BASES, RAMPAS E DEPÓSITOS DE AGREGADOS	UN	25.081,31
C09009	MONTAGEM E DESMONTAGEM DA CENTRAL DE CONCRETO COM CAPACIDADE DE 40 M³/H - INCLUSIVE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO DE BASES, RAMPAS E DEPÓSITOS DE AGREGADOS	UN	34.983,59
C09010	MONTAGEM E DESMONTAGEM DA CENTRAL DE CONCRETO COM CAPACIDADE DE 150 M³/H - INCLUSIVE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO DE BASES, RAMPAS E DEPÓSITOS DE AGREGADOS	UN	90.549,21
C09011	MONTAGEM E DESMONTAGEM DA CENTRAL DE BRITAGEM COM CAPACIDADE DE 80 M³/H - INCLUSIVE CONSTRUÇÃO DE ATERRO, CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO DE RAMPA E BASES	UN	44.842,20
C09012	MONTAGEM E DESMONTAGEM DA USINA MISTURADORA DE SOLOS COM CAPACIDADE DE 300 T/H - INCLUSIVE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO DE BASES, RAMPAS E DEPÓSITOS DE AGREGADOS	UN	44.802,64
C09013	MONTAGEM E DESMONTAGEM DA USINA DE PRÉ-MISTURADO A FRIO COM CAPACIDADE DE 60 T/H - INCLUSIVE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO DE BASES, RAMPAS, DEPÓSITOS DE AGREGADOS E BACIA DE CONTENÇÃO	UN	72.099,38
C09014	MONTAGEM E DESMONTAGEM DA USINA DE ASFALTO A QUENTE COM CAPACIDADE DE 120 T/H - INCLUSIVE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO DE BASES, RAMPAS, DEPÓSITOS DE AGREGADOS E DIQUE DE CONTENÇÃO	UN	101.813,63
C09015	LASTRO DE BRITA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MECÂNICO	M³	114,58
C09018	MURO EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO COM ESPESSURA DE 0,20 M H=1,0M	M	120,32
C09019	BACIA DE CONTENÇÃO PARA TANQUE DE EMULSÃO DE 30000 L, SEM COBERTURA, INCLUSIVE DEMOLIÇÕES	UN	12.032,35
C09020	DIQUE DE CONTENÇÃO PARA USINA DE ASFALTO A QUENTE - INCLUSIVE DEMOLIÇÃO	M²	95,30
C09021	RAMPA DE LAVAGEM - INCLUSIVE DEMOLIÇÃO	UN	17.421,47
C09022	POSTO DE COMBUSTIVEL - COM REAPROVEITAMENTO DE 2 VEZES DO TANQUE/BOMBA/COBERTURA - INCLUSIVE DEMOLIÇÃO	UN	25.200,22

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C09023	DEPÓSITO DE ÓLEO ENTERRADO PARA OFICINA, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO	UN	6.054,36
C09024	SISTEMA SEPARADOR ÁGUA E ÓLEO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO	UN	1.446,34
C09025	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	10,26
C09026	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M²	2,19
C09027	COBERTURA EM CHAPAS ZINCADAS COM ESPESSURA DE 0,43MM - UTILIZAÇÃO 2 VEZES	M²	22,29
C09028	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTINTOR DE ESPUMA 10 L	UN	526,41
C09029	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO	M²	3,34
C09030	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA DE 20MM	M²	23,84
C09031	CANALETA PERFIL CARTOLA 50 X 50 X 3 MM - ABA 25 MM	M	43,25
C09032	RAMPA PARA ACESSO DO MISTURADOR DE AGREGADOS PARA CENTRAIS DE 30M³ E 40M³ - INCLUSIVE DEMOLIÇÃO	UN	9.980,85
C09033	RAMPA PARA ACESSO DO MISTURADOR DE AGREGADOS PARA CENTRAL DE 150M³ - INCLUSIVE DEMOLIÇÃO	UN	16.477,47
C09034	RAMPA PARA ACESSO DO MISTURADOR DE AGREGADOS PARA CENTRAL DE BRITAGEM - INCLUSIVE DEMOLIÇÃO	UN	32.926,04
C09035	RAMPA PARA ACESSO DO MISTURADOR DE AGREGADOS PARA USINA DE SOLOS - INCLUSIVE DEMOLIÇÃO	UN	12.932,54
C09036	RAMPA PARA ACESSO DO MISTURADOR DE AGREGADOS PARA PMF - INCLUSIVE DEMOLIÇÃO	UN	28.466,75
C09037	RAMPA PARA ACESSO DO MISTURADOR DE AGREGADOS PARA USINA DE ASFALTO A QUENTE - INCLUSIVE DEMOLIÇÃO	UN	16.800,62
C09038	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM COM ESPESSURA DE 20 CM COM ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:3,5 - AREIA COMERCIAL	M²	83,09
C09039	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM COM ESPESSURA DE 20 CM COM ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:3,5 - AREIA EXTRAÍDA	M²	81,95
C11001	ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA 1:0,5:8 - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA COMERCIAL	M³	290,37
C11002	ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA 1:0,5:8 - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA EXTRAÍDA	M³	194,51
C11003	ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA 1:2:10 - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA COMERCIAL	M³	302,79
C11004	ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA 1:2:10 - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA EXTRAÍDA	M³	209,56
C11005	ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA 1:2:6 - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA COMERCIAL	M³	372,22
C11006	ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA 1:2:6 - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA EXTRAÍDA	M³	291,02
C11007	ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA 1:2:7 - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA COMERCIAL	M³	348,84
C11008	ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA 1:2:7 - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA EXTRAÍDA	M³	263,59
C11009	ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA 1:2:8 - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA COMERCIAL	M³	330,24
C11010	ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA 1:2:8 - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA EXTRAÍDA	M³	241,78
C11011	ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA 1:2:9 - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA COMERCIAL	M³	315,18

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C11012	ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA 1:2:9 - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA EXTRAÍDA	M³	224,11
C11013	ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA 1:1:6 - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA COMERCIAL	M³	341,22
C11014	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:1 - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA COMERCIAL	M³	758,52
C11015	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:1 - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA EXTRAÍDA	M³	713,97
C11016	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2 - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA COMERCIAL	M³	557,45
C11017	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2 - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA EXTRAÍDA	M³	480,22
C11018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA COMERCIAL	M³	459,78
C11019	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA EXTRAÍDA	M³	367,14
C11020	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA COMERCIAL	M³	408,33
C11021	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA EXTRAÍDA	M³	306,73
C11022	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA COM ADITIVO AGLUTINANTE 1:8 - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA COMERCIAL	M³	312,15
C11023	ARGAMASSA PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFECCÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL	M³	3.745,30
C11024	MICROCONCRETO PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFECCÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL	M³	3.359,14
C11025	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 COM 8% DE MICROSSÍLICA - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA COMERCIAL	M³	529,65
C11026	ARGAMASSA POLIMÉRICA DE ALTO DESEMPENHO PROJETADA PARA REPAROS SUPERFICIAIS E REFORÇOS ESTRUTURAIS - CONFECCÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO PROJETADO	M³	9.262,15
C11027	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA EXTRAÍDA, BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS	M³	218,01
C11028	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M³	327,64
C11029	CONCRETO AUTOADENSÁVEL COM SILICATO DE ALUMÍNIO FCK = 20 MPA - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	516,56
C11030	CONCRETO AUTOADENSÁVEL COM SILICATO DE ALUMÍNIO FCK = 20 MPA - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M³	400,91
C11031	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	393,65
C11032	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M³	280,25
C11033	CONCRETO FCK = 25 MPA - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	415,47
C11034	CONCRETO FCK = 25 MPA - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M³	303,81
C11035	CONCRETO COM LÁTEX SBR FCK = 25 MPA - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	743,03
C11036	CONCRETO FCK = 25 MPA PARA PRÉ-MOLDADOS (MOURÕES) - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	438,29
C11037	CONCRETO FCK = 25 MPA PARA PRÉ-MOLDADOS (MOURÕES) - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M³	333,10
C11038	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	439,81
C11039	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M³	330,07

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C11040	CONCRETO COM LÁTEX SBR FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	805,85
C11041	CONCRETO FCK = 35 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	467,04
C11042	CONCRETO FCK = 35 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M³	359,47
C11043	CONCRETO FCK = 40 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	497,40
C11044	CONCRETO FCK = 40 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M³	392,24
C11045	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	383,71
C11046	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M³	273,56
C11047	CONCRETO AUTOADENSÁVEL COM SILICATO DE ALUMÍNIO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	517,39
C11048	CONCRETO AUTOADENSÁVEL COM SILICATO DE ALUMÍNIO FCK = 35 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	558,03
C11049	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO USINADO - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H	M³	30,92
C11050	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO USINADO - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H	M³	26,90
C11051	LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA LANÇA SOBRE CHASSI COM CAPACIDADE DE 50 M³/H - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H	M³	31,48
C11052	LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 30 M³/H - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H	M³	32,32
C11053	CONCRETO FCTM,K = 4,5 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	412,16
C11054	CONCRETO FCTM,K = 4,5 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M³	304,47
C11055	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	306,18
C11056	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M³	192,39
C11057	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	344,05
C11058	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M³	230,26
C11059	CONCRETO SUBMERSO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	416,70
C11060	CONCRETO FCK = 25 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	358,77
C11061	CONCRETO FCK = 25 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M³	246,17
C11062	CONCRETO FCK = 25 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	317,86
C11063	CONCRETO FCK = 25 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M³	205,26
C11064	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	377,99
C11065	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M³	266,96
C11066	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	333,14
C11067	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M³	222,11

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C11068	CONCRETO AUTOADENSÁVEL COM SILICATO DE ALUMÍNIO FCK = 25 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	481,02
C11069	CONCRETO COM 8% DE MICROSSÍLICA FCK = 25 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	387,67
C11070	CONCRETO COM 8% DE MICROSSÍLICA FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	397,62
C11071	CONCRETO COM 8% DE MICROSSÍLICA FCK = 35 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	424,43
C11072	CONCRETO AUTOADENSÁVEL COM SILICATO DE ALUMÍNIO FCK = 40 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	603,45
C11073	CONCRETO COM 8% DE MICROSSÍLICA FCK = 40 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	454,37
C11074	CONCRETO AUTOADENSÁVEL COM SILICATO DE ALUMÍNIO FCK = 45 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	654,22
C11075	CONCRETO COM 10% DE MICROSSÍLICA FCK = 45 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	494,29
C11076	CONCRETO AUTOADENSÁVEL COM SILICATO DE ALUMÍNIO FCK = 50 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	719,96
C11077	CONCRETO COM 10% DE MICROSSÍLICA FCK = 50 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	532,47
C11078	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 25 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	339,05
C11079	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 25 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M³	232,79
C11080	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 25 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	386,41
C11081	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 25 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M³	280,15
C11082	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	408,96
C11083	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M³	304,52
C11084	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	357,02
C11085	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M³	252,57
C11086	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 35 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	437,99
C11087	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 35 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M³	335,88
C11088	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 35 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	380,10
C11089	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 35 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M³	277,99
C11090	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 40 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	470,41
C11091	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 40 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M³	370,91
C11092	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 40 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	405,91
C11093	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 40 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M³	306,41
C11094	CONCRETO SUBMERSO FCK = 25 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	420,46
C11095	CONCRETO SUBMERSO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	440,45

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C11096	CONCRETO SUBMERSO FCK = 35 MPA - CONFECCÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	472,94
C11097	CONCRETO SUBMERSO FCK = 40 MPA - CONFECCÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	509,25
C11098	LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 41 M³/H - CONFECCÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H	M³	26,65
C11099	ADENSAMENTO DE CONCRETO POR VIBRADOR DE IMERSÃO	M³	2,42
C11100	CONCRETO	M³	0,00
C11101	CONCRETO AUTOADENSÁVEL COM SILICATO DE ALUMÍNIO FCK = 20 MPA - CONFECCÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	448,46
C11104	LANÇAMENTO LIVRE DE CONCRETO USINADO POR MEIO DE CAMINHÃO BETONEIRA - CONFECCÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H	M³	25,60
C11105	LANÇAMENTO LIVRE DE CONCRETO USINADO POR MEIO DE CAMINHÃO BETONEIRA - CONFECCÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H	M³	21,40
C11106	ARGAMASSA AUTOADENSÁVEL PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFECCÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL	M³	3.684,35
C11107	MICROCONCRETO AUTOADENSÁVEL PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFECCÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL	M³	3.166,50
C11108	ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA 1:0,5:3,5 - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA COMERCIAL	M³	409,48
C11109	ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA 1:0,5:3,5 - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA EXTRAÍDA	M³	333,79
C11110	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 COM 8% DE MICROSSÍLICA - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA EXTRAÍDA	M³	440,26
C11111	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA COM ADITIVO AGLUTINANTE 1:8 - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA EXTRAÍDA	M³	195,08
C11112	ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA 1:1:6 - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA EXTRAÍDA	M³	254,26
C11113	CONCRETO FCK = 15 MPA - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	374,16
C11114	CONCRETO FCK = 15 MPA - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M³	259,22
C11115	CONCRETO PARA SUB-BASE ADENSADO POR VIBRAÇÃO FCK = 7,5 MPA - CONFECCÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	295,18
C11116	CONCRETO PARA SUB-BASE ADENSADO POR VIBRAÇÃO FCK = 7,5 MPA - CONFECCÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M³	177,43
C12001	CONCRETO FCK = 20 MPA PARA PROJEÇÃO VIA SECA - CONFECCÃO EM BETONEIRA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	483,56
C12002	CONCRETO FCK = 25 MPA PARA PROJEÇÃO VIA SECA - CONFECCÃO EM BETONEIRA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	516,09
C12003	CONCRETO FCK = 30 MPA PARA PROJEÇÃO VIA SECA - CONFECCÃO EM BETONEIRA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	552,47
C12004	CONCRETO FCK = 40 MPA PARA PROJEÇÃO VIA SECA - CONFECCÃO EM BETONEIRA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	638,66
C12006	CONCRETO PROJETADO VIA SECA FCK = 20 MPA APLICADO EM PISOS	M³	687,67
C12007	CONCRETO PROJETADO VIA SECA FCK = 20 MPA APLICADO EM SUPERFÍCIES INCLINADAS E VERTICAIS	M³	852,53
C12008	CONCRETO PROJETADO VIA SECA FCK = 20 MPA APLICADO EM TETO	M³	1.268,82
C12010	CONCRETO PROJETADO VIA SECA FCK = 25 MPA APLICADO EM PISOS	M³	725,94
C12011	CONCRETO PROJETADO VIA SECA FCK = 25 MPA APLICADO EM SUPERFÍCIES INCLINADAS E VERTICAIS	M³	899,00

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C12012	CONCRETO PROJETADO VIA SECA FCK = 25 MPA APLICADO EM TETO	M³	1.333,88
C12014	CONCRETO PROJETADO VIA SECA FCK = 30 MPA APLICADO EM PISOS	M³	768,74
C12015	CONCRETO PROJETADO VIA SECA FCK = 30 MPA APLICADO EM SUPERFÍCIES INCLINADAS E VERTICAIS	M³	950,97
C12016	CONCRETO PROJETADO VIA SECA FCK = 30 MPA APLICADO EM TETO	M³	1.406,64
C12017	CONCRETO PROJETADO VIA ÚMIDA FCK = 30 MPA APLICADO EM TÚNEIS CLASSE I COM SEÇÃO DE 20 A 40 M²	M³	690,01
C12018	CONCRETO PROJETADO VIA ÚMIDA FCK = 30 MPA APLICADO EM TÚNEIS CLASSE I COM SEÇÃO DE 40 A 60 M²	M³	678,23
C12019	CONCRETO PROJETADO VIA ÚMIDA FCK = 30 MPA APLICADO EM TÚNEIS CLASSE I COM SEÇÃO DE 60 A 90 M²	M³	668,81
C12020	CONCRETO PROJETADO VIA ÚMIDA FCK = 30 MPA APLICADO EM TÚNEIS CLASSE II COM SEÇÃO DE 20 A 40 M²	M³	721,94
C12021	CONCRETO PROJETADO VIA ÚMIDA FCK = 30 MPA APLICADO EM TÚNEIS CLASSE II COM SEÇÃO DE 40 A 60 M²	M³	706,37
C12022	CONCRETO PROJETADO VIA ÚMIDA FCK = 30 MPA APLICADO EM TÚNEIS CLASSE II COM SEÇÃO DE 60 A 90 M²	M³	694,51
C12023	CONCRETO PROJETADO VIA ÚMIDA FCK = 30 MPA APLICADO EM TÚNEIS CLASSE III COM SEÇÃO DE 20 A 40 M²	M³	759,64
C12024	CONCRETO PROJETADO VIA ÚMIDA FCK = 30 MPA APLICADO EM TÚNEIS CLASSE III COM SEÇÃO DE 40 A 60 M²	M³	738,44
C12025	CONCRETO PROJETADO VIA ÚMIDA FCK = 30 MPA APLICADO EM TÚNEIS CLASSE III COM SEÇÃO DE 60 A 90 M²	M³	720,62
C12026	CONCRETO PROJETADO VIA ÚMIDA FCK = 30 MPA APLICADO EM TÚNEIS CLASSE IV COM SEÇÃO DE 20 A 40 M²	M³	806,02
C12027	CONCRETO PROJETADO VIA ÚMIDA FCK = 30 MPA APLICADO EM TÚNEIS CLASSE IV COM SEÇÃO DE 40 A 60 M²	M³	775,72
C12028	CONCRETO PROJETADO VIA ÚMIDA FCK = 30 MPA APLICADO EM TÚNEIS CLASSE IV COM SEÇÃO DE 60 A 90 M²	M³	755,12
C12029	CONCRETO PROJETADO VIA ÚMIDA FCK = 30 MPA APLICADO EM TÚNEIS CLASSE V COM SEÇÃO DE 20 A 40 M²	M³	881,83
C12030	CONCRETO PROJETADO VIA ÚMIDA FCK = 30 MPA APLICADO EM TÚNEIS CLASSE V COM SEÇÃO DE 40 A 60 M²	M³	865,06
C12031	CONCRETO PROJETADO VIA ÚMIDA FCK = 30 MPA APLICADO EM TÚNEIS CLASSE V COM SEÇÃO DE 60 A 90 M²	M³	851,64
C12032	CONCRETO PROJETADO VIA ÚMIDA FCK = 30 MPA APLICADO EM TÚNEIS CLASSE VI COM SEÇÃO DE 20 A 40 M²	M³	964,27
C12033	CONCRETO PROJETADO VIA ÚMIDA FCK = 30 MPA APLICADO EM TÚNEIS CLASSE VI COM SEÇÃO DE 40 A 60 M²	M³	943,46
C12034	CONCRETO PROJETADO VIA ÚMIDA FCK = 30 MPA APLICADO EM TÚNEIS CLASSE VI COM SEÇÃO DE 60 A 90 M²	M³	912,23
C12036	CONCRETO PROJETADO VIA SECA FCK = 40 MPA APLICADO EM PISOS	M³	870,14
C12037	CONCRETO PROJETADO VIA SECA FCK = 40 MPA APLICADO EM SUPERFÍCIES INCLINADAS E VERTICAIS	M³	1.074,10
C12038	CONCRETO PROJETADO VIA SECA FCK = 40 MPA VIA SECA APLICADO EM TETO	M³	1.579,02
C12039	CONCRETO PROJETADO VIA ÚMIDA FCK = 40 MPA APLICADO EM TÚNEIS CLASSE I COM SEÇÃO DE 20 A 40 M²	M³	783,26
C12040	CONCRETO PROJETADO VIA ÚMIDA FCK = 40 MPA APLICADO EM TÚNEIS CLASSE I COM SEÇÃO DE 40 A 60 M²	M³	771,47
C12041	CONCRETO PROJETADO VIA ÚMIDA FCK = 40 MPA APLICADO EM TÚNEIS CLASSE I COM SEÇÃO DE 60 A 90 M²	M³	762,05

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C12042	CONCRETO PROJETADO VIA ÚMIDA FCK = 40 MPA APLICADO EM TÚNEIS CLASSE II COM SEÇÃO DE 20 A 40 M ²	M ³	818,01
C12043	CONCRETO PROJETADO VIA ÚMIDA FCK = 40 MPA APLICADO EM TÚNEIS CLASSE II COM SEÇÃO DE 40 A 60 M ²	M ³	802,44
C12044	CONCRETO PROJETADO VIA ÚMIDA FCK = 40 MPA APLICADO EM TÚNEIS CLASSE II COM SEÇÃO DE 60 A 90 M ²	M ³	790,58
C12045	CONCRETO PROJETADO VIA ÚMIDA FCK = 40 MPA APLICADO EM TÚNEIS CLASSE III COM SEÇÃO DE 20 A 40 M ²	M ³	858,71
C12046	CONCRETO PROJETADO VIA ÚMIDA FCK = 40 MPA APLICADO EM TÚNEIS CLASSE III COM SEÇÃO DE 40 A 60 M ²	M ³	837,52
C12047	CONCRETO PROJETADO VIA ÚMIDA FCK = 40 MPA APLICADO EM TÚNEIS CLASSE III COM SEÇÃO DE 60 A 90 M ²	M ³	819,70
C12048	CONCRETO PROJETADO VIA ÚMIDA FCK = 40 MPA APLICADO EM TÚNEIS CLASSE IV COM SEÇÃO DE 20 A 40 M ²	M ³	908,29
C12049	CONCRETO PROJETADO VIA ÚMIDA FCK = 40 MPA APLICADO EM TÚNEIS CLASSE IV COM SEÇÃO DE 40 A 60 M ²	M ³	877,99
C12050	CONCRETO PROJETADO VIA ÚMIDA FCK = 40 MPA APLICADO EM TÚNEIS CLASSE IV COM SEÇÃO DE 60 A 90 M ²	M ³	857,39
C12051	CONCRETO PROJETADO VIA ÚMIDA FCK = 40 MPA APLICADO EM TÚNEIS CLASSE V COM SEÇÃO DE 20 A 40 M ²	M ³	987,51
C12052	CONCRETO PROJETADO VIA ÚMIDA FCK = 40 MPA APLICADO EM TÚNEIS CLASSE V COM SEÇÃO DE 40 A 60 M ²	M ³	970,74
C12053	CONCRETO PROJETADO VIA ÚMIDA FCK = 40 MPA APLICADO EM TÚNEIS CLASSE V COM SEÇÃO DE 60 A 90 M ²	M ³	957,32
C12054	CONCRETO PROJETADO VIA ÚMIDA FCK = 40 MPA APLICADO EM TÚNEIS CLASSE VI COM SEÇÃO DE 20 A 40 M ²	M ³	1.073,60
C12055	CONCRETO PROJETADO VIA ÚMIDA FCK = 40 MPA APLICADO EM TÚNEIS CLASSE VI COM SEÇÃO DE 40 A 60 M ²	M ³	1.052,78
C12056	CONCRETO PROJETADO VIA ÚMIDA FCK = 40 MPA APLICADO EM TÚNEIS CLASSE VI COM SEÇÃO DE 60 A 90 M ²	M ³	1.021,56
C12058	CONCRETO FCK = 30 MPA PARA PROJEÇÃO VIA ÚMIDA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M ³ /H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M ³	499,99
C12059	CONCRETO FCK = 40 MPA PARA PROJEÇÃO VIA ÚMIDA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M ³ /H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M ³	579,25
C12060	CONCRETO PROJETADO VIA ÚMIDA FCK = 30 MPA APLICADO EM TÚNEIS CLASSE I COM SEÇÃO SUPERIOR A 90 M ²	M ³	657,96
C12061	CONCRETO PROJETADO VIA ÚMIDA FCK = 30 MPA APLICADO EM TÚNEIS CLASSE II COM SEÇÃO SUPERIOR A 90 M ²	M ³	681,89
C12062	CONCRETO PROJETADO VIA ÚMIDA FCK = 30 MPA APLICADO EM TÚNEIS CLASSE III COM SEÇÃO SUPERIOR A 90 M ²	M ³	705,93
C12063	CONCRETO PROJETADO VIA ÚMIDA FCK = 30 MPA APLICADO EM TÚNEIS CLASSE IV COM SEÇÃO SUPERIOR A 90 M ²	M ³	734,40
C12064	CONCRETO PROJETADO VIA ÚMIDA FCK = 30 MPA APLICADO EM TÚNEIS CLASSE V COM SEÇÃO SUPERIOR A 90 M ²	M ³	831,52
C12065	CONCRETO PROJETADO VIA ÚMIDA FCK = 30 MPA APLICADO EM TÚNEIS CLASSE VI COM SEÇÃO SUPERIOR A 90 M ²	M ³	881,01
C12066	CONCRETO PROJETADO VIA ÚMIDA FCK = 40 MPA APLICADO EM TÚNEIS CLASSE I COM SEÇÃO SUPERIOR A 90 M ²	M ³	751,20
C12067	CONCRETO PROJETADO VIA ÚMIDA FCK = 40 MPA APLICADO EM TÚNEIS CLASSE II COM SEÇÃO SUPERIOR A 90 M ²	M ³	777,97
C12068	CONCRETO PROJETADO VIA ÚMIDA FCK = 40 MPA APLICADO EM TÚNEIS CLASSE III COM SEÇÃO SUPERIOR A 90 M ²	M ³	805,01
C12069	CONCRETO PROJETADO VIA ÚMIDA FCK = 40 MPA APLICADO EM TÚNEIS CLASSE IV COM SEÇÃO SUPERIOR A 90 M ²	M ³	836,67
C12070	CONCRETO PROJETADO VIA ÚMIDA FCK = 40 MPA APLICADO EM TÚNEIS CLASSE V COM SEÇÃO SUPERIOR A 90 M ²	M ³	937,20

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C12071	CONCRETO PROJETADO VIA ÚMIDA FCK = 40 MPA APLICADO EM TÚNEIS CLASSE VI COM SEÇÃO SUPERIOR A 90 M ²	M ³	990,33
C14001	ABERTURA DE RASGOS EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO MEDINDO 10 X 10 MM PARA FIXAÇÃO DE BARRAS DE AÇO DE 8 MM	M	4,64
C14002	ABERTURA DE RASGOS EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO MEDINDO 12 X 12 MM PARA FIXAÇÃO DE BARRAS DE AÇO DE 10 MM	M	6,06
C14003	ABERTURA DE RASGOS EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO MEDINDO 1 5X 15 MM PARA FIXAÇÃO DE BARRAS DE AÇO DE 12,5 MM	M	8,77
C14004	ABERTURA DE RASGOS EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO MEDINDO 8 X 8 MM PARA FIXAÇÃO DE BARRAS DE AÇO DE 6,3 MM	M	3,53
C14005	ABERTURA EM MURO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA COM MARTELETE	M ³	63,82
C14006	CORTE COM MAÇARICO OXIACETILENO DE CHAPAS DE AÇO COM ESPESSURA DE 3 MM	M	1,17
C14007	CORTE COM MAÇARICO OXIACETILENO DE CHAPAS DE AÇO COM ESPESSURA DE 5 MM	M	1,35
C14008	CORTE COM MAÇARICO OXIACETILENO DE CHAPAS DE AÇO COM ESPESSURA DE 6,3 MM	M	1,48
C14009	CORTE COM MAÇARICO OXIACETILENO DE CHAPAS DE AÇO COM ESPESSURA DE 8 MM	M	1,65
C14010	CORTE COM MAÇARICO OXIACETILENO DE CHAPAS DE AÇO COM ESPESSURA DE 9,5 MM	M	1,88
C14011	CORTE COM MAÇARICO OXIACETILENO DE CHAPAS DE AÇO COM ESPESSURA DE 12,5 MM	M	2,36
C14012	CORTE COM MAÇARICO OXIACETILENO DE CHAPAS DE AÇO COM ESPESSURA DE 16 MM	M	3,05
C14013	CORTE COM MAÇARICO OXIACETILENO DE PERFIS METÁLICOS	CM ²	0,57
C14014	CORTE DE BARRAS DE AÇO CA-50 COM MAÇARICO OXIACETILENO	CM ²	0,61
C14015	CORTE DE TRILHO TR 45 COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO LEVE	UN	6,14
C14016	CORTE DE TRILHO TR 57 COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO LEVE	UN	6,33
C14017	CORTE DE TRILHO TR 68 COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO LEVE	UN	6,46
C14018	CORTE DE TRILHO UIC 60 COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO LEVE	UN	6,37
C14019	FURAÇÃO DE TRILHO TR 45 COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO LEVE	UN	1,90
C14020	FURAÇÃO DE TRILHO TR 57 COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO LEVE	UN	2,13
C14021	FURAÇÃO DE TRILHO TR 68 COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO LEVE	UN	2,31
C14022	FURAÇÃO DE TRILHO UIC 60 COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO LEVE	UN	2,20
C14023	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 16 MM	M	106,12
C14024	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 20 MM	M	109,26
C14025	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 25 MM	M	142,84
C14026	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 32 MM	M	169,50
C14027	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 38 MM	M	172,25

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C14028	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 44 MM	M	178,28
C14029	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 50 MM	M	190,63
C14030	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 63 MM	M	206,10
C14031	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 75 MM	M	291,16
C14032	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 100 MM	M	350,28
C14033	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM MARTELETE ELÉTRICO - D = 10 MM	M	16,40
C14034	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM MARTELETE ELÉTRICO - D = 12,5 MM	M	24,08
C14035	SOLDA COM MAÇARICO OXIACETILENO DE CHAPAS DE AÇO DE 6,3 MM	M	34,70
C14036	SOLDA COM MAÇARICO OXIACETILENO DE CHAPAS DE AÇO DE 8 MM	M	40,50
C14037	SOLDA COM MAÇARICO OXIACETILENO DE CHAPAS DE AÇO DE 9,5 MM	M	46,36
C14038	SOLDA COM MAÇARICO OXIACETILENO DE CHAPAS DE AÇO DE 12,5 MM	M	62,96
C14039	CORTE DE PERFIL METÁLICO COM MÁQUINA POLICORTE COM ESPESSURA DE ATÉ 1/8"	UN	0,12
C14040	CORTE DE CANTONEIRA DE ALUMÍNIO	UN	0,08
C14041	CORTE A PLASMA MANUAL EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM ESPESSURA DE 4 A 8 MM	M	4,13
C14042	CORTE A PLASMA MANUAL EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM ESPESSURA DE 9 A 25 MM	M	5,17
C14043	CORTE A PLASMA MANUAL EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM ESPESSURA DE 1,5 MM	M	7,31
C14044	CORTE DE CHAPA DE AÇO COM GUILHOTINA HIDRÁULICA	M	1,94
C14045	CORTE A PLASMA CNC EM CHAPA COM ESPESSURA DE 6,3 A 10 MM	M	17,30
C14046	DOBRAMENTO DE CHAPAS METÁLICAS COM ESPESSURAS DE 6,3 A 10 MM	M	1,28
C14047	SOLDA TIPO MIG MANUAL	KG	119,19
C14048	SOLDA TIPO MIG AUTOMATIZADA	KG	69,61
C14049	SOLDA ELÉTRICA MANUAL DE PERFIS METÁLICOS E CHAPAS DE AÇO COM ELETRODO E70XX	KG	126,15
C15001	ATERRO COMPACTADO EM SOLO REFORÇADO COM GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 150 KN/M EM CAMADAS DE 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M³	76,08
C15002	ATERRO COMPACTADO EM SOLO REFORÇADO COM GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 200 KN/M EM CAMADAS DE 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M³	69,37
C15003	CONTENÇÃO COM ESTACAS DE PERFIS METÁLICOS I 254 MM X 37,7 KG/M A CADA METRO - INTERCALADAS COM PRANCHÕES DE MADEIRA COM ESPESSURA DE 5 CM E FICHA DE 0 A 0,2 H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	374,66
C15004	CONTENÇÃO COM ESTACAS DE PERFIS METÁLICOS I 254 MM X 37,7 KG/M A CADA METRO - INTERCALADAS COM PRANCHÕES DE MADEIRA COM ESPESSURA DE 5 CM E FICHA DE 0,20 A 0,4 H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	430,59
C15005	CONTENÇÃO COM ESTACAS DE PERFIS METÁLICOS I 254 MM X 37,7 KG/M A CADA METRO - INTERCALADAS COM PRANCHÕES DE MADEIRA COM ESPESSURA DE 5 CM E FICHA DE 0,40 A 0,6 H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	486,47
C15006	CONTENÇÃO EM AREIA-CIMENTO ENSACADA COM MISTURA DE AREIA COM 8% DE CIMENTO - CONFECCÃO E ASSENTAMENTO	M³	395,47

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C15007	CONTENÇÃO EM SOLO-CIMENTO ENSACADO COM MISTURA DE SOLO DE JAZIDA COM 8% DE CIMENTO - CONFECCÃO E ASSENTAMENTO	M³	281,32
C15008	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MÃO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M³	110,14
C15009	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA MANUALMENTE - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M³	188,86
C15010	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA MANUALMENTE - PEDRA DE MÃO PRODUZIDA - CONFECCÃO E ASSENTAMENTO	M³	119,84
C15011	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M³	120,00
C15012	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO PRODUZIDA - CONFECCÃO E ASSENTAMENTO	M³	62,48
C15013	FABRICAÇÃO DE BLOCOS SEGMENTAIS DE FACE PRÉ-MOLDADOS 40 X 40 X 20 CM - MASSA DE 25 KG	UN	5,19
C15014	GEOCÉLULA DE PEAD , PAREDES PERFURADAS, SOLDADAS - ALTURA DE 75 MM E 250 CM² DE ÁREA DE CÉLULA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	37,45
C15015	GEOCÉLULA DE PEAD , PAREDES PERFURADAS, SOLDADAS - ALTURA DE 75 MM E 460 CM² DE ÁREA DE CÉLULA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	31,29
C15016	GEOCÉLULA DE PEAD , PAREDES PERFURADAS, SOLDADAS - ALTURA DE 75 MM E 1.206 CM² DE ÁREA DE CÉLULA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	28,31
C15017	GEOCÉLULA DE PEAD , PAREDES PERFURADAS, SOLDADAS - ALTURA DE 100 MM E 250 CM² DE ÁREA DE CÉLULA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	46,56
C15018	GEOCÉLULA DE PEAD , PAREDES PERFURADAS, SOLDADAS - ALTURA DE 100 MM E 460 CM² DE ÁREA DE CÉLULA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	38,53
C15019	GEOCÉLULA DE PEAD , PAREDES PERFURADAS, SOLDADAS - ALTURA DE 100 MM E 1.206 CM² DE ÁREA DE CÉLULA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	36,40
C15020	GEOCÉLULA DE PEAD , PAREDES PERFURADAS, SOLDADAS - ALTURA DE 125 MM E 250 CM² DE ÁREA DE CÉLULA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	55,60
C15021	GEOCÉLULA DE PEAD , PAREDES PERFURADAS, SOLDADAS - ALTURA DE 125 MM E 460 CM² DE ÁREA DE CÉLULA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	45,78
C15022	GEOCÉLULA DE PEAD , PAREDES PERFURADAS, SOLDADAS - ALTURA DE 125 MM E 1.206 CM² DE ÁREA DE CÉLULA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	42,97
C15023	GEOCÉLULA DE PEAD , PAREDES PERFURADAS, SOLDADAS - ALTURA DE 200 MM E 250 CM² DE ÁREA DE CÉLULA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	65,90
C15024	GEOCÉLULA DE PEAD , PAREDES PERFURADAS, SOLDADAS - ALTURA DE 200 MM E 460 CM² DE ÁREA DE CÉLULA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	53,95
C15025	GEOCÉLULA DE PEAD , PAREDES PERFURADAS, SOLDADAS - ALTURA DE 200 MM E 1.206 CM² DE ÁREA DE CÉLULA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	50,49
C15026	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 60 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	16,28
C15027	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 80 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	21,43
C15028	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 100 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	22,01
C15029	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 150 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	23,68
C15030	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 200 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	31,62
C15031	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 300 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	47,39
C15032	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	63,17
C15033	MURO DE ARRIMO EM PEDRA ARGAMASSADA - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M³	315,49
C15034	MURO DE FACE EM TELA METÁLICA DOBRADA E ESTABILIZADA COM TENSORES EM SOLO REFORÇADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	307,17

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C15035	MURO EM BLOCOS SEGMENTAIS DE FACE PRÉ-MOLDADOS 40 X 40 X 20 CM COM ALTURA DE ATÉ 4 M - CONFEÇÃO E ASSENTAMENTO	M ²	147,84
C15036	MURO EM BLOCOS SEGMENTAIS DE FACE PRÉ-MOLDADOS 40 X 40 X 20 CM COM ALTURA DE 4 A 6 M - CONFEÇÃO E ASSENTAMENTO	M ²	144,91
C15037	MURO EM BLOCOS SEGMENTAIS DE FACE PRÉ-MOLDADOS 40 X 40 X 20 CM COM ALTURA DE 6 A 8 M - CONFEÇÃO E ASSENTAMENTO	M ²	141,20
C15038	MURO EM BLOCOS SEGMENTAIS DE FACE PRÉ-MOLDADOS 40 X 40 X 20 CM COM ALTURA DE 8 A 10 M - CONFEÇÃO E ASSENTAMENTO	M ²	139,13
C15039	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M ³	295,95
C15040	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3 - AREIA EXTRAÍDA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDA - CONFEÇÃO E ASSENTAMENTO	M ³	201,51
C15041	PROTEÇÃO DE TALUDES ROCHOSOS COM TELAS METÁLICAS DE DUPLA TORÇÃO COM LIGA EM 95% ZN E 5% AL - MALHA DE 8 X 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M ²	74,88
C16001	APICOAMENTO MANUAL DE CONCRETO	M ²	11,45
C16002	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	M ³	412,96
C16003	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM MARTELETE E CORTE OXIACETILENO	M ³	392,91
C16004	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M ³	276,65
C16005	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE	M ³	200,57
C16006	DEMOLIÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO	M ³	234,90
C16007	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS DE MADEIRA, SEM FECHAMENTO LATERAL E SEM PAVIMENTAÇÃO	M ²	2,74
C16008	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS DE MADEIRA - SEM REAPROVEITAMENTO	M ²	10,07
C16009	DEMOLIÇÃO MANUAL DE MEIO FIO DE CONCRETO	M ³	249,47
C16010	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS EM ALVENARIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - SEM REAPROVEITAMENTO	M ²	10,74
C16012	FRESAGEM DE PISO DE CONCRETO	M ²	0,81
C16013	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO - CAPINA, RASPAGEM E LIMPEZA	M ²	5,19
C16014	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO - PREPARO E REGULARIZAÇÃO DE TERRENO IRREGULAR	M ²	3,86
C16015	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO - RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO PLANO	M ²	3,32
C16016	REMOÇÃO DE CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO	M	0,55
C16017	REMOÇÃO DE PAINEL PUBLICITÁRIO, TIPO OUTDOOR, COM ESTRUTURA E SUPORTES EM MADEIRA	M ²	7,68
C16018	REMOÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS	M ²	11,93
C16019	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO EM VALAS E BUEIROS - D = 400 MM	M	7,03
C16020	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO EM VALAS E BUEIROS - D = 600 MM	M	7,03
C16021	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO EM VALAS E BUEIROS - D = 800 MM	M	7,03
C16022	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO EM VALAS E BUEIROS - D = 1.000 MM	M	7,03

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C16023	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO EM VALAS E BUEIROS - D = 1.200 MM	M	7,99
C16024	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO EM VALAS E BUEIROS - D = 1.500 MM	M	7,99
C16025	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO ARMADO, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM MARTELO HIDRÁULICO - SEM REAPROVEITAMENTO	M³	83,09
C16026	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE ALVENARIA, COM CARREGADEIRA DE PNEUS - SEM REAPROVEITAMENTO	M³	4,11
C17001	DERROCAGEM SUBAQUÁTICA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - CARGA E LIMPEZA - PLATAFORMA COM CLAMSHELL - FLUTUANTE E BATELÃO REBOCADO DE 100 T MONTADO NA OBRA - DMT ATÉ 200 M	M³	70,00
C17002	DERROCAGEM SUBAQUÁTICA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - CARGA E LIMPEZA - PLATAFORMA COM CLAMSHELL - FLUTUANTE E BATELÃO REBOCADO DE 100 T MONTADO NA OBRA - DMT DE 201 A 400 M	M³	70,61
C17003	DERROCAGEM SUBAQUÁTICA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - CARGA E LIMPEZA - PLATAFORMA COM CLAMSHELL - FLUTUANTE E BATELÃO REBOCADO DE 100 T MONTADO NA OBRA - DMT DE 400 A 600 M	M³	71,22
C17004	DERROCAGEM SUBAQUÁTICA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - CARGA E LIMPEZA - PLATAFORMA COM CLAMSHELL - FLUTUANTE E BATELÃO REBOCADO DE 100 T MONTADO NA OBRA - DMT DE 600 A 800 M	M³	71,52
C17005	DERROCAGEM SUBAQUÁTICA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - CARGA E LIMPEZA - PLATAFORMA COM CLAMSHELL - FLUTUANTE E BATELÃO REBOCADO DE 100 T MONTADO NA OBRA - DMT DE 800 A 1.000 M	M³	72,13
C17006	DERROCAGEM SUBAQUÁTICA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - CARGA E LIMPEZA - PLATAFORMA COM CLAMSHELL - FLUTUANTE E BATELÃO REBOCADO DE 100 T MONTADO NA OBRA - DMT DE 1.000 A 1200 M	M³	72,44
C17007	DERROCAGEM SUBAQUÁTICA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - CARGA E LIMPEZA - PLATAFORMA COM CLAMSHELL - FLUTUANTE E BATELÃO REBOCADO DE 100 T MONTADO NA OBRA - DMT DE 1.200 A 1.400 M	M³	72,74
C17008	DERROCAGEM SUBAQUÁTICA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - CARGA E LIMPEZA - PLATAFORMA COM CLAMSHELL - FLUTUANTE E BATELÃO REBOCADO DE 100 T MONTADO NA OBRA - DMT DE 1.400 A 1.600 M	M³	73,05
C17009	DERROCAGEM SUBAQUÁTICA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - CARGA E LIMPEZA - PLATAFORMA COM CLAMSHELL - FLUTUANTE E BATELÃO REBOCADO DE 100 T MONTADO NA OBRA - DMT DE 1.600 A 1.800 M	M³	73,66
C17010	DERROCAGEM SUBAQUÁTICA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - CARGA E LIMPEZA - PLATAFORMA COM CLAMSHELL - FLUTUANTE E BATELÃO REBOCADO DE 100 T MONTADO NA OBRA - DMT DE 1.800 A 2.000 M	M³	73,96
C17011	DERROCAGEM SUBAQUÁTICA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - CARGA E LIMPEZA - PLATAFORMA COM CLAMSHELL - FLUTUANTE E BATELÃO REBOCADO DE 100 T MONTADO NA OBRA - DMT DE 2.000 A 2.500 M	M³	74,57
C17012	DERROCAGEM SUBAQUÁTICA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - CARGA E LIMPEZA - PLATAFORMA COM CLAMSHELL - FLUTUANTE E BATELÃO REBOCADO DE 100 T MONTADO NA OBRA - DMT DE 2.500 A 3.000 M	M³	75,79
C17013	DERROCAGEM SUBAQUÁTICA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - CARGA E LIMPEZA - PLATAFORMA COM CLAMSHELL - FLUTUANTE E BATELÃO REBOCADO DE 100 T MONTADO NA OBRA - DMT DE 3.000 M	M³	76,40
C17014	DERROCAGEM SUBAQUÁTICA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - CARGA E LIMPEZA - PLATAFORMA COM CLAMSHELL - FLUTUANTE MONTADO NA OBRA - SEM TRANSPORTE	M³	41,46
C17015	DERROCAGEM SUBAQUÁTICA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - CARGA E LIMPEZA - PLATAFORMA FLUTUANTE COM CLAMSHELL - SEM TRANSPORTE	M³	40,64
C17016	DERROCAGEM SUBAQUÁTICA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - CARGA E LIMPEZA - PLATAFORMA FLUTUANTE COM CLAMSHELL E BATELÃO REBOCADO DE 100 T - DMT ATÉ 200 M	M³	69,18
C17017	DERROCAGEM SUBAQUÁTICA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - CARGA E LIMPEZA - PLATAFORMA FLUTUANTE COM CLAMSHELL E BATELÃO REBOCADO DE 100 T - DMT DE 200 A 400 M	M³	69,79
C17018	DERROCAGEM SUBAQUÁTICA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - CARGA E LIMPEZA - PLATAFORMA FLUTUANTE COM CLAMSHELL E BATELÃO REBOCADO DE 100 T - DMT DE 400 A 600 M	M³	70,40
C17019	DERROCAGEM SUBAQUÁTICA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - CARGA E LIMPEZA - PLATAFORMA FLUTUANTE COM CLAMSHELL E BATELÃO REBOCADO DE 100 T - DMT DE 600 A 800 M	M³	70,70
C17020	DERROCAGEM SUBAQUÁTICA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - CARGA E LIMPEZA - PLATAFORMA FLUTUANTE COM CLAMSHELL E BATELÃO REBOCADO DE 100 T - DMT DE 800 A 1.000 M	M³	71,31
C17021	DERROCAGEM SUBAQUÁTICA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - CARGA E LIMPEZA - PLATAFORMA FLUTUANTE COM CLAMSHELL E BATELÃO REBOCADO DE 100 T - DMT DE 1.000 A 1.200 M	M³	71,62
C17022	DERROCAGEM SUBAQUÁTICA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - CARGA E LIMPEZA - PLATAFORMA FLUTUANTE COM CLAMSHELL E BATELÃO REBOCADO DE 100 T - DMT DE 1.200 A 1.400 M	M³	71,92
C17023	DERROCAGEM SUBAQUÁTICA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - CARGA E LIMPEZA - PLATAFORMA FLUTUANTE COM CLAMSHELL E BATELÃO REBOCADO DE 100 T - DMT DE 1.400 A 1.600 M	M³	72,23
C17024	DERROCAGEM SUBAQUÁTICA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - CARGA E LIMPEZA - PLATAFORMA FLUTUANTE COM CLAMSHELL E BATELÃO REBOCADO DE 100 T - DMT DE 1.600 A 1.800 M	M³	72,84

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C17025	DERROCAGEM SUBAQUÁTICA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - CARGA E LIMPEZA - PLATAFORMA FLUTUANTE COM CLAMSHELL E BATELÃO REBOCADO DE 100 T - DMT DE 1.800 A 2.000 M	M³	73,14
C17026	DERROCAGEM SUBAQUÁTICA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - CARGA E LIMPEZA - PLATAFORMA FLUTUANTE COM CLAMSHELL E BATELÃO REBOCADO DE 100 T - DMT DE 2.000 A 2.500 M	M³	73,75
C17027	DERROCAGEM SUBAQUÁTICA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - CARGA E LIMPEZA - PLATAFORMA FLUTUANTE COM CLAMSHELL E BATELÃO REBOCADO DE 100 T - DMT DE 2.500 A 3.000 M	M³	74,97
C17028	DERROCAGEM SUBAQUÁTICA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - CARGA E LIMPEZA - PLATAFORMA FLUTUANTE COM CLAMSHELL E BATELÃO REBOCADO DE 100 T - DMT DE 3.000 M	M³	75,58
C17029	DERROCAGEM SUBAQUÁTICA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - CARGA E LIMPEZA COM DRAGA BACKHOE DE 7 M³ - SEM TRANSPORTE	M³	23,91
C17030	DERROCAGEM SUBAQUÁTICA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - CARGA E LIMPEZA COM DRAGA BACKHOE DE 7 M³ - TRANSPORTE COM BATELÃO AUTOPROPELIDO DE 300 M³ - DMT ATÉ 200 M	M³	30,46
C17031	DERROCAGEM SUBAQUÁTICA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - CARGA E LIMPEZA COM DRAGA BACKHOE DE 7 M³ - TRANSPORTE COM BATELÃO AUTOPROPELIDO DE 300 M³ - DMT DE 200 A 400 M	M³	30,61
C17032	DERROCAGEM SUBAQUÁTICA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - CARGA E LIMPEZA COM DRAGA BACKHOE DE 7 M³ - TRANSPORTE COM BATELÃO AUTOPROPELIDO DE 300 M³ - DMT DE 400 A 600 M	M³	30,72
C17033	DERROCAGEM SUBAQUÁTICA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - CARGA E LIMPEZA COM DRAGA BACKHOE DE 7 M³ - TRANSPORTE COM BATELÃO AUTOPROPELIDO DE 300 M³ - DMT DE 600 A 800 M	M³	30,77
C17034	DERROCAGEM SUBAQUÁTICA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - CARGA E LIMPEZA COM DRAGA BACKHOE DE 7 M³ - TRANSPORTE COM BATELÃO AUTOPROPELIDO DE 300 M³ - DMT DE 800 A 1.000 M	M³	30,87
C17035	DERROCAGEM SUBAQUÁTICA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - CARGA E LIMPEZA COM DRAGA BACKHOE DE 7 M³ - TRANSPORTE COM BATELÃO AUTOPROPELIDO DE 300 M³ - DMT DE 1.000 A 1.200 M	M³	30,97
C17036	DERROCAGEM SUBAQUÁTICA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - CARGA E LIMPEZA COM DRAGA BACKHOE DE 7 M³ - TRANSPORTE COM BATELÃO AUTOPROPELIDO DE 300 M³ - DMT DE 1.200 A 1.400 M	M³	31,02
C17037	DERROCAGEM SUBAQUÁTICA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - CARGA E LIMPEZA COM DRAGA BACKHOE DE 7 M³ - TRANSPORTE COM BATELÃO AUTOPROPELIDO DE 300 M³ - DMT DE 1.400 A 1.600 M	M³	31,13
C17038	DERROCAGEM SUBAQUÁTICA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - CARGA E LIMPEZA COM DRAGA BACKHOE DE 7 M³ - TRANSPORTE COM BATELÃO AUTOPROPELIDO DE 300 M³ - DMT DE 1.600 A 1.800 M	M³	31,18
C17039	DERROCAGEM SUBAQUÁTICA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - CARGA E LIMPEZA COM DRAGA BACKHOE DE 7 M³ - TRANSPORTE COM BATELÃO AUTOPROPELIDO DE 300 M³ - DMT DE 1.800 A 2.000 M	M³	31,23
C17040	DERROCAGEM SUBAQUÁTICA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - CARGA E LIMPEZA COM DRAGA BACKHOE DE 7 M³ - TRANSPORTE COM BATELÃO AUTOPROPELIDO DE 300 M³ - DMT DE 2.000 A 2.500 M	M³	31,38
C17041	DERROCAGEM SUBAQUÁTICA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - CARGA E LIMPEZA COM DRAGA BACKHOE DE 7 M³ - TRANSPORTE COM BATELÃO AUTOPROPELIDO DE 300 M³ - DMT DE 2.500 A 3.000 M	M³	31,59
C17042	DERROCAGEM SUBAQUÁTICA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - CARGA E LIMPEZA COM DRAGA BACKHOE DE 7 M³ - TRANSPORTE COM BATELÃO AUTOPROPELIDO DE 300 M³ - DMT DE 3.000 M	M³	31,74
C17043	DERROCAGEM SUBAQUÁTICA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - MALHA DE 1,5 M² - PERFURAÇÃO E DETONAÇÃO - PLATAFORMA AUTOELEVATRIZ COM TRÊS TORRES DE PERFURAÇÃO	M³	71,20
C17044	DERROCAGEM SUBAQUÁTICA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - MALHA DE 1,5 M² - PERFURAÇÃO E DETONAÇÃO - PLATAFORMA AUTOELEVATRIZ MONTADA NA OBRA COM TRÊS TORRES DE PERFURAÇÃO	M³	71,20
C17045	DERROCAGEM SUBAQUÁTICA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - MALHA DE 1,5 M² - PERFURAÇÃO E DETONAÇÃO - PLATAFORMA FLUTUANTE COM UMA TORRE DE PERFURAÇÃO	M³	136,36
C17046	DERROCAGEM SUBAQUÁTICA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - MALHA DE 1,5 M² - PERFURAÇÃO E DETONAÇÃO - PLATAFORMA FLUTUANTE COM DUAS TORRES DE PERFURAÇÃO	M³	84,73
C17047	DERROCAGEM SUBAQUÁTICA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - MALHA DE 1,5 M² - PERFURAÇÃO E DETONAÇÃO - PLATAFORMA FLUTUANTE COM TRÊS TORRES DE PERFURAÇÃO	M³	75,85
C17048	DERROCAGEM SUBAQUÁTICA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - MALHA DE 1,5 M² - PERFURAÇÃO E DETONAÇÃO - PLATAFORMA MONTADA NA OBRA COM UMA TORRE DE PERFURAÇÃO	M³	139,30
C17049	DERROCAGEM SUBAQUÁTICA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - MALHA DE 1,5 M² - PERFURAÇÃO E DETONAÇÃO - PLATAFORMA MONTADA NA OBRA COM DUAS TORRES DE PERFURAÇÃO	M³	86,37
C17050	DERROCAGEM SUBAQUÁTICA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - MALHA DE 1,5 M² - PERFURAÇÃO E DETONAÇÃO - PLATAFORMA MONTADA NA OBRA COM TRÊS TORRES DE PERFURAÇÃO	M³	77,24
C17051	DERROCAGEM SUBAQUÁTICA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - MALHA DE 4,0 M² - PERFURAÇÃO E DETONAÇÃO - PLATAFORMA COM DUAS TORRES DE PERFURAÇÃO	M³	33,45
C17055	DERROCAGEM SUBAQUÁTICA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - MALHA DE 2,5 M² - PERFURAÇÃO E DETONAÇÃO - PLATAFORMA COM DUAS TORRES DE PERFURAÇÃO	M³	47,80

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C18001	LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO MONOFEIXE LONGITUDINAL	KM	13,78
C18002	LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO MONOFEIXE TRANSVERSAL	KM	18,37
C18003	LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO MULTIFEIXE	KM	62,60
C18004	LEVANTAMENTO HIDROMÉTRICO COM ADCP EM RIOS COM VELOCIDADE DE CORRENTE ACIMA DE 1,5 M/S	KM	32,02
C18005	LEVANTAMENTO HIDROMÉTRICO COM ADCP EM RIOS COM VELOCIDADE DE CORRENTE DE 0,5 A 1,0 M/S	KM	96,07
C18006	LEVANTAMENTO HIDROMÉTRICO COM ADCP EM RIOS COM VELOCIDADE DE CORRENTE DE 1,0 A 1,5 M/S	KM	48,04
C19001	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 750 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,00 A 1,20 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	11,49
C19002	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 750 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,20 A 1,40 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	11,74
C19003	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 750 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,40 A 1,60 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	12,00
C19004	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 750 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,60 A 1,80 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	12,27
C19005	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 750 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,80 A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	12,56
C19006	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 750 M³ - CARGA, TRANSPORTE A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	12,72
C19007	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 1.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,00 A 1,20 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	8,97
C19008	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 1.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,20 A 1,40 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	9,16
C19009	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 1.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,40 A 1,60 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	9,36
C19010	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 1.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,60 A 1,80 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	9,56
C19011	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 1.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,80 A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	9,78
C19012	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 1.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	9,89
C19013	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 2.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,00 A 1,20 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	10,78
C19014	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 2.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,20 A 1,40 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	10,94
C19015	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 2.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,40 A 1,60 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	11,10
C19016	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 2.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,60 A 1,80 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	11,27
C19017	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 2.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,80 A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	11,45
C19018	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 2.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	11,54
C19019	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 3.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,00 A 1,20 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	10,10
C19020	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 3.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,20 A 1,40 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	10,23
C19021	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 3.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,40 A 1,60 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	10,36
C19022	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 3.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,60 A 1,80 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	10,50

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C19023	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 3.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,80 A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	10,65
C19024	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 3.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	10,73
C19025	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 4.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,00 A 1,20 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	8,81
C19026	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 4.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,20 A 1,40 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	8,91
C19027	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 4.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,40 A 1,60 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	9,02
C19028	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 4.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,60 A 1,80 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	9,14
C19029	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 4.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,80 A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	9,26
C19030	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 4.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	9,32
C19031	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 5.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,00 A 1,20 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	8,28
C19032	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 5.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,20 A 1,40 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	8,37
C19033	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 5.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,40 A 1,60 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	8,47
C19034	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 5.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,60 A 1,80 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	8,57
C19035	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 5.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,80 A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	8,69
C19036	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 5.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	8,74
C19037	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 750 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,00 A 1,20 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	10,47
C19038	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 750 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,20 A 1,40 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	10,72
C19039	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 750 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,40 A 1,60 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	10,97
C19040	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 750 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,60 A 1,80 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	11,24
C19041	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 750 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,80 A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	11,52
C19042	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 750 M³ - CARGA, TRANSPORTE A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	11,67
C19043	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 1.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,00 A 1,20 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	8,19
C19044	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 1.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,20 A 1,40 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	8,38
C19045	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 1.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,40 A 1,60 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	8,57
C19046	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 1.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,60 A 1,80 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	8,77
C19047	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 1.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,80 A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	8,98
C19048	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 1.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	9,09
C19049	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 2.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,00 A 1,20 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	9,76
C19050	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 2.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,20 A 1,40 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	9,91

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C19051	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 2.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,40 A 1,60 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	10,07
C19052	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 2.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,60 A 1,80 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	10,23
C19053	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 2.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,80 A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	10,41
C19054	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 2.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	10,50
C19055	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 3.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,00 A 1,20 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	9,12
C19056	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 3.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,20 A 1,40 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	9,25
C19057	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 3.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,40 A 1,60 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	9,38
C19058	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 3.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,60 A 1,80 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	9,51
C19059	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 3.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,80 A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	9,66
C19060	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 3.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	9,73
C19061	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 4.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,00 A 1,20 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	7,95
C19062	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 4.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,20 A 1,40 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	8,05
C19063	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 4.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,40 A 1,60 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	8,16
C19064	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 4.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,60 A 1,80 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	8,27
C19065	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 4.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,80 A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	8,39
C19066	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 4.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	8,45
C19067	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 5.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,00 A 1,20 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	7,47
C19068	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 5.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,20 A 1,40 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	7,56
C19069	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 5.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,40 A 1,60 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	7,66
C19070	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 5.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,60 A 1,80 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	7,76
C19071	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 5.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,80 A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	7,87
C19072	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 5.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	7,92
C19073	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 750 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,00 A 1,20 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	10,82
C19074	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 750 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,20 A 1,40 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	11,07
C19075	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 750 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,40 A 1,60 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	11,32
C19076	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 750 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,60 A 1,80 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	11,59
C19077	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 750 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,80 A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	11,88
C19078	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 750 M ³ - CARGA, TRANSPORTE A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	12,03

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C19079	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 1.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,00 A 1,20 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	8,46
C19080	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 1.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,20 A 1,40 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	8,65
C19081	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 1.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,40 A 1,60 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	8,84
C19082	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 1.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,60 A 1,80 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	9,04
C19083	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 1.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,80 A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	9,26
C19084	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 1.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	9,37
C19085	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 2.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,00 A 1,20 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	10,10
C19086	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 2.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,20 A 1,40 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	10,26
C19087	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 2.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,40 A 1,60 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	10,42
C19088	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 2.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,60 A 1,80 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	10,59
C19089	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 2.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,80 A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	10,76
C19090	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 2.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	10,86
C19091	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 3.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,00 A 1,20 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	9,45
C19092	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 3.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,20 A 1,40 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	9,58
C19093	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 3.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,40 A 1,60 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	9,71
C19094	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 3.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,60 A 1,80 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	9,85
C19095	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 3.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,80 A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	9,99
C19096	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 3.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	10,07
C19097	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 4.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,00 A 1,20 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	8,24
C19098	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 4.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,20 A 1,40 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	8,34
C19099	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 4.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,40 A 1,60 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	8,45
C19100	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 4.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,60 A 1,80 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	8,56
C19101	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 4.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,80 A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	8,68
C19102	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 4.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	8,75
C19103	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 5.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,00 A 1,20 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	7,74
C19104	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 5.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,20 A 1,40 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	7,84
C19105	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 5.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,40 A 1,60 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	7,93
C19106	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 5.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,60 A 1,80 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	8,03

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C19107	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 5.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,80 A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	8,14
C19108	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 5.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	8,20
C19109	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 750 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,00 A 1,20 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	10,11
C19110	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 750 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,20 A 1,40 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	10,37
C19111	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 750 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,40 A 1,60 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	10,63
C19112	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 750 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,60 A 1,80 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	10,90
C19113	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 750 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,80 A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	11,20
C19114	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 750 M³ - CARGA, TRANSPORTE A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	11,35
C19115	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 1.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,00 A 1,20 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	7,93
C19116	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 1.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,20 A 1,40 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	8,12
C19117	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 1.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,40 A 1,60 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	8,32
C19118	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 1.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,60 A 1,80 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	8,52
C19119	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 1.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,80 A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	8,74
C19120	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 1.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	8,86
C19121	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 2.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,00 A 1,20 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	8,78
C19122	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 2.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,20 A 1,40 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	8,94
C19123	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 2.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,40 A 1,60 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	9,11
C19124	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 2.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,60 A 1,80 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	9,28
C19125	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 2.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,80 A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	9,46
C19126	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 2.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	9,56
C19127	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 3.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,00 A 1,20 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	8,72
C19128	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 3.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,20 A 1,40 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	8,85
C19129	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 3.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,40 A 1,60 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	8,98
C19130	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 3.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,60 A 1,80 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	9,12
C19131	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 3.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,80 A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	9,27
C19132	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 3.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	9,35
C19133	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 4.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,00 A 1,20 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	7,59
C19134	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 4.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,20 A 1,40 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	7,69

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C19135	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 4.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,40 A 1,60 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	7,81
C19136	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 4.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,60 A 1,80 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	7,92
C19137	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 4.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,80 A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	8,04
C19138	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 4.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	8,11
C19139	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 5.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,00 A 1,20 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	7,13
C19140	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 5.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,20 A 1,40 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	7,22
C19141	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 5.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,40 A 1,60 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	7,32
C19142	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 5.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,60 A 1,80 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	7,43
C19143	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 5.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,80 A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	7,54
C19144	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 5.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	7,60
C19145	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 750 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,00 A 1,20 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	10,22
C19146	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 750 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,20 A 1,40 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	10,47
C19147	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 750 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,40 A 1,60 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	10,73
C19148	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 750 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,60 A 1,80 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	11,00
C19149	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 750 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,80 A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	11,29
C19150	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 750 M³ - CARGA, TRANSPORTE A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	11,44
C19151	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 1.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,00 A 1,20 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	8,01
C19152	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 1.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,20 A 1,40 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	8,20
C19153	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 1.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,40 A 1,60 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	8,39
C19154	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 1.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,60 A 1,80 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	8,59
C19155	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 1.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,80 A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	8,81
C19156	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 1.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	8,92
C19157	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 2.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,00 A 1,20 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	9,49
C19158	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 2.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,20 A 1,40 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	9,64
C19159	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 2.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,40 A 1,60 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	9,80
C19160	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 2.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,60 A 1,80 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	9,97
C19161	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 2.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,80 A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	10,15
C19162	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 2.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	10,24

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C19163	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 3.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,00 A 1,20 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	8,85
C19164	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 3.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,20 A 1,40 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	8,98
C19165	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 3.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,40 A 1,60 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	9,11
C19166	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 3.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,60 A 1,80 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	9,25
C19167	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 3.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,80 A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	9,40
C19168	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 3.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	9,48
C19169	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 4.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,00 A 1,20 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	7,71
C19170	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 4.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,20 A 1,40 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	7,81
C19171	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 4.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,40 A 1,60 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	7,92
C19172	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 4.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,60 A 1,80 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	8,04
C19173	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 4.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,80 A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	8,16
C19174	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 4.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	8,22
C19175	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 5.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,00 A 1,20 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	7,24
C19176	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 5.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,20 A 1,40 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	7,34
C19177	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 5.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,40 A 1,60 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	7,44
C19178	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 5.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,60 A 1,80 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	7,54
C19179	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 5.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,80 A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	7,65
C19180	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 5.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	7,71
C19181	DRAGAGEM DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 750 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,00 A 1,20 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	17,10
C19182	DRAGAGEM DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 750 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,20 A 1,40 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	17,83
C19183	DRAGAGEM DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 750 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,40 A 1,60 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	18,58
C19184	DRAGAGEM DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 750 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,60 A 1,80 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	19,36
C19185	DRAGAGEM DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 750 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,80 A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	20,19
C19186	DRAGAGEM DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 750 M³ - CARGA, TRANSPORTE A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	20,63
C19187	DRAGAGEM DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 1.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,00 A 1,20 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	13,69
C19188	DRAGAGEM DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 1.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,20 A 1,40 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	14,24
C19189	DRAGAGEM DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 1.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,40 A 1,60 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	14,80
C19190	DRAGAGEM DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 1.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,60 A 1,80 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	15,38

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C19191	DRAGAGEM DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 1.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,80 A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	16,01
C19192	DRAGAGEM DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 1.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	16,34
C19193	DRAGAGEM DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 2.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,00 A 1,20 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	14,56
C19194	DRAGAGEM DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 2.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,20 A 1,40 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	15,02
C19195	DRAGAGEM DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 2.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,40 A 1,60 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	15,48
C19196	DRAGAGEM DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 2.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,60 A 1,80 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	15,96
C19197	DRAGAGEM DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 2.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,80 A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	16,48
C19198	DRAGAGEM DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 2.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	16,76
C19199	DRAGAGEM DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 3.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,00 A 1,20 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	13,16
C19200	DRAGAGEM DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 3.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,20 A 1,40 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	13,53
C19201	DRAGAGEM DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 3.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,40 A 1,60 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	13,91
C19202	DRAGAGEM DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 3.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,60 A 1,80 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	14,31
C19203	DRAGAGEM DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 3.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,80 A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	14,74
C19204	DRAGAGEM DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 3.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	14,96
C19205	DRAGAGEM DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 4.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,00 A 1,20 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	11,35
C19206	DRAGAGEM DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 4.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,20 A 1,40 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	11,66
C19207	DRAGAGEM DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 4.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,40 A 1,60 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	11,97
C19208	DRAGAGEM DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 4.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,60 A 1,80 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	12,30
C19209	DRAGAGEM DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 4.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,80 A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	12,65
C19210	DRAGAGEM DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 4.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	12,84
C19211	DRAGAGEM DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 5.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,00 A 1,20 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	10,64
C19212	DRAGAGEM DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 5.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,20 A 1,40 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	10,92
C19213	DRAGAGEM DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 5.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,40 A 1,60 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	11,20
C19214	DRAGAGEM DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 5.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,60 A 1,80 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	11,50
C19215	DRAGAGEM DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 5.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,80 A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	11,81
C19216	DRAGAGEM DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 5.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	11,98
C19217	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUCCÃO E RECALQUE - BOMBA DE 177 KW E CORTADOR DE 30 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 500 A 700 M	M³	6,52
C19218	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUCCÃO E RECALQUE - BOMBA DE 177 KW E CORTADOR DE 30 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 700 A 900 M	M³	7,09

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C19219	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 177 KW E CORTADOR DE 30 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 900 A 1.100 M	M³	7,74
C19220	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 177 KW E CORTADOR DE 30 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.100 A 1.300 M	M³	8,28
C19221	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 177 KW E CORTADOR DE 30 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.300 A 1.500 M	M³	8,83
C19222	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 177 KW E CORTADOR DE 30 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.500 A 1.700 M	M³	9,55
C19223	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 177 KW E CORTADOR DE 30 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.700 A 1.900 M	M³	10,25
C19224	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 177 KW E CORTADOR DE 30 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.900 A 2.100 M	M³	11,03
C19225	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 177 KW E CORTADOR DE 30 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.100 A 2.300 M	M³	11,95
C19226	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 177 KW E CORTADOR DE 30 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.300 A 2.500 M	M³	12,99
C19227	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 177 KW E CORTADOR DE 30 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.500 A 2.700 M	M³	14,32
C19228	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 177 KW E CORTADOR DE 30 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.700 A 2.900 M	M³	15,80
C19229	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 177 KW E CORTADOR DE 30 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.900 A 3.100 M	M³	18,95
C19230	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 177 KW E CORTADOR DE 30 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 3.100 A 3.300 M	M³	22,77
C19231	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 177 KW E CORTADOR DE 30 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 3.300 A 3.500 M	M³	25,94
C19232	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 177 KW E CORTADOR DE 30 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 3.500 A 3.700 M	M³	30,20
C19233	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 177 KW E CORTADOR DE 30 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 3.700 A 3.900 M	M³	35,86
C19234	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 177 KW E CORTADOR DE 30 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 3.900 A 4.100 M	M³	39,68
C19235	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 500 A 700 M	M³	3,28
C19236	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 700 A 900 M	M³	3,45
C19237	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 900 A 1.100 M	M³	3,63
C19238	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.100 A 1.300 M	M³	3,91
C19239	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.300 A 1.500 M	M³	4,17
C19240	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.500 A 1.700 M	M³	4,55
C19241	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.700 A 1.900 M	M³	4,88
C19242	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.900 A 2.100 M	M³	5,02
C19243	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.100 A 2.300 M	M³	5,36
C19244	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.300 A 2.500 M	M³	5,66
C19245	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.500 A 2.700 M	M³	6,06
C19246	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.700 A 2.900 M	M³	6,36

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C19247	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.900 A 3.100 M	M³	6,67
C19248	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 3.100 A 3.300 M	M³	6,96
C19249	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 3.300 A 3.500 M	M³	7,28
C19250	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 3.500 A 3.700 M	M³	7,77
C19251	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 3.700 A 3.900 M	M³	8,12
C19252	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 3.900 A 4.100 M	M³	8,49
C19253	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 4.100 A 4.300 M	M³	8,88
C19254	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 4.300 A 4.500 M	M³	9,29
C19255	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 4.500 A 4.700 M	M³	9,85
C19256	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 4.700 A 4.900 M	M³	10,30
C19257	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 4.900 A 5.100 M	M³	10,77
C19258	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 5.100 A 5.300 M	M³	11,39
C19259	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 5.300 A 5.500 M	M³	12,00
C19260	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 5.500 A 5.700 M	M³	12,82
C19261	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 5.700 A 5.900 M	M³	13,61
C19262	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 5.900 A 6.100 M	M³	14,47
C19263	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 6.100 A 6.300 M	M³	15,48
C19264	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 6.300 A 6.500 M	M³	16,59
C19265	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 6.500 A 6.700 M	M³	18,02
C19266	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 6.700 A 6.900 M	M³	19,41
C19267	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 6.900 A 7.100 M	M³	20,71
C19268	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 7.100 A 7.300 M	M³	21,98
C19269	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 7.300 A 7.500 M	M³	23,40
C19270	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 7.500 A 7.700 M	M³	25,09
C19271	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 7.700 A 7.900 M	M³	26,38
C19272	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 500 A 700 M	M³	2,89
C19273	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 700 A 900 M	M³	3,18
C19274	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 900 A 1.100 M	M³	3,39

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C19275	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.100 A 1.300 M	M³	3,64
C19276	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.300 A 1.500 M	M³	3,90
C19277	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.500 A 1.700 M	M³	4,25
C19278	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.700 A 1.900 M	M³	4,48
C19279	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.900 A 2.100 M	M³	4,70
C19280	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.100 A 2.300 M	M³	4,93
C19281	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.300 A 2.500 M	M³	5,12
C19282	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.500 A 2.700 M	M³	5,50
C19283	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.700 A 2.900 M	M³	5,71
C19284	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.900 A 3.100 M	M³	5,93
C19285	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 3.100 A 3.300 M	M³	6,14
C19286	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 3.300 A 3.500 M	M³	6,36
C19287	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 3.500 A 3.700 M	M³	6,76
C19288	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 3.700 A 3.900 M	M³	7,03
C19289	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 3.900 A 4.100 M	M³	7,30
C19290	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 4.100 A 4.300 M	M³	7,62
C19291	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 4.300 A 4.500 M	M³	7,91
C19292	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 4.500 A 4.700 M	M³	8,36
C19293	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 4.700 A 4.900 M	M³	8,71
C19294	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 4.900 A 5.100 M	M³	9,08
C19295	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 5.100 A 5.300 M	M³	9,47
C19296	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 5.300 A 5.500 M	M³	9,87
C19297	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 5.500 A 5.700 M	M³	10,44
C19298	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 5.700 A 5.900 M	M³	10,99
C19299	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 5.900 A 6.100 M	M³	11,57
C19300	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 6.100 A 6.300 M	M³	12,30
C19301	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 6.300 A 6.500 M	M³	13,06
C19302	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 6.500 A 6.700 M	M³	14,09

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C19303	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 6.700 A 6.900 M	M³	14,84
C19304	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 6.900 A 7.100 M	M³	15,70
C19305	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 7.100 A 7.300 M	M³	16,68
C19306	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 7.300 A 7.500 M	M³	17,55
C19307	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 7.500 A 7.700 M	M³	18,72
C19308	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 7.700 A 7.900 M	M³	19,83
C19309	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 7.900 A 8.100 M	M³	20,84
C19310	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 8.100 A 8.300 M	M³	22,01
C19311	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 8.300 A 8.500 M	M³	23,32
C19312	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 8.500 A 8.700 M	M³	24,64
C19313	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 8.700 A 8.900 M	M³	25,92
C19314	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 8.900 A 9.100 M	M³	27,35
C19315	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 9.100 A 9.300 M	M³	28,97
C19316	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 9.300 A 9.500 M	M³	30,78
C19317	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 9.500 A 9.700 M	M³	32,18
C19318	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 9.700 A 9.900 M	M³	33,50
C19319	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 9.900 A 10.100 M	M³	34,97
C19320	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 500 A 700 M	M³	3,06
C19321	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 700 A 900 M	M³	3,22
C19322	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 900 A 1.100 M	M³	3,37
C19323	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.100 A 1.300 M	M³	3,58
C19324	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.300 A 1.500 M	M³	3,73
C19325	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.500 A 1.700 M	M³	4,12
C19326	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.700 A 1.900 M	M³	4,30
C19327	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.900 A 2.100 M	M³	4,53
C19328	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.100 A 2.300 M	M³	4,72
C19329	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.300 A 2.500 M	M³	4,95
C19330	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.500 A 2.700 M	M³	5,31

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C19331	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.700 A 2.900 M	M³	5,56
C19332	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.900 A 3.100 M	M³	5,76
C19333	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 3.100 A 3.300 M	M³	6,02
C19334	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 3.300 A 3.500 M	M³	6,29
C19335	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 3.500 A 3.700 M	M³	6,69
C19336	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 3.700 A 3.900 M	M³	6,94
C19337	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 3.900 A 4.100 M	M³	7,19
C19338	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 4.100 A 4.300 M	M³	7,45
C19339	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 4.300 A 4.500 M	M³	7,67
C19340	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 4.500 A 4.700 M	M³	8,11
C19341	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 4.700 A 4.900 M	M³	8,38
C19342	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 4.900 A 5.100 M	M³	8,64
C19343	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 5.100 A 5.300 M	M³	8,91
C19344	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 5.300 A 5.500 M	M³	9,19
C19345	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 5.500 A 5.700 M	M³	9,64
C19346	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 5.700 A 5.900 M	M³	9,92
C19347	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 5.900 A 6.100 M	M³	10,20
C19348	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 6.100 A 6.300 M	M³	10,49
C19349	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 6.300 A 6.500 M	M³	10,83
C19350	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 6.500 A 6.700 M	M³	11,31
C19351	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 6.700 A 6.900 M	M³	11,62
C19352	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 6.900 A 7.100 M	M³	11,99
C19353	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 7.100 A 7.300 M	M³	12,33
C19354	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 7.300 A 7.500 M	M³	12,74
C19355	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 7.500 A 7.700 M	M³	13,33
C19356	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 7.700 A 7.900 M	M³	13,77
C19357	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 7.900 A 8.100 M	M³	14,36
C19358	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 8.100 A 8.300 M	M³	14,94

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C19359	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 8.300 A 8.500 M	M³	15,66
C19360	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 8.500 A 8.700 M	M³	16,48
C19361	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 8.700 A 8.900 M	M³	17,17
C19362	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 8.900 A 9.100 M	M³	17,93
C19363	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 9.100 A 9.300 M	M³	18,70
C19364	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 9.300 A 9.500 M	M³	19,53
C19365	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 9.500 A 9.700 M	M³	20,52
C19366	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 9.700 A 9.900 M	M³	21,29
C19367	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 9.900 A 10.100 M	M³	22,05
C19368	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 10.100 A 10.300 M	M³	23,06
C19369	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 10.300 A 10.500 M	M³	23,80
C19370	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 10.500 A 10.700 M	M³	24,97
C19371	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 10.700 A 10.900 M	M³	26,23
C19372	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 10.900 A 11.100 M	M³	27,63
C19373	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 11.100 A 11.300 M	M³	28,39
C19374	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 11.300 A 11.500 M	M³	29,18
C19375	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 11.500 A 11.700 M	M³	30,21
C19376	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 11.700 A 11.900 M	M³	31,10
C19377	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 11.900 A 12.100 M	M³	32,02
C19378	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 177 KW E CORTADOR DE 30 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 500 A 700 M	M³	7,17
C19379	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 177 KW E CORTADOR DE 30 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 700 A 900 M	M³	8,08
C19380	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 177 KW E CORTADOR DE 30 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 900 A 1.100 M	M³	8,88
C19381	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 177 KW E CORTADOR DE 30 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.100 A 1.300 M	M³	11,62
C19382	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 177 KW E CORTADOR DE 30 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.300 A 1.500 M	M³	15,49
C19383	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 177 KW E CORTADOR DE 30 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.500 A 1.700 M	M³	21,28
C19384	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 177 KW E CORTADOR DE 30 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.700 A 1.900 M	M³	27,28
C19385	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 177 KW E CORTADOR DE 30 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.900 A 2.100 M	M³	36,66
C19386	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 177 KW E CORTADOR DE 30 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.100 A 2.300 M	M³	44,25

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C19387	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUCÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 177 KW E CORTADOR DE 30 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.300 A 2.500 M	M³	50,62
C19388	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUCÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE ATÉ 500 M	M³	3,45
C19389	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUCÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 500 A 700 M	M³	3,82
C19390	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUCÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 700 A 900 M	M³	4,09
C19391	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUCÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 900 A 1.100 M	M³	4,36
C19392	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUCÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.100 A 1.300 M	M³	4,72
C19393	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUCÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.300 A 1.500 M	M³	5,32
C19394	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUCÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.500 A 1.700 M	M³	5,81
C19395	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUCÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.700 A 1.900 M	M³	6,43
C19396	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUCÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.900 A 2.100 M	M³	7,17
C19397	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUCÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.100 A 2.300 M	M³	8,33
C19398	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUCÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.300 A 2.500 M	M³	10,53
C19399	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUCÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.500 A 2.700 M	M³	13,05
C19400	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUCÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.700 A 2.900 M	M³	16,25
C19401	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUCÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.900 A 3.100 M	M³	19,62
C19402	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUCÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 3.100 A 3.300 M	M³	24,31
C19403	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUCÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 3.300 A 3.500 M	M³	28,96
C19404	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUCÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 3.500 A 3.700 M	M³	36,11
C19405	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUCÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 500 A 700 M	M³	3,59
C19406	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUCÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 700 A 900 M	M³	4,08
C19407	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUCÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 900 A 1.100 M	M³	4,56
C19408	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUCÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.100 A 1.300 M	M³	5,17
C19409	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUCÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.300 A 1.500 M	M³	5,62
C19410	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUCÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.500 A 1.700 M	M³	6,10
C19411	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUCÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.700 A 1.900 M	M³	6,60
C19412	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUCÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.900 A 2.100 M	M³	7,29
C19413	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUCÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.100 A 2.300 M	M³	7,92
C19414	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUCÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.300 A 2.500 M	M³	8,73

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C19415	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.500 A 2.700 M	M³	9,70
C19416	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.700 A 2.900 M	M³	11,75
C19417	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.900 A 3.100 M	M³	13,79
C19418	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 3.100 A 3.300 M	M³	16,25
C19419	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 3.300 A 3.500 M	M³	18,93
C19420	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 3.500 A 3.700 M	M³	22,32
C19421	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 3.700 A 3.900 M	M³	26,01
C19422	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 3.900 A 4.100 M	M³	29,32
C19423	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 4.100 A 4.300 M	M³	33,68
C19424	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 4.300 A 4.500 M	M³	35,40
C19425	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 500 A 700 M	M³	3,93
C19426	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 700 A 900 M	M³	4,25
C19427	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 900 A 1.100 M	M³	4,63
C19428	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.100 A 1.300 M	M³	5,15
C19429	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.300 A 1.500 M	M³	5,54
C19430	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.500 A 1.700 M	M³	5,88
C19431	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.700 A 1.900 M	M³	6,26
C19432	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.900 A 2.100 M	M³	6,77
C19433	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.100 A 2.300 M	M³	7,18
C19434	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.300 A 2.500 M	M³	7,56
C19435	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.500 A 2.700 M	M³	8,08
C19436	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.700 A 2.900 M	M³	8,80
C19437	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.900 A 3.100 M	M³	9,39
C19438	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 3.100 A 3.300 M	M³	10,03
C19439	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 3.300 A 3.500 M	M³	11,25
C19440	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 3.500 A 3.700 M	M³	12,93
C19441	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 3.700 A 3.900 M	M³	14,44
C19442	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 3.900 A 4.100 M	M³	16,34

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C19443	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 4.100 A 4.300 M	M³	18,31
C19444	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 4.300 A 4.500 M	M³	20,68
C19445	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 4.500 A 4.700 M	M³	23,23
C19446	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 4.700 A 4.900 M	M³	25,54
C19447	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 4.900 A 5.100 M	M³	28,72
C19448	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 5.100 A 5.300 M	M³	31,62
C19449	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 5.300 A 5.500 M	M³	34,94
C19450	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 5.500 A 5.700 M	M³	39,19
C19451	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 5.700 A 5.900 M	M³	41,14
C19452	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 177 KW E CORTADOR DE 30 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 500 A 700 M	M³	6,71
C19453	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 177 KW E CORTADOR DE 30 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 700 A 900 M	M³	7,54
C19454	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 177 KW E CORTADOR DE 30 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 900 A 1.100 M	M³	8,19
C19455	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 177 KW E CORTADOR DE 30 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.100 A 1.300 M	M³	8,95
C19456	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 177 KW E CORTADOR DE 30 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.300 A 1.500 M	M³	10,15
C19457	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 177 KW E CORTADOR DE 30 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.500 A 1.700 M	M³	12,62
C19458	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 177 KW E CORTADOR DE 30 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.700 A 1.900 M	M³	15,30
C19459	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 177 KW E CORTADOR DE 30 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.900 A 2.100 M	M³	18,47
C19460	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 177 KW E CORTADOR DE 30 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.100 A 2.300 M	M³	23,19
C19461	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 177 KW E CORTADOR DE 30 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.300 A 2.500 M	M³	28,79
C19462	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 177 KW E CORTADOR DE 30 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.500 A 2.700 M	M³	34,21
C19463	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 177 KW E CORTADOR DE 30 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.700 A 2.900 M	M³	40,55
C19464	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 177 KW E CORTADOR DE 30 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.900 A 3.100 M	M³	47,58
C19465	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 177 KW E CORTADOR DE 30 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 3.100 A 3.300 M	M³	54,86
C19466	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 177 KW E CORTADOR DE 30 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 3.300 A 3.500 M	M³	61,04
C19467	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 500 A 700 M	M³	3,64
C19468	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 700 A 900 M	M³	3,89
C19469	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 900 A 1.100 M	M³	4,15
C19470	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.100 A 1.300 M	M³	4,49

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C19471	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.300 A 1.500 M	M³	5,03
C19472	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.500 A 1.700 M	M³	5,41
C19473	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.700 A 1.900 M	M³	5,78
C19474	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.900 A 2.100 M	M³	6,21
C19475	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.100 A 2.300 M	M³	6,65
C19476	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.300 A 2.500 M	M³	7,28
C19477	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.500 A 2.700 M	M³	7,86
C19478	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.700 A 2.900 M	M³	8,41
C19479	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.900 A 3.100 M	M³	9,00
C19480	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 3.100 A 3.300 M	M³	10,93
C19481	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 3.300 A 3.500 M	M³	12,63
C19482	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 3.500 A 3.700 M	M³	14,80
C19483	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 3.700 A 3.900 M	M³	17,08
C19484	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 3.900 A 4.100 M	M³	19,77
C19485	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 4.100 A 4.300 M	M³	23,38
C19486	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 4.300 A 4.500 M	M³	27,07
C19487	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 4.500 A 4.700 M	M³	31,30
C19488	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 4.700 A 4.900 M	M³	34,18
C19489	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 4.900 A 5.100 M	M³	37,71
C19490	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 500 A 700 M	M³	3,29
C19491	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 700 A 900 M	M³	3,69
C19492	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 900 A 1.100 M	M³	4,10
C19493	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.100 A 1.300 M	M³	4,42
C19494	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.300 A 1.500 M	M³	4,93
C19495	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.500 A 1.700 M	M³	5,29
C19496	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.700 A 1.900 M	M³	5,64
C19497	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.900 A 2.100 M	M³	5,96
C19498	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.100 A 2.300 M	M³	6,32

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C19499	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.300 A 2.500 M	M³	6,85
C19500	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.500 A 2.700 M	M³	7,20
C19501	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.700 A 2.900 M	M³	7,55
C19502	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.900 A 3.100 M	M³	7,92
C19503	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 3.100 A 3.300 M	M³	8,56
C19504	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 3.300 A 3.500 M	M³	9,29
C19505	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 3.500 A 3.700 M	M³	10,56
C19506	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 3.700 A 3.900 M	M³	12,04
C19507	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 3.900 A 4.100 M	M³	13,59
C19508	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 4.100 A 4.300 M	M³	15,60
C19509	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 4.300 A 4.500 M	M³	17,41
C19510	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 4.500 A 4.700 M	M³	19,72
C19511	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 4.700 A 4.900 M	M³	22,10
C19512	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 4.900 A 5.100 M	M³	24,88
C19513	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 5.100 A 5.300 M	M³	28,24
C19514	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 5.300 A 5.500 M	M³	31,28
C19515	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 5.500 A 5.700 M	M³	35,15
C19516	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 5.700 A 5.900 M	M³	37,87
C19517	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 5.900 A 6.100 M	M³	40,23
C19518	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 500 A 700 M	M³	3,54
C19519	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 700 A 900 M	M³	3,80
C19520	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 900 A 1.100 M	M³	4,11
C19521	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.100 A 1.300 M	M³	4,38
C19522	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.300 A 1.500 M	M³	4,87
C19523	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.500 A 1.700 M	M³	5,15
C19524	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.700 A 1.900 M	M³	5,42
C19525	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.900 A 2.100 M	M³	5,76
C19526	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.100 A 2.300 M	M³	6,05

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C19527	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.300 A 2.500 M	M³	6,57
C19528	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.500 A 2.700 M	M³	6,93
C19529	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.700 A 2.900 M	M³	7,30
C19530	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.900 A 3.100 M	M³	7,69
C19531	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 3.100 A 3.300 M	M³	8,27
C19532	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 3.300 A 3.500 M	M³	8,70
C19533	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 3.500 A 3.700 M	M³	8,70
C19534	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 3.700 A 3.900 M	M³	9,50
C19535	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 3.900 A 4.100 M	M³	9,95
C19536	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 4.100 A 4.300 M	M³	10,64
C19537	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 4.300 A 4.500 M	M³	11,13
C19538	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 4.500 A 4.700 M	M³	11,82
C19539	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 4.700 A 4.900 M	M³	12,94
C19540	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 4.900 A 5.100 M	M³	14,34
C19541	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 5.100 A 5.300 M	M³	15,73
C19542	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 5.300 A 5.500 M	M³	17,31
C19543	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 5.500 A 5.700 M	M³	18,76
C19544	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 5.700 A 5.900 M	M³	20,33
C19545	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 5.900 A 6.100 M	M³	22,37
C19546	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 6.100 A 6.300 M	M³	24,46
C19547	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 6.300 A 6.500 M	M³	26,66
C19548	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 6.500 A 6.700 M	M³	28,77
C19549	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 6.700 A 6.900 M	M³	31,35
C19550	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 6.900 A 7.100 M	M³	33,75
C19551	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 7.100 A 7.300 M	M³	36,57
C19552	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 7.300 A 7.500 M	M³	39,71
C19553	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 7.500 A 7.700 M	M³	43,13
C19554	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 7.700 A 7.900 M	M³	46,24

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C19555	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 177 KW E CORTADOR DE 30 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 500 A 700 M	M³	10,45
C19556	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 177 KW E CORTADOR DE 30 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 700 A 900 M	M³	15,68
C19557	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 177 KW E CORTADOR DE 30 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 900 A 1.100 M	M³	24,04
C19558	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 177 KW E CORTADOR DE 30 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.100 A 1.300 M	M³	34,27
C19559	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 177 KW E CORTADOR DE 30 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.300 A 1.500 M	M³	46,46
C19560	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE ATÉ 500 M	M³	5,75
C19561	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 500 A 700 M	M³	8,10
C19562	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 700 A 900 M	M³	13,19
C19563	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 900 A 1.100 M	M³	19,62
C19564	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.100 A 1.300 M	M³	27,29
C19565	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.300 A 1.500 M	M³	33,21
C19566	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 500 A 700 M	M³	9,27
C19567	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 700 A 900 M	M³	11,92
C19568	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 900 A 1.100 M	M³	15,22
C19569	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.100 A 1.300 M	M³	20,12
C19570	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.300 A 1.500 M	M³	25,85
C19571	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.500 A 1.700 M	M³	33,06
C19572	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.700 A 1.900 M	M³	35,96
C19573	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 500 A 700 M	M³	7,02
C19574	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 700 A 900 M	M³	8,22
C19575	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 900 A 1.100 M	M³	10,24
C19576	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.100 A 1.300 M	M³	14,91
C19577	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.300 A 1.500 M	M³	18,73
C19578	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.500 A 1.700 M	M³	23,36
C19579	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.700 A 1.900 M	M³	28,48
C19580	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.900 A 2.100 M	M³	34,14
C19581	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.100 A 2.300 M	M³	39,82
C19582	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 177 KW E CORTADOR DE 30 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 500 A 700 M	M³	8,06

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C19583	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 177 KW E CORTADOR DE 30 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 700 A 900 M	M³	10,04
C19584	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 177 KW E CORTADOR DE 30 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 900 A 1.100 M	M³	15,11
C19585	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 177 KW E CORTADOR DE 30 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.100 A 1.300 M	M³	22,68
C19586	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 177 KW E CORTADOR DE 30 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.300 A 1.500 M	M³	33,43
C19587	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 177 KW E CORTADOR DE 30 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.500 A 1.700 M	M³	44,83
C19588	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 500 A 700 M	M³	4,57
C19589	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 700 A 900 M	M³	4,97
C19590	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 900 A 1.100 M	M³	5,67
C19591	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.100 A 1.300 M	M³	7,53
C19592	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.300 A 1.500 M	M³	9,93
C19593	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.500 A 1.700 M	M³	12,74
C19594	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.700 A 1.900 M	M³	16,45
C19595	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.900 A 2.100 M	M³	21,15
C19596	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.100 A 2.300 M	M³	25,86
C19597	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.300 A 2.500 M	M³	29,52
C19598	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 500 A 700 M	M³	4,41
C19599	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 700 A 900 M	M³	5,25
C19600	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 900 A 1.100 M	M³	6,26
C19601	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.100 A 1.300 M	M³	7,60
C19602	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.300 A 1.500 M	M³	8,80
C19603	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.500 A 1.700 M	M³	10,15
C19604	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.700 A 1.900 M	M³	12,02
C19605	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.900 A 2.100 M	M³	14,83
C19606	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.100 A 2.300 M	M³	18,03
C19607	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.300 A 2.500 M	M³	21,54
C19608	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.500 A 2.700 M	M³	25,59
C19609	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.700 A 2.900 M	M³	30,41
C19610	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.900 A 3.100 M	M³	32,53

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C19611	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 500 A 700 M	M³	4,83
C19612	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 700 A 900 M	M³	5,41
C19613	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 900 A 1.100 M	M³	5,94
C19614	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.100 A 1.300 M	M³	6,68
C19615	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.300 A 1.500 M	M³	7,24
C19616	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.500 A 1.700 M	M³	7,81
C19617	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.700 A 1.900 M	M³	8,68
C19618	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 1.900 A 2.100 M	M³	9,88
C19619	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.100 A 2.300 M	M³	11,66
C19620	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.300 A 2.500 M	M³	13,62
C19621	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.500 A 2.700 M	M³	15,92
C19622	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.700 A 2.900 M	M³	18,49
C19623	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 2.900 A 3.100 M	M³	21,29
C19624	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 3.100 A 3.300 M	M³	24,43
C19625	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 3.300 A 3.500 M	M³	28,22
C19626	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 3.500 A 3.700 M	M³	31,58
C19627	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 3.700 A 3.900 M	M³	35,90
C19628	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA DE SUÇÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE 3.900 A 4.100 M	M³	38,86
C19629	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM CLAMSHELL SOBRE PONTÃO FLUTUANTE - CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 4,6 M³ - TRANSPORTE COM BATELÃO SEM PROPULSÃO COM CAPACIDADE DE 100 T - DMT 0 A 0,20	M³	8,77
C19630	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM CLAMSHELL SOBRE PONTÃO FLUTUANTE - CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 4,6 M³ - TRANSPORTE COM BATELÃO SEM PROPULSÃO COM CAPACIDADE DE 100 T - DMT 0,20 A	M³	9,07
C19631	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM CLAMSHELL SOBRE PONTÃO FLUTUANTE - CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 4,6 M³ - TRANSPORTE COM BATELÃO SEM PROPULSÃO COM CAPACIDADE DE 100 T - DMT 0,40 A	M³	9,33
C19632	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM CLAMSHELL SOBRE PONTÃO FLUTUANTE - CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 4,6 M³ - TRANSPORTE COM BATELÃO SEM PROPULSÃO COM CAPACIDADE DE 100 T - DMT 0,60 A	M³	9,59
C19633	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM CLAMSHELL SOBRE PONTÃO FLUTUANTE - CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 4,6 M³ - TRANSPORTE COM BATELÃO SEM PROPULSÃO COM CAPACIDADE DE 100 T - DMT 0,80 A	M³	9,76
C19634	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM CLAMSHELL SOBRE PONTÃO FLUTUANTE - CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 4,6 M³ - TRANSPORTE COM BATELÃO SEM PROPULSÃO COM CAPACIDADE DE 100 T - DMT 1,00 A	M³	9,97
C19635	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM CLAMSHELL SOBRE PONTÃO FLUTUANTE - CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 4,6 M³ - TRANSPORTE COM BATELÃO SEM PROPULSÃO COM CAPACIDADE DE 100 T - DMT 1,20 A	M³	11,30
C19636	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM CLAMSHELL SOBRE PONTÃO FLUTUANTE - CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 4,6 M³ - TRANSPORTE COM BATELÃO SEM PROPULSÃO COM CAPACIDADE DE 100 T - DMT 1,40 A	M³	11,53
C19637	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM CLAMSHELL SOBRE PONTÃO FLUTUANTE - CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 4,6 M³ - TRANSPORTE COM BATELÃO SEM PROPULSÃO COM CAPACIDADE DE 100 T - DMT 1,60 A	M³	11,75
C19638	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM CLAMSHELL SOBRE PONTÃO FLUTUANTE - CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 4,6 M³ - TRANSPORTE COM BATELÃO SEM PROPULSÃO COM CAPACIDADE DE 100 T - DMT 1,80 A	M³	11,98

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C19639	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM CLAMSHELL SOBRE PONTÃO FLUTUANTE - CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 4,6 M³ - TRANSPORTE COM BATELÃO SEM PROPULSÃO COM CAPACIDADE DE 100 T - DMT DE 2,00	M³	12,10
C19640	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DRAGLINE - CAÇAMBA DE 2,1 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT 50 A 200 M - COM CAMINHÃO DE 14 M³ E CARREGADEIRA	M³	10,73
C19641	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DRAGLINE - CAÇAMBA DE 2,1 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT 200 A 400 M - COM CAMINHÃO DE 14 M³ E CARREGADEIRA	M³	10,97
C19642	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DRAGLINE - CAÇAMBA DE 2,1 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT 400 A 600 M - COM CAMINHÃO DE 14 M³ E CARREGADEIRA	M³	11,98
C19643	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DRAGLINE - CAÇAMBA DE 2,1 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT 600 A 800 M - COM CAMINHÃO DE 14 M³ E CARREGADEIRA	M³	12,17
C19644	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DRAGLINE - CAÇAMBA DE 2,1 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT 800 A 1000 M - COM CAMINHÃO DE 14 M³ E CARREGADEIRA	M³	12,33
C19645	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DRAGLINE - CAÇAMBA DE 2,1 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT 1.000 A 1.200 M - COM CAMINHÃO DE 14 M³ E CARREGADEIRA	M³	12,48
C19646	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DRAGLINE - CAÇAMBA DE 2,1 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT 1.200 A 1.400 M - COM CAMINHÃO DE 14 M³ E CARREGADEIRA	M³	12,64
C19647	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DRAGLINE - CAÇAMBA DE 2,1 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT 1.400 A 1.600 M - COM CAMINHÃO DE 14 M³ E CARREGADEIRA	M³	12,76
C19648	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DRAGLINE - CAÇAMBA DE 2,1 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT 1.600 A 1.800 M - COM CAMINHÃO DE 14 M³ E CARREGADEIRA	M³	12,91
C19649	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DRAGLINE - CAÇAMBA DE 2,1 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT 1.800 A 2.000 M - COM CAMINHÃO DE 14 M³ E CARREGADEIRA	M³	13,07
C19650	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DRAGLINE - CAÇAMBA DE 2,1 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT 2.000 A 2.500 M - COM CAMINHÃO DE 14 M³ E CARREGADEIRA	M³	13,31
C19651	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DRAGLINE - CAÇAMBA DE 2,1 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT 2.500 A 3.000 M - COM CAMINHÃO DE 14 M³ E CARREGADEIRA	M³	13,74
C19652	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DRAGLINE - CAÇAMBA DE 2,1 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT DE 3.000 M - COM CAMINHÃO DE 14 M³ E CARREGADEIRA	M³	14,76
C19653	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DRAGLINE - CAÇAMBA DE 2,1 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DMT 50 A 200 M - COM CAMINHÃO DE 14 M³ E CARREGADEIRA	M³	10,59
C19654	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DRAGLINE - CAÇAMBA DE 2,1 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DMT 200 A 400 M - COM CAMINHÃO DE 14 M³ E CARREGADEIRA	M³	10,75
C19655	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DRAGLINE - CAÇAMBA DE 2,1 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DMT 400 A 600 M - COM CAMINHÃO DE 14 M³ E CARREGADEIRA	M³	10,87
C19656	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DRAGLINE - CAÇAMBA DE 2,1 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DMT 600 A 800 M - COM CAMINHÃO DE 14 M³ E CARREGADEIRA	M³	10,99
C19657	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DRAGLINE - CAÇAMBA DE 2,1 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DMT 800 A 1000 M - COM CAMINHÃO DE 14 M³ E CARREGADEIRA	M³	11,08
C19658	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DRAGLINE - CAÇAMBA DE 2,1 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DMT 1.000 A 1.200 M - COM CAMINHÃO DE 14 M³ E CARREGADEIRA	M³	12,01
C19659	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DRAGLINE - CAÇAMBA DE 2,1 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DMT 1.200 A 1.400 M - COM CAMINHÃO DE 14 M³ E CARREGADEIRA	M³	12,09
C19660	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DRAGLINE - CAÇAMBA DE 2,1 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DMT 1.400 A 1.600 M - COM CAMINHÃO DE 14 M³ E CARREGADEIRA	M³	12,17
C19661	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DRAGLINE - CAÇAMBA DE 2,1 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DMT 1.600 A 1.800 M - COM CAMINHÃO DE 14 M³ E CARREGADEIRA	M³	12,29
C19662	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DRAGLINE - CAÇAMBA DE 2,1 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DMT 1.800 A 2.000 M - COM CAMINHÃO DE 14 M³ E CARREGADEIRA	M³	12,37
C19663	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DRAGLINE - CAÇAMBA DE 2,1 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DMT 2.000 A 2.500 M - COM CAMINHÃO DE 14 M³ E CARREGADEIRA	M³	12,56
C19664	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DRAGLINE - CAÇAMBA DE 2,1 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DMT 2.500 A 3.000 M - COM CAMINHÃO DE 14 M³ E CARREGADEIRA	M³	12,80
C19665	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DRAGLINE - CAÇAMBA DE 2,1 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DMT DE 3.000 M - COM CAMINHÃO DE 14 M³ E CARREGADEIRA	M³	12,95
C19666	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DRAGLINE - CAÇAMBA DE 2,1 M³ - DMT ATÉ 50 M	M³	6,10

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C19667	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DRAGLINE - CAÇAMBA DE 2,1 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - DMT 50 A 200 M - COM CAMINHÃO DE 14 M³ E CARREGADEIRA	M³	10,56
C19668	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DRAGLINE - CAÇAMBA DE 2,1 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - DMT 200 A 400 M - COM CAMINHÃO DE 14 M³ E CARREGADEIRA	M³	10,67
C19669	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DRAGLINE - CAÇAMBA DE 2,1 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - DMT 400 A 600 M - COM CAMINHÃO DE 14 M³ E CARREGADEIRA	M³	10,77
C19670	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DRAGLINE - CAÇAMBA DE 2,1 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - DMT 600 A 800 M - COM CAMINHÃO DE 14 M³ E CARREGADEIRA	M³	10,87
C19671	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DRAGLINE - CAÇAMBA DE 2,1 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - DMT 800 A 1000 M - COM CAMINHÃO DE 14 M³ E CARREGADEIRA	M³	10,95
C19672	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DRAGLINE - CAÇAMBA DE 2,1 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - DMT 1.000 A 1.200 M - COM CAMINHÃO DE 14 M³ E CARREGADEIRA	M³	11,04
C19673	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DRAGLINE - CAÇAMBA DE 2,1 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - DMT 1.200 A 1.400 M - COM CAMINHÃO DE 14 M³ E CARREGADEIRA	M³	11,12
C19674	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DRAGLINE - CAÇAMBA DE 2,1 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - DMT 1.400 A 1.600 M - COM CAMINHÃO DE 14 M³ E CARREGADEIRA	M³	12,01
C19675	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DRAGLINE - CAÇAMBA DE 2,1 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - DMT 1.600 A 1.800 M - COM CAMINHÃO DE 14 M³ E CARREGADEIRA	M³	12,09
C19676	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DRAGLINE - CAÇAMBA DE 2,1 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - DMT 1.800 A 2.000 M - COM CAMINHÃO DE 14 M³ E CARREGADEIRA	M³	12,17
C19677	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DRAGLINE - CAÇAMBA DE 2,1 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - DMT 2.000 A 2.500 M - COM CAMINHÃO DE 14 M³ E CARREGADEIRA	M³	12,29
C19678	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DRAGLINE - CAÇAMBA DE 2,1 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - DMT 2.500 A 3.000 M - COM CAMINHÃO DE 14 M³ E CARREGADEIRA	M³	12,52
C19679	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DRAGLINE - CAÇAMBA DE 2,1 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - DMT DE 3.000 M - COM CAMINHÃO DE 14 M³ E CARREGADEIRA	M³	12,64
C19680	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAPACIDADE DE CAÇAMBA DE 1,56 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT 50 A 200 M	M³	5,02
C19681	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAPACIDADE DE CAÇAMBA DE 1,56 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT 200 A 400 M	M³	5,76
C19682	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAPACIDADE DE CAÇAMBA DE 1,56 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT 400 A 600 M	M³	5,94
C19683	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAPACIDADE DE CAÇAMBA DE 1,56 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT 600 A 800 M	M³	6,11
C19684	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAPACIDADE DE CAÇAMBA DE 1,56 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT 800 A 1000 M	M³	6,28
C19685	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAPACIDADE DE CAÇAMBA DE 1,56 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT 1.000 A 1.200 M	M³	6,42
C19686	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAPACIDADE DE CAÇAMBA DE 1,56 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT 1.200 A 1.400 M	M³	6,59
C19687	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAPACIDADE DE CAÇAMBA DE 1,56 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT 1.400 A 1.600 M	M³	6,73
C19688	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAPACIDADE DE CAÇAMBA DE 1,56 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT 1.600 A 1.800 M	M³	7,33
C19689	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAPACIDADE DE CAÇAMBA DE 1,56 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT 1.800 A 2.000 M	M³	7,47
C19690	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAPACIDADE DE CAÇAMBA DE 1,56 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT 2.000 A 2.500 M	M³	7,74
C19691	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAPACIDADE DE CAÇAMBA DE 1,56 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT 2.500 A 3.000 M	M³	8,16
C19692	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAPACIDADE DE CAÇAMBA DE 1,56 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT 3.000 M	M³	8,39
C19693	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAPACIDADE DE CAÇAMBA DE 1,56 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DMT 50 A 200 M	M³	4,88
C19694	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAPACIDADE DE CAÇAMBA DE 1,56 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DMT 200 A 400 M	M³	5,05

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C19695	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAPACIDADE DE CAÇAMBA DE 1,56 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DMT 400 A 600 M	M³	5,66
C19696	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAPACIDADE DE CAÇAMBA DE 1,56 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DMT 600 A 800 M	M³	5,76
C19697	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAPACIDADE DE CAÇAMBA DE 1,56 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DMT 800 A 1000 M	M³	5,87
C19698	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAPACIDADE DE CAÇAMBA DE 1,56 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DMT 1.000 A 1.200 M	M³	5,97
C19699	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAPACIDADE DE CAÇAMBA DE 1,56 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DMT 1.200 A 1.400 M	M³	6,04
C19700	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAPACIDADE DE CAÇAMBA DE 1,56 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DMT 1.400 A 1.600 M	M³	6,14
C19701	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAPACIDADE DE CAÇAMBA DE 1,56 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DMT 1.600 A 1.800 M	M³	6,25
C19702	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAPACIDADE DE CAÇAMBA DE 1,56 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DMT 1.800 A 2.000 M	M³	6,35
C19703	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAPACIDADE DE CAÇAMBA DE 1,56 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DMT 2.000 A 2.500 M	M³	6,52
C19704	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAPACIDADE DE CAÇAMBA DE 1,56 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DMT 2.500 A 3.000 M	M³	6,76
C19705	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAPACIDADE DE CAÇAMBA DE 1,56 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DMT 3.000 M	M³	7,38
C19706	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAPACIDADE DE CAÇAMBA DE 1,56 M³ - DMT 0 A 50 M	M³	1,89
C19707	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAPACIDADE DE CAÇAMBA DE 1,56 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - DMT 50 A 200 M	M³	4,84
C19708	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAPACIDADE DE CAÇAMBA DE 1,56 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - DMT 200 A 400 M	M³	4,98
C19709	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAPACIDADE DE CAÇAMBA DE 1,56 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - DMT 400 A 600 M	M³	5,07
C19710	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAPACIDADE DE CAÇAMBA DE 1,56 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - DMT 600 A 800 M	M³	5,63
C19711	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAPACIDADE DE CAÇAMBA DE 1,56 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - DMT 800 A 1000 M	M³	5,73
C19712	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAPACIDADE DE CAÇAMBA DE 1,56 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - DMT 1.000 A 1.200 M	M³	5,80
C19713	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAPACIDADE DE CAÇAMBA DE 1,56 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - DMT 1.200 A 1.400 M	M³	5,90
C19714	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAPACIDADE DE CAÇAMBA DE 1,56 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - DMT 1.400 A 1.600 M	M³	5,97
C19715	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAPACIDADE DE CAÇAMBA DE 1,56 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - DMT 1.600 A 1.800 M	M³	6,04
C19716	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAPACIDADE DE CAÇAMBA DE 1,56 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - DMT 1.800 A 2.000 M	M³	6,11
C19717	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAPACIDADE DE CAÇAMBA DE 1,56 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - DMT 2.000 A 2.500 M	M³	6,25
C19718	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAPACIDADE DE CAÇAMBA DE 1,56 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - DMT 2.500 A 3.000 M	M³	6,49
C19719	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAPACIDADE DE CAÇAMBA DE 1,56 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - DMT 3.000 M	M³	6,59
C19720	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 177 KW E CORTADOR DE 30 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE ATÉ 500 M	M³	5,83
C19721	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 177 KW E CORTADOR DE 30 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE ATÉ 500 M	M³	6,02
C19722	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 177 KW E CORTADOR DE 30 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE ATÉ 500 M	M³	6,17

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C19723	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 177 KW E CORTADOR DE 30 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE ATÉ 500 M	M³	6,63
C19724	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 177 KW E CORTADOR DE 30 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE ATÉ 500 M	M³	7,52
C19725	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE ATÉ 500 M	M³	3,23
C19726	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE ATÉ 500 M	M³	3,60
C19727	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 447 KW E CORTADOR DE 52 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE ATÉ 500 M	M³	4,48
C19728	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE ATÉ 500 M	M³	2,70
C19729	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE ATÉ 500 M	M³	3,07
C19730	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE ATÉ 500 M	M³	3,33
C19731	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE ATÉ 500 M	M³	3,94
C19732	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 746 KW E CORTADOR DE 110 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE ATÉ 500 M	M³	6,73
C19733	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE ATÉ 500 M	M³	3,04
C19734	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE ATÉ 500 M	M³	3,49
C19735	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE ATÉ 500 M	M³	3,87
C19736	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE ATÉ 500 M	M³	4,66
C19737	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA DE SUÇÃO E RECALQUE - BOMBA DE 1.350 KW E CORTADOR DE 170 KW - DISTÂNCIA DE RECALQUE DE ATÉ 500 M	M³	6,52
C19738	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 10.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	7,44
C19739	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 10.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,00 A 1,20 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	7,12
C19740	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 10.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,20 A 1,40 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	7,18
C19741	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 10.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,40 A 1,60 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	7,25
C19742	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 10.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,60 A 1,80 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	7,32
C19743	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 10.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,80 A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	7,40
C19744	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 15.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,00 A 1,20 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	9,54
C19745	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 15.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,20 A 1,40 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	9,60
C19746	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 15.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,40 A 1,60 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	9,67
C19747	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 15.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,60 A 1,80 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	9,74
C19748	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 15.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,80 A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	9,81
C19749	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 15.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	9,85
C19750	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 20.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,00 A 1,20 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	12,00

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C19751	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 20.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,20 A 1,40 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	12,06
C19752	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 20.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,40 A 1,60 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	12,13
C19753	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 20.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,60 A 1,80 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	12,20
C19754	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 20.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,80 A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	12,27
C19755	DRAGAGEM DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 20.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	12,31
C19756	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 10.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	6,72
C19757	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 10.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,00 A 1,20 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	6,40
C19758	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 10.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,20 A 1,40 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	6,47
C19759	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 10.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,40 A 1,60 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	6,53
C19760	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 10.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,60 A 1,80 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	6,60
C19761	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 10.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,80 A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	6,68
C19762	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 15.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	8,83
C19763	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 15.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,00 A 1,20 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	8,53
C19764	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 15.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,20 A 1,40 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	8,59
C19765	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 15.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,40 A 1,60 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	8,65
C19766	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 15.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,60 A 1,80 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	8,72
C19767	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 15.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,80 A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	8,79
C19768	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 20.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	10,99
C19769	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 20.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,00 A 1,20 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	10,69
C19770	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 20.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,20 A 1,40 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	10,75
C19771	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 20.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,40 A 1,60 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	10,82
C19772	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 20.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,60 A 1,80 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	10,88
C19773	DRAGAGEM DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 20.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,80 A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	10,95
C19774	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 10.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,00 A 1,20 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	6,64
C19775	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 10.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,20 A 1,40 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	6,71
C19776	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 10.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,40 A 1,60 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	6,77
C19777	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 10.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,60 A 1,80 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	6,84
C19778	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 10.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,80 A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	6,92

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C19779	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 10.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	6,96
C19780	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 15.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	9,17
C19781	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 15.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,00 A 1,20 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	8,87
C19782	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 15.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,20 A 1,40 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	8,93
C19783	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 15.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,40 A 1,60 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	8,99
C19784	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 15.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,60 A 1,80 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	9,06
C19785	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 15.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,80 A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	9,13
C19786	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 20.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	11,43
C19787	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 20.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,00 A 1,20 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	11,13
C19788	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 20.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,20 A 1,40 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	11,19
C19789	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 20.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,40 A 1,60 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	11,26
C19790	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 20.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,60 A 1,80 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	11,32
C19791	DRAGAGEM DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 20.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,80 A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	11,39
C19792	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 10.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	6,41
C19793	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 10.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,00 A 1,20 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	6,09
C19794	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 10.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,20 A 1,40 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	6,16
C19795	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 10.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,40 A 1,60 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	6,22
C19796	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 10.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,60 A 1,80 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	6,30
C19797	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 10.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,80 A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	6,37
C19798	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 15.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	8,37
C19799	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 15.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,00 A 1,20 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	8,05
C19800	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 15.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,20 A 1,40 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	8,12
C19801	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 15.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,40 A 1,60 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	8,18
C19802	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 15.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,60 A 1,80 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	8,25
C19803	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 15.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,80 A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	8,33
C19804	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 20.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,00 A 1,20 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	10,06
C19805	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 20.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,20 A 1,40 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	10,12
C19806	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 20.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,40 A 1,60 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	10,19

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C19807	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 20.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,60 A 1,80 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	10,26
C19808	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 20.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,80 A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	10,33
C19809	DRAGAGEM DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 20.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	10,37
C19810	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 10.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	6,52
C19811	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 10.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,00 A 1,20 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	6,20
C19812	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 10.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,20 A 1,40 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	6,26
C19813	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 10.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,40 A 1,60 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	6,33
C19814	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 10.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,60 A 1,80 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	6,40
C19815	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 10.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,80 A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	6,48
C19816	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 15.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	8,53
C19817	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 15.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,00 A 1,20 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	8,22
C19818	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 15.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,20 A 1,40 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	8,29
C19819	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 15.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,40 A 1,60 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	8,35
C19820	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 15.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,60 A 1,80 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	8,42
C19821	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 15.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,80 A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	8,49
C19822	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 20.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,00 A 1,20 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	10,29
C19823	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 20.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,20 A 1,40 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	10,35
C19824	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 20.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,40 A 1,60 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	10,41
C19825	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 20.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,60 A 1,80 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	10,48
C19826	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 20.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,80 A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	10,55
C19827	DRAGAGEM DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 20.000 M ³ - CARGA, TRANSPORTE A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M ³	10,59
C19828	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE PONTÃO FLUTUANTE - CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,56 M ³ - TRANSPORTE COM BATELÃO SEM PROPULSÃO COM CAPACIDADE DE 100	M ³	15,67
C19829	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE PONTÃO FLUTUANTE - CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,56 M ³ - TRANSPORTE COM BATELÃO SEM PROPULSÃO COM CAPACIDADE DE 100	M ³	16,10
C19830	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE PONTÃO FLUTUANTE - CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,56 M ³ - TRANSPORTE COM BATELÃO SEM PROPULSÃO COM CAPACIDADE DE 100	M ³	16,45
C19831	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE PONTÃO FLUTUANTE - CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,56 M ³ - TRANSPORTE COM BATELÃO SEM PROPULSÃO COM CAPACIDADE DE 100	M ³	16,67
C19832	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE PONTÃO FLUTUANTE - CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,56 M ³ - TRANSPORTE COM BATELÃO SEM PROPULSÃO COM CAPACIDADE DE 100	M ³	16,95
C19833	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE PONTÃO FLUTUANTE - CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,56 M ³ - TRANSPORTE COM BATELÃO SEM PROPULSÃO COM CAPACIDADE DE 100	M ³	17,24
C19834	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE PONTÃO FLUTUANTE - CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,56 M ³ - TRANSPORTE COM BATELÃO SEM PROPULSÃO COM CAPACIDADE DE 100	M ³	20,15

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C19835	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE PONTÃO FLUTUANTE - CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,56 M³ - TRANSPORTE COM BATELÃO SEM PROPULSÃO COM CAPACIDADE DE 100	M³	20,47
C19836	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE PONTÃO FLUTUANTE - CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,56 M³ - TRANSPORTE COM BATELÃO SEM PROPULSÃO COM CAPACIDADE DE 100	M³	20,79
C19837	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE PONTÃO FLUTUANTE - CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,56 M³ - TRANSPORTE COM BATELÃO SEM PROPULSÃO COM CAPACIDADE DE 100	M³	21,11
C19838	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE PONTÃO FLUTUANTE - CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,56 M³ - TRANSPORTE COM BATELÃO SEM PROPULSÃO COM CAPACIDADE DE 100	M³	21,22
C19839	DRAGAGEM DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 10.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	9,65
C19840	DRAGAGEM DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 10.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,00 A 1,20 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	8,73
C19841	DRAGAGEM DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 10.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,20 A 1,40 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	8,92
C19842	DRAGAGEM DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 10.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,40 A 1,60 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	9,11
C19843	DRAGAGEM DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 10.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,60 A 1,80 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	9,32
C19844	DRAGAGEM DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 10.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,80 A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	9,54
C19845	DRAGAGEM DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 15.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	11,43
C19846	DRAGAGEM DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 15.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,00 A 1,20 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	10,54
C19847	DRAGAGEM DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 15.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,20 A 1,40 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	10,72
C19848	DRAGAGEM DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 15.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,40 A 1,60 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	10,91
C19849	DRAGAGEM DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 15.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,60 A 1,80 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	11,11
C19850	DRAGAGEM DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 15.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,80 A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	11,32
C19851	DRAGAGEM DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 20.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	13,33
C19852	DRAGAGEM DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 20.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,00 A 1,20 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	12,46
C19853	DRAGAGEM DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 20.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,20 A 1,40 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	12,63
C19854	DRAGAGEM DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 20.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,40 A 1,60 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	12,82
C19855	DRAGAGEM DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 20.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,60 A 1,80 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	13,01
C19856	DRAGAGEM DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 20.000 M³ - CARGA, TRANSPORTE DE 1,80 A 2,00 MN E DESCARGA NO MEIO AQUÁTICO	M³	13,22
C20001	APLICAÇÃO DE GEOTEXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO RT 14	M²	6,13
C20002	APLICAÇÃO DE GEOTEXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO RT 31	M²	14,35
C20003	ASSENTAMENTO DE TUBO D = 40 CM PERFURADO - JUNTA RÍGIDA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	64,34
C20004	ASSENTAMENTO DE TUBO D = 50 CM CA-1 COMERCIAL - JUNTA RÍGIDA	M	141,42
C20005	ASSENTAMENTO DE TUBO D = 50 CM CA-2 COMERCIAL - JUNTA RÍGIDA	M	159,31
C20006	ASSENTAMENTO DE TUBO D = 50 CM CA-3 COMERCIAL - JUNTA RÍGIDA	M	187,60

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C20007	ASSENTAMENTO DE TUBO D = 50 CM CA-4 COMERCIAL - JUNTA RÍGIDA	M	306,80
C20008	ASSENTAMENTO DE TUBO D = 60 CM CA-1 COMERCIAL - JUNTA RÍGIDA	M	177,71
C20009	ASSENTAMENTO DE TUBO D = 60 CM CA-2 COMERCIAL - JUNTA RÍGIDA	M	208,38
C20010	ASSENTAMENTO DE TUBO D = 60 CM CA-3 COMERCIAL - JUNTA RÍGIDA	M	241,91
C20011	ASSENTAMENTO DE TUBO D = 60 CM CA-4 COMERCIAL - JUNTA RÍGIDA	M	334,55
C20012	ASSENTAMENTO DE TUBO D = 80 CM CA-1 COMERCIAL - JUNTA RÍGIDA	M	282,30
C20013	ASSENTAMENTO DE TUBO D = 80 CM CA-2 COMERCIAL - JUNTA RÍGIDA	M	341,26
C20014	ASSENTAMENTO DE TUBO D = 80 CM CA-3 COMERCIAL - JUNTA RÍGIDA	M	389,33
C20015	ASSENTAMENTO DE TUBO D = 80 CM CA-4 COMERCIAL - JUNTA RÍGIDA	M	428,06
C20016	ASSENTAMENTO DE TUBO D = 100 CM CA-1 COMERCIAL - JUNTA RÍGIDA	M	461,12
C20017	ASSENTAMENTO DE TUBO D = 100 CM CA-2 COMERCIAL - JUNTA RÍGIDA	M	499,99
C20018	ASSENTAMENTO DE TUBO D = 100 CM CA-3 COMERCIAL - JUNTA RÍGIDA	M	535,42
C20019	ASSENTAMENTO DE TUBO D = 100 CM CA-4 COMERCIAL - JUNTA RÍGIDA	M	644,48
C20020	ASSENTAMENTO DE TUBO D = 120 CM CA-1 COMERCIAL - JUNTA RÍGIDA	M	530,47
C20021	ASSENTAMENTO DE TUBO D = 120 CM CA-2 COMERCIAL - JUNTA RÍGIDA	M	573,64
C20022	ASSENTAMENTO DE TUBO D = 120 CM CA-3 COMERCIAL - JUNTA RÍGIDA	M	678,69
C20023	ASSENTAMENTO DE TUBO D = 120 CM CA-4 COMERCIAL - JUNTA RÍGIDA	M	825,35
C20024	ASSENTAMENTO DE TUBO D = 150 CM CA-1 COMERCIAL - JUNTA RÍGIDA	M	892,47
C20025	ASSENTAMENTO DE TUBO D = 150 CM CA-2 COMERCIAL - JUNTA RÍGIDA	M	939,21
C20026	ASSENTAMENTO DE TUBO D = 150 CM CA-3 COMERCIAL - JUNTA RÍGIDA	M	1.072,49
C20027	ASSENTAMENTO DE TUBO D = 150 CM CA-4 COMERCIAL - JUNTA RÍGIDA	M	1.259,84
C20028	ASSENTAMENTO DE TUBO MOLDADO NA OBRA D = 60 CM CA-1 - JUNTA RÍGIDA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	133,60
C20029	ASSENTAMENTO DE TUBO MOLDADO NA OBRA D = 60 CM CA-1 - JUNTA RÍGIDA - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	117,43
C20030	ASSENTAMENTO DE TUBO MOLDADO NA OBRA D = 60 CM CA-2 - JUNTA RÍGIDA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	142,74
C20031	ASSENTAMENTO DE TUBO MOLDADO NA OBRA D = 60 CM CA-2 - JUNTA RÍGIDA - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	126,57
C20032	ASSENTAMENTO DE TUBO MOLDADO NA OBRA D = 60 CM CA-3 - JUNTA RÍGIDA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	188,44
C20033	ASSENTAMENTO DE TUBO MOLDADO NA OBRA D = 60 CM CA-3 - JUNTA RÍGIDA - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	172,27
C20034	ASSENTAMENTO DE TUBO MOLDADO NA OBRA D = 60 CM CA-4 - JUNTA RÍGIDA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	215,86

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C20035	ASSENTAMENTO DE TUBO MOLDADO NA OBRA D = 60 CM CA-4 - JUNTA RÍGIDA - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	199,69
C20036	ASSENTAMENTO DE TUBO MOLDADO NA OBRA D = 80 CM CA-1 - JUNTA RÍGIDA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	197,93
C20037	ASSENTAMENTO DE TUBO MOLDADO NA OBRA D = 80 CM CA-1 - JUNTA RÍGIDA - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	172,11
C20038	ASSENTAMENTO DE TUBO MOLDADO NA OBRA D = 80 CM CA-2 - JUNTA RÍGIDA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	234,49
C20039	ASSENTAMENTO DE TUBO MOLDADO NA OBRA D = 80 CM CA-2 - JUNTA RÍGIDA - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	208,67
C20040	ASSENTAMENTO DE TUBO MOLDADO NA OBRA D = 80 CM CA-3 - JUNTA RÍGIDA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	298,47
C20041	ASSENTAMENTO DE TUBO MOLDADO NA OBRA D = 80 CM CA-3 - JUNTA RÍGIDA - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	272,65
C20042	ASSENTAMENTO DE TUBO MOLDADO NA OBRA D = 80 CM CA-4 - JUNTA RÍGIDA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	325,89
C20043	ASSENTAMENTO DE TUBO MOLDADO NA OBRA D = 80 CM CA-4 - JUNTA RÍGIDA - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	300,07
C20044	ASSENTAMENTO DE TUBO MOLDADO NA OBRA D = 100 CM CA-1 - JUNTA RÍGIDA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	318,43
C20045	ASSENTAMENTO DE TUBO MOLDADO NA OBRA D = 100 CM CA-1 - JUNTA RÍGIDA - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	282,88
C20046	ASSENTAMENTO DE TUBO MOLDADO NA OBRA D = 100 CM CA-2 - JUNTA RÍGIDA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	354,99
C20047	ASSENTAMENTO DE TUBO MOLDADO NA OBRA D = 100 CM CA-2 - JUNTA RÍGIDA - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	319,44
C20048	ASSENTAMENTO DE TUBO MOLDADO NA OBRA D = 100 CM CA-3 - JUNTA RÍGIDA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	400,69
C20049	ASSENTAMENTO DE TUBO MOLDADO NA OBRA D = 100 CM CA-3 - JUNTA RÍGIDA - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	365,14
C20050	ASSENTAMENTO DE TUBO MOLDADO NA OBRA D = 100 CM CA-4 - JUNTA RÍGIDA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	473,81
C20051	ASSENTAMENTO DE TUBO MOLDADO NA OBRA D = 100 CM CA-4 - JUNTA RÍGIDA - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	438,26
C20052	ASSENTAMENTO DE TUBO MOLDADO NA OBRA D = 120 CM CA-1 - JUNTA RÍGIDA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	428,95
C20053	ASSENTAMENTO DE TUBO MOLDADO NA OBRA D = 120 CM CA-1 - JUNTA RÍGIDA - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	376,72
C20054	ASSENTAMENTO DE TUBO MOLDADO NA OBRA D = 120 CM CA-2 - JUNTA RÍGIDA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	511,21
C20055	ASSENTAMENTO DE TUBO MOLDADO NA OBRA D = 120 CM CA-2 - JUNTA RÍGIDA - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	458,98
C20056	ASSENTAMENTO DE TUBO MOLDADO NA OBRA D = 120 CM CA-3 - JUNTA RÍGIDA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	593,47
C20057	ASSENTAMENTO DE TUBO MOLDADO NA OBRA D = 120 CM CA-3 - JUNTA RÍGIDA - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	541,24
C20058	ASSENTAMENTO DE TUBO MOLDADO NA OBRA D = 120 CM CA-4 - JUNTA RÍGIDA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	675,73
C20059	ASSENTAMENTO DE TUBO MOLDADO NA OBRA D = 120 CM CA-4 - JUNTA RÍGIDA - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	623,50
C20060	ASSENTAMENTO DE TUBO MOLDADO NA OBRA D = 150 CM CA-1 - JUNTA RÍGIDA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	670,47
C20061	ASSENTAMENTO DE TUBO MOLDADO NA OBRA D = 150 CM CA-1 - JUNTA RÍGIDA - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	587,94
C20062	ASSENTAMENTO DE TUBO MOLDADO NA OBRA D = 150 CM CA-2 - JUNTA RÍGIDA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	798,43

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C20063	ASSENTAMENTO DE TUBO MOLDADO NA OBRA D = 150 CM CA-2 - JUNTA RÍGIDA - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	715,90
C20064	ASSENTAMENTO DE TUBO MOLDADO NA OBRA D = 150 CM CA-3 - JUNTA RÍGIDA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	935,53
C20065	ASSENTAMENTO DE TUBO MOLDADO NA OBRA D = 150 CM CA-3 - JUNTA RÍGIDA - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	853,00
C20066	ASSENTAMENTO DE TUBO MOLDADO NA OBRA D = 150 CM CA-4 - JUNTA RÍGIDA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.090,91
C20067	ASSENTAMENTO DE TUBO MOLDADO NA OBRA D = 150 CM CA-4 - JUNTA RÍGIDA - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	1.008,38
C20068	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	692,16
C20069	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 01 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	646,11
C20070	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	857,99
C20071	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 02 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	806,48
C20072	BOCA DE LOBO COMBINADA - CHAPÉU E GRELHA SIMPLES - BLC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1.655,89
C20073	BOCA DE LOBO COMBINADA - CHAPÉU E GRELHA SIMPLES - BLC 01 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	1.572,14
C20074	BOCA DE LOBO COMBINADA - CHAPÉU E GRELHA SIMPLES - BLC 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1.927,65
C20075	BOCA DE LOBO COMBINADA - CHAPÉU E GRELHA SIMPLES - BLC 02 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	1.834,90
C20076	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	739,65
C20077	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG 01 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	685,85
C20078	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	905,48
C20079	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG 02 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	846,22
C20080	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1.071,30
C20081	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG 03 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	1.006,59
C20082	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1.237,13
C20083	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG 04 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	1.166,96
C20084	BOCA DE LOBO DUPLA - GRELHA DE CONCRETO - BLDG 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1.430,21
C20085	BOCA DE LOBO DUPLA - GRELHA DE CONCRETO - BLDG 01 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	1.336,70
C20086	BOCA DE LOBO DUPLA - GRELHA DE CONCRETO - BLDG 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1.701,98
C20087	BOCA DE LOBO DUPLA - GRELHA DE CONCRETO - BLDG 02 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	1.593,72
C20088	BOCA DE LOBO DUPLA - GRELHA DE CONCRETO - BLDG 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1.978,34
C20089	BOCA DE LOBO DUPLA - GRELHA DE CONCRETO - BLDG 03 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	1.860,15
C20090	BOCA DE LOBO DUPLA - GRELHA DE CONCRETO - BLDG 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2.250,11

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C20091	BOCA DE LOBO DUPLA - GRELHA DE CONCRETO - BLDG 04 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	2.122,91
C20092	BOCA DE SAÍDA PARA DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO - BSD 01 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	148,09
C20093	BOCA DE SAÍDA PARA DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO - BSD 01 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	130,40
C20094	BOCA DE SAÍDA PARA DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO - BSD 01 - TUBO DE PEAD - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	148,09
C20095	BOCA DE SAÍDA PARA DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO - BSD 01 - TUBO DE PEAD - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	130,40
C20096	BOCA DE SAÍDA PARA DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO - BSD 02 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	186,68
C20097	BOCA DE SAÍDA PARA DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO - BSD 02 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	163,55
C20098	BOCA DE SAÍDA PARA DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO - BSD 02 - TUBO DE PEAD - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	186,68
C20099	BOCA DE SAÍDA PARA DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO - BSD 02 - TUBO DE PEAD - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	163,55
C20100	BOCA DE SAÍDA PARA DRENO SUB-SUPERFICIAL - BSD 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	104,28
C20101	BOCA DE SAÍDA PARA DRENO SUB-SUPERFICIAL - BSD 03 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	93,39
C20102	BOCA DE SAÍDA PARA DRENO SUB-HORIZONTAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - BSD 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	17,14
C20103	BOCA DE SAÍDA PARA DRENO SUB-HORIZONTAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - BSD 04 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	14,64
C20104	BOCA DE SAÍDA PARA DRENO SUB-HORIZONTAL EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - BSD 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	17,34
C20105	BOCA DE SAÍDA PARA DRENO SUB-HORIZONTAL EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - BSD 04 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	14,85
C20106	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 01 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2.819,31
C20107	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 01 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	2.559,56
C20108	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 02 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2.779,95
C20109	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 02 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	2.531,54
C20110	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 03 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2.740,58
C20111	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 03 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	2.503,51
C20112	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 04 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2.701,22
C20113	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 04 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	2.475,49
C20114	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 05 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3.486,67
C20115	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 05 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	3.164,54
C20116	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 06 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3.447,30
C20117	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 06 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	3.136,52
C20118	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 07 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3.407,94

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C20119	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 07 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	3.108,49
C20120	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 08 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3.368,57
C20121	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 08 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	3.080,47
C20122	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 09 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	4.154,02
C20123	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 09 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	3.769,53
C20124	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 10 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	4.114,65
C20125	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 10 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	3.741,50
C20126	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 11 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	4.075,29
C20127	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 11 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	3.713,48
C20128	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 12 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	4.035,92
C20129	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 12 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	3.685,45
C20130	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 13 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	4.779,85
C20131	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 13 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	4.332,99
C20132	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 14 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	4.740,49
C20133	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 14 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	4.304,96
C20134	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 15 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	4.701,12
C20135	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 15 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	4.276,94
C20136	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 16 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	4.661,76
C20137	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 16 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	4.248,91
C20138	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 17 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	5.447,20
C20139	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 17 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	4.937,97
C20140	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 18 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	5.407,84
C20141	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 18 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	4.909,95
C20142	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 19 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	5.368,47
C20143	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 19 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	4.881,92
C20144	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 20 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	5.329,11
C20145	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 20 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	4.853,90
C20146	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 01 - COM GRELHA DE FERRO - TCC 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2.992,26

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C20147	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 01 - COM GRELHA DE FERRO - TCC 02 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	2.742,78
C20148	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 02 - COM GRELHA DE FERRO - TCC 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2.952,90
C20149	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 02 - COM GRELHA DE FERRO - TCC 02 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	2.714,76
C20150	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 03 - COM GRELHA DE FERRO - TCC 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2.913,53
C20151	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 03 - COM GRELHA DE FERRO - TCC 02 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	2.686,73
C20152	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 04 - COM GRELHA DE FERRO - TCC 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2.874,17
C20153	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 04 - COM GRELHA DE FERRO - TCC 02 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	2.658,71
C20154	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 05 - COM GRELHA DE FERRO - TCC 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3.659,61
C20155	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 05 - COM GRELHA DE FERRO - TCC 02 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	3.347,76
C20156	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 06 - COM GRELHA DE FERRO - TCC 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3.620,25
C20157	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 06 - COM GRELHA DE FERRO - TCC 02 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	3.319,74
C20158	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 07 - COM GRELHA DE FERRO - TCC 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3.580,88
C20159	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 07 - COM GRELHA DE FERRO - TCC 02 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	3.291,71
C20160	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 08 - COM GRELHA DE FERRO - TCC 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3.541,52
C20161	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 08 - COM GRELHA DE FERRO - TCC 02 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	3.263,69
C20162	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 09 - COM GRELHA DE FERRO - TCC 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	4.326,97
C20163	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 09 - COM GRELHA DE FERRO - TCC 02 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	3.952,75
C20164	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 10 - COM GRELHA DE FERRO - TCC 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	4.287,60
C20165	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 10 - COM GRELHA DE FERRO - TCC 02 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	3.924,72
C20166	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 11 - COM GRELHA DE FERRO - TCC 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	4.248,24
C20167	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 11 - COM GRELHA DE FERRO - TCC 02 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	3.896,70
C20168	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 12 - COM GRELHA DE FERRO - TCC 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	4.169,51
C20169	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 12 - COM GRELHA DE FERRO - TCC 02 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	3.840,65
C20170	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 13 - COM GRELHA DE FERRO - TCC 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	4.952,80
C20171	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 13 - COM GRELHA DE FERRO - TCC 02 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	4.516,21
C20172	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 14 - COM GRELHA DE FERRO - TCC 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	4.913,43
C20173	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 14 - COM GRELHA DE FERRO - TCC 02 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	4.488,18
C20174	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 15 - COM GRELHA DE FERRO - TCC 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	4.874,07

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C20175	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 15 - COM GRELHA DE FERRO - TCC 02 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	4.460,16
C20176	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 16 - COM GRELHA DE FERRO - TCC 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	4.834,70
C20177	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 16 - COM GRELHA DE FERRO - TCC 02 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	4.432,13
C20178	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 17 - COM GRELHA DE FERRO - TCC 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	5.620,15
C20179	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 17 - COM GRELHA DE FERRO - TCC 02 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	5.121,19
C20180	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 18 - COM GRELHA DE FERRO - TCC 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	5.580,79
C20181	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 18 - COM GRELHA DE FERRO - TCC 02 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	5.093,17
C20182	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 19 - COM GRELHA DE FERRO - TCC 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	5.541,42
C20183	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 19 - COM GRELHA DE FERRO - TCC 02 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	5.065,14
C20184	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 20 - COM GRELHA DE FERRO - TCC 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	5.502,06
C20185	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 20 - COM GRELHA DE FERRO - TCC 02 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	5.037,12
C20186	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2.630,92
C20187	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 01 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	2.374,64
C20188	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2.591,56
C20189	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	2.346,62
C20190	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2.556,13
C20191	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 03 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	2.321,39
C20192	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2.512,83
C20193	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 04 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	2.290,57
C20194	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3.455,98
C20195	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 05 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	3.137,32
C20196	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 06 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3.416,61
C20197	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 06 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	3.109,30
C20198	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 07 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3.381,18
C20199	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 07 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	3.084,08
C20200	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 08 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3.495,34
C20201	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 08 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	3.165,35
C20202	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 09 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	4.156,53

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C20203	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 09 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	3.775,51
C20204	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 10 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	4.117,16
C20205	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 10 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	3.747,48
C20206	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 11 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	4.081,74
C20207	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 11 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	3.722,26
C20208	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 12 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	4.038,43
C20209	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 12 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	3.691,43
C20210	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 13 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	5.023,06
C20211	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 13 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	4.579,67
C20212	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 14 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	4.983,70
C20213	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 14 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	4.551,64
C20214	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 15 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	4.948,27
C20215	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 15 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	4.526,42
C20216	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 16 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	4.904,97
C20217	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 16 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	4.495,59
C20218	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 17 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	4.890,78
C20219	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 17 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	4.634,50
C20220	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 18 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	5.717,45
C20221	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 18 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	5.223,03
C20222	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 19 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	5.682,02
C20223	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 19 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	5.197,80
C20224	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 20 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	5.638,72
C20225	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 20 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	5.166,98
C20226	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1.180,07
C20227	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 01 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	1.020,18
C20228	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1.156,45
C20229	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 02 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	1.003,36
C20230	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1.592,24

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C20231	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 03 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	1.372,24
C20232	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2.046,70
C20233	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 04 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	1.770,00
C20234	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2.430,13
C20235	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 05 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	2.110,34
C20236	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 06 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3.100,89
C20237	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 06 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	2.714,20
C20238	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 07 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1.409,48
C20239	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 07 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	1.218,97
C20240	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 08 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1.381,93
C20241	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 08 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	1.199,35
C20242	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 09 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1.857,58
C20243	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 09 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	1.600,16
C20244	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 10 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2.329,76
C20245	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 10 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	2.013,38
C20246	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 11 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2.734,85
C20247	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 11 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	2.371,97
C20248	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 12 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3.366,70
C20249	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 12 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	2.933,51
C20250	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 13 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1.642,83
C20251	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 13 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	1.420,57
C20252	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 14 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1.619,21
C20253	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 14 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	1.403,75
C20254	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 15 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2.134,73
C20255	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 15 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	1.836,49
C20256	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 16 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2.632,51
C20257	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 16 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	2.270,77
C20258	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 17 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3.055,32

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C20259	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 17 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	2.644,82
C20260	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 18 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3.721,62
C20261	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 18 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	3.235,14
C20262	CAMADA DRENANTE PARA PROTEÇÃO DE MUROS DE CONTENÇÃO - AREIA COMERCIAL	M³	143,03
C20263	CAMADA DRENANTE PARA PROTEÇÃO DE MUROS DE CONTENÇÃO - AREIA EXTRAÍDA	M³	53,99
C20264	CAMADA DRENANTE PARA PROTEÇÃO DE MUROS DE CONTENÇÃO - BRITA COMERCIAL	M³	156,19
C20265	CAMADA DRENANTE PARA PROTEÇÃO DE MUROS DE CONTENÇÃO - BRITA PRODUZIDA	M³	81,22
C20266	CANALETA DE CONCRETO - CAU 01 - SEÇÃO DE 20 X 20 CM - ESPESSURA DE 10 CM - APOIADA EM TODA A EXTENSÃO	M	98,19
C20267	CANALETA DE CONCRETO - CAU 02 - SEÇÃO DE 25 X 25 CM - ESPESSURA DE 10 CM - APOIADA EM TODA A EXTENSÃO	M	116,11
C20268	CANALETA DE CONCRETO - CAU 03 - SEÇÃO DE 30 X 30 CM - ESPESSURA DE 10 CM - APOIADA EM TODA A EXTENSÃO	M	138,26
C20269	CANALETA DE CONCRETO - CAU 04 - SEÇÃO DE 35 X 35 CM - ESPESSURA DE 10 CM - APOIADA EM TODA A EXTENSÃO	M	157,60
C20270	CANALETA DE CONCRETO - CAU 05 - SEÇÃO DE 40 X 40 CM - ESPESSURA DE 10 CM - APOIADA EM TODA A EXTENSÃO	M	176,93
C20271	CANALETA DE CONCRETO - CAU 06 - SEÇÃO DE 50 X 50 CM - ESPESSURA DE 10 CM - APOIADA EM TODA A EXTENSÃO	M	218,41
C20272	CANALETA DE CONCRETO - CAU 07 - SEÇÃO DE 60 X 60 CM - ESPESSURA DE 10 CM - APOIADA EM TODA A EXTENSÃO	M	255,67
C20273	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1.060,09
C20274	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	1.027,36
C20275	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1.254,29
C20276	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 02 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	1.216,44
C20277	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1.443,08
C20278	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 03 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	1.401,05
C20279	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1.637,25
C20280	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 04 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	1.590,09
C20281	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1.826,04
C20282	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 05 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	1.774,70
C20283	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 06 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2.020,25
C20284	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 06 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	1.963,78
C20285	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 07 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2.209,04
C20286	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 07 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	2.148,39

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C20287	COLCHÃO DRENANTE COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICOS - BRITA PRODUZIDA	M³	39,70
C20288	COLUNA DRENANTE D = 20 CM - AREIA COMERCIAL	M	18,83
C20289	COLUNA DRENANTE D = 20 CM - AREIA EXTRAÍDA	M	16,03
C20290	CONCRETO POROSO PARA TUBOS DE DRENAGEM - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	426,54
C20291	CONCRETO POROSO PARA TUBOS DE DRENAGEM - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M³	330,85
C20292	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	134,92
C20293	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 01 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	105,43
C20294	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	174,40
C20295	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 02 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	144,92
C20296	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	296,81
C20297	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 03 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	229,90
C20298	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	406,12
C20299	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 04 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	339,21
C20300	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	429,20
C20301	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 05 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	336,21
C20302	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 06 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	560,17
C20303	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 06 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	467,19
C20304	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 07 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	571,24
C20305	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 07 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	449,90
C20306	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 08 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	724,70
C20307	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 08 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	603,36
C20308	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 09 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	733,81
C20309	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 09 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	581,85
C20310	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 10 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	905,00
C20311	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 10 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	753,05
C20312	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 11 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	975,18
C20313	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 11 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	777,86
C20314	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 12 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.201,66

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C20315	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 12 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	1.004,35
C20316	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 13 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.244,72
C20317	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 13 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	986,17
C20318	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 14 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.454,58
C20319	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 14 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	1.196,03
C20320	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 15 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.636,11
C20321	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 15 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	1.304,98
C20322	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 16 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.881,52
C20323	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 16 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	1.550,39
C20324	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 17 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	2.263,04
C20325	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 17 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	1.817,37
C20326	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 18 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	2.570,32
C20327	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 18 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	2.124,66
C20328	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	203,00
C20329	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 01 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	183,15
C20330	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	120,35
C20331	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	104,81
C20332	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	169,15
C20333	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 03 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	153,62
C20334	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	313,55
C20335	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 04 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	311,28
C20336	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	351,73
C20337	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 01 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	312,04
C20338	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	448,34
C20339	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 02 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	408,65
C20340	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	393,30
C20341	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 03 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	345,68
C20342	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	490,95

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C20343	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 04 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	444,69
C20344	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	348,63
C20345	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 - AREIA EXTRAÍDA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDA	UN	288,92
C20346	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 02 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	359,82
C20347	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 02 - AREIA EXTRAÍDA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDA	UN	297,27
C20348	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 03 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	1.108,65
C20349	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 03 - AREIA EXTRAÍDA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDA	UN	922,54
C20350	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 04 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	1.599,94
C20351	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 04 - AREIA EXTRAÍDA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDA	UN	1.311,32
C20352	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 05 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	2.175,08
C20353	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 05 - AREIA EXTRAÍDA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDA	UN	1.762,32
C20354	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 06 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	2.796,19
C20355	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 06 - AREIA EXTRAÍDA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDA	UN	2.246,17
C20356	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 07 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	4.022,84
C20357	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 07 - AREIA EXTRAÍDA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDA	UN	3.181,19
C20358	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 08 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	2.848,39
C20359	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 08 - AREIA EXTRAÍDA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDA	UN	2.281,84
C20360	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 09 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	3.705,95
C20361	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 09 - AREIA EXTRAÍDA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDA	UN	2.943,47
C20362	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 10 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	5.266,61
C20363	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 10 - AREIA EXTRAÍDA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDA	UN	4.138,46
C20364	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 11 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	3.526,55
C20365	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 11 - AREIA EXTRAÍDA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDA	UN	2.804,50
C20366	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 12 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	4.616,13
C20367	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 12 - AREIA EXTRAÍDA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDA	UN	3.640,62
C20368	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 13 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	6.916,10
C20369	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 13 - AREIA EXTRAÍDA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDA	UN	5.395,48
C20370	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	397,26

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C20371	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 - AREIA EXTRAÍDA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDA	UN	355,30
C20372	DISSIPADOR DE ENERGIA - DER 03 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	541,80
C20373	DISSIPADOR DE ENERGIA - DER 03 - AREIA EXTRAÍDA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDA	UN	445,60
C20374	DISSIPADOR DE ENERGIA - DER 04 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	779,75
C20375	DISSIPADOR DE ENERGIA - DER 04 - AREIA EXTRAÍDA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDA	UN	631,00
C20376	DISSIPADOR DE ENERGIA - DER 05 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	1.055,56
C20377	DISSIPADOR DE ENERGIA - DER 05 - AREIA EXTRAÍDA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDA	UN	843,34
C20378	DISSIPADOR DE ENERGIA - DER 06 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	1.369,25
C20379	DISSIPADOR DE ENERGIA - DER 06 - AREIA EXTRAÍDA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDA	UN	1.082,62
C20380	DISSIPADOR DE ENERGIA - DER 07 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	1.767,45
C20381	DISSIPADOR DE ENERGIA - DER 07 - AREIA EXTRAÍDA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDA	UN	1.382,52
C20382	DISSIPADOR DE ENERGIA - DER 08 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	1.463,96
C20383	DISSIPADOR DE ENERGIA - DER 08 - AREIA EXTRAÍDA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDA	UN	1.139,76
C20384	DISSIPADOR DE ENERGIA - DER 09 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	1.934,07
C20385	DISSIPADOR DE ENERGIA - DER 09 - AREIA EXTRAÍDA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDA	UN	1.491,31
C20386	DISSIPADOR DE ENERGIA - DER 10 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	2.560,59
C20387	DISSIPADOR DE ENERGIA - DER 10 - AREIA EXTRAÍDA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDA	UN	1.955,12
C20388	DISSIPADOR DE ENERGIA - DER 11 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	1.872,37
C20389	DISSIPADOR DE ENERGIA - DER 11 - AREIA EXTRAÍDA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDA	UN	1.436,19
C20390	DISSIPADOR DE ENERGIA - DER 12 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	2.498,89
C20391	DISSIPADOR DE ENERGIA - DER 12 - AREIA EXTRAÍDA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDA	UN	1.900,00
C20392	DISSIPADOR DE ENERGIA - DER 13 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	3.579,44
C20393	DISSIPADOR DE ENERGIA - DER 13 - AREIA EXTRAÍDA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDA	UN	2.695,61
C20394	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	155,76
C20395	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 - AREIA EXTRAÍDA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDA	UN	110,43
C20396	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 02 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	184,88
C20397	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 02 - AREIA EXTRAÍDA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDA	UN	131,05
C20398	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 03 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	220,76

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C20399	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 03 - AREIA EXTRAÍDA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDA	UN	156,54
C20400	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 04 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	272,26
C20401	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 04 - AREIA EXTRAÍDA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDA	UN	192,93
C20402	DRENAGEM EM CANALETA MEIA CANA D = 30 CM ASSENTE SOBRE LASTRO DE AREIA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	41,42
C20403	DRENAGEM EM CANALETA MEIA CANA D = 30 CM ASSENTE SOBRE LASTRO DE AREIA - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	34,77
C20404	DRENAGEM EM CANALETA MEIA CANA D = 40 CM ASSENTE SOBRE LASTRO DE AREIA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	53,53
C20405	DRENAGEM EM CANALETA MEIA CANA D = 40 CM ASSENTE SOBRE LASTRO DE AREIA - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	44,15
C20406	DRENO DE PAVIMENTO EM MICROVALA COM GEOCOMPOSTO DRENANTE H = 0,4 M - INCLUSIVE CORTE, ENCHIMENTO COM AREIA E SELO ASFÁLTICO	M	18,55
C20407	DRENO DE PAVIMENTO EM MICROVALA COM GEOCOMPOSTO DRENANTE H = 0,6 M - INCLUSIVE CORTE, ENCHIMENTO COM AREIA E SELO ASFÁLTICO	M	34,95
C20408	DRENO DE PVC D = 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	76,03
C20409	DRENO DE PVC D = 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	86,78
C20410	DRENO LONGITUDINAL DE PAVIMENTO H = 0,4 M - COM GEOCOMPOSTO DRENANTE	M	19,26
C20411	DRENO LONGITUDINAL DE PAVIMENTO H = 0,6 M - COM GEOCOMPOSTO DRENANTE	M	22,07
C20412	DRENO LONGITUDINAL DE PAVIMENTO H = 1,0 M - COM GEOCOMPOSTO DRENANTE	M	27,67
C20413	DRENO LONGITUDINAL DE PAVIMENTO H = 1,5 M - COM GEOCOMPOSTO DRENANTE	M	34,67
C20414	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO EM TUBO DE CONCRETO D = 40 CM EM VALA DE 110 X 100 CM COM BRITA ENVOLTA EM GEOTEXTIL	M	247,64
C20415	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA - DPR 01 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO E BRITA COMERCIAL	M	79,03
C20416	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA - DPR 01 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO E BRITA PRODUZIDA	M	65,98
C20417	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA - DPR 02 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO E BRITA COMERCIAL	M	90,21
C20418	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA - DPR 02 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO E BRITA PRODUZIDA	M	77,16
C20419	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA - DPR 01 - TUBO PEAD E BRITA COMERCIAL	M	69,35
C20420	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA - DPR 01 - TUBO PEAD E BRITA PRODUZIDA	M	58,87
C20421	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA - DPR 02 - TUBO PEAD E BRITA COMERCIAL	M	80,53
C20422	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA - DPR 02 - TUBO PEAD E BRITA PRODUZIDA	M	70,06
C20423	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA - DPR 03 - BRITA COMERCIAL	M	61,53
C20424	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA - DPR 03 - BRITA PRODUZIDA	M	46,57
C20425	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA - DPR 04 - BRITA COMERCIAL	M	49,72
C20426	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA - DPR 04 - BRITA PRODUZIDA	M	35,39

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C20427	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA - DPR 05 - TUBO DE CONCRETO POROSO E AREIA COMERCIAL	M	77,61
C20428	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA - DPR 05 - TUBO DE CONCRETO POROSO E AREIA EXTRAÍDA	M	63,32
C20429	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 01 - TUBO DE PVC PERFURADO PARA DRENAGEM - D = 150 MM E AREIA COMERCIAL	M	123,22
C20430	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 01 - TUBO DE PVC PERFURADO PARA DRENAGEM - D = 150 MM E AREIA EXTRAÍDA	M	72,17
C20431	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 02 - TUBO DE PVC PERFURADO PARA DRENAGEM - D = 150 MM E AREIA COMERCIAL	M	129,84
C20432	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 02 - TUBO DE PVC PERFURADO PARA DRENAGEM - D = 150 MM E AREIA EXTRAÍDA	M	70,13
C20433	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 03 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO, AREIA E BRITA COMERCIAIS - MADEIRA COM UTILIZAÇÃO DE 5 VEZES	M	146,28
C20434	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 03 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO, AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - MADEIRA COM UTILIZAÇÃO DE 5 VEZES	M	78,76
C20435	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 04 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO, AREIA E BRITA COMERCIAIS - MADEIRA COM UTILIZAÇÃO DE 5 VEZES	M	149,91
C20436	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 04 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO, AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - MADEIRA COM UTILIZAÇÃO DE 5 VEZES	M	76,14
C20437	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 05 - DRENO CEGO - BRITA COMERCIAL	M	102,44
C20438	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 05 - DRENO CEGO - BRITA PRODUZIDA	M	56,07
C20439	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 06 - DRENO CEGO - BRITA COMERCIAL	M	116,41
C20440	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 06 - DRENO CEGO - BRITA PRODUZIDA	M	60,31
C20441	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 07 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO E BRITA COMERCIAL	M	130,97
C20442	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 07 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO E BRITA PRODUZIDA	M	86,50
C20443	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 08 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO E BRITA COMERCIAL	M	144,94
C20444	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 08 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO E BRITA PRODUZIDA	M	90,74
C20445	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 09 - TUBO PEAD E AGREGADO COMERCIAL	M	82,43
C20446	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 09 - TUBO PEAD E AREIA EXTRAÍDA	M	38,11
C20447	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 10 - TUBO PEAD E AGREGADO COMERCIAL	M	87,72
C20448	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 10 - TUBO PEAD E AREIA EXTRAÍDA	M	36,48
C20449	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 11 - TUBO PEAD, AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	110,59
C20450	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 11 - TUBO PEAD, AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	64,70
C20451	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 12 - TUBO PEAD, AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	116,15
C20452	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 12 - TUBO PEAD, AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	65,26
C20453	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 13 - TUBO PEAD E BRITA COMERCIAL	M	111,38
C20454	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 13 - TUBO PEAD E BRITA PRODUZIDA	M	74,57

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C20455	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 14 - TUBO PEAD E BRITA COMERCIAL	M	122,90
C20456	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 14 - TUBO PEAD E BRITA PRODUZIDA	M	78,61
C20457	DRENO PROFUNDO H = 1,0 M - COM GEOCOMPOSTO DRENANTE - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	32,86
C20458	DRENO PROFUNDO H = 1,5 M - COM GEOCOMPOSTO DRENANTE - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	42,52
C20459	DRENO SUB-HORIZONTAL - DSH 01 - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M	84,75
C20460	DRENO SUB-HORIZONTAL - DSH 01 - MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	M	92,45
C20461	DRENO SUB-SUPERFICIAL - DSS 01 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO E AREIA COMERCIAL	M	50,38
C20462	DRENO SUB-SUPERFICIAL - DSS 01 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO E AREIA EXTRAÍDA	M	33,95
C20463	DRENO SUB-SUPERFICIAL - DSS 01 - TUBO PEAD E AREIA COMERCIAL	M	36,03
C20464	DRENO SUB-SUPERFICIAL - DSS 01 - TUBO PEAD E AREIA EXTRAÍDA	M	22,19
C20465	DRENO SUB-SUPERFICIAL - DSS 02 - BRITA COMERCIAL	M	37,11
C20466	DRENO SUB-SUPERFICIAL - DSS 02 - BRITA PRODUZIDA	M	25,14
C20467	DRENO SUB-SUPERFICIAL - DSS 03 - BRITA COMERCIAL	M	25,09
C20468	DRENO SUB-SUPERFICIAL - DSS 03 - BRITA PRODUZIDA	M	13,12
C20469	DRENO SUB-SUPERFICIAL - DSS 04 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO E BRITA COMERCIAL	M	61,80
C20470	DRENO SUB-SUPERFICIAL - DSS 04 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO E BRITA PRODUZIDA	M	47,25
C20471	DRENO SUB-SUPERFICIAL - DSS 04 - TUBO PEAD E BRITA COMERCIAL	M	52,11
C20472	DRENO SUB-SUPERFICIAL - DSS 04 - TUBO PEAD E BRITA PRODUZIDA	M	40,14
C20473	DRENO TIPO BARBACÃ - DRB 01 - D = 75 MM EM ESTRUTURA DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA - EXCLUSO O TUBO DE DRENAGEM	UN	14,49
C20474	DRENO TIPO BARBACÃ - DRB 02 - D = 50 MM EM ESTRUTURA DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA - EXCLUSO O TUBO DE DRENAGEM	UN	12,50
C20475	ENCHIMENTO DE JUNTA DE CONCRETO COM ARGAMASSA ASFÁLTICA DE DENSIDADE 1.700 KG/M ³ - ESPESSURA DE 1 CM	KG	42,13
C20476	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	48,23
C20477	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	35,75
C20478	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	60,04
C20479	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 02 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	44,16
C20480	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1.458,06
C20481	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	1.230,01
C20482	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1.251,04

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C20483	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 04 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	1.024,24
C20484	ENVELOPE DE BRITA 15 X 15 CM PARA TUBOS ENTERRADOS COM DIÂMETRO EXTERNO DE 75 A 110 MM	M	5,42
C20485	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM COM VALETADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	10,22
C20486	ESGOTAMENTO DE ÁGUA COM BOMBA SUBMERSA	H	11,44
C20487	ESGOTAMENTO DE DRENO HORIZONTAL PROFUNDO A VÁCUO	H	11,94
C20488	GEODRENO VERTICAL PARA TRATAMENTO DE SOLOS MOLES	M	5,39
C20489	GRELHA DE CONCRETO 53 X 110 CM PARA BOCA-DE-LOBO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - SOBRECARGA DO TREM TIPO TB 45	UN	87,24
C20490	GRELHA DE CONCRETO 53 X 110 CM PARA BOCA-DE-LOBO - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - SOBRECARGA DO TREM TIPO TB 45	UN	79,49
C20491	LASTRO DE AREIA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MANUAL	M³	98,12
C20492	LASTRO DE AREIA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MECÂNICO	M³	96,13
C20493	LASTRO DE AREIA EXTRAÍDA - ESPALHAMENTO MANUAL	M³	9,09
C20494	LASTRO DE AREIA EXTRAÍDA COM ESPALHAMENTO MECÂNICO	M³	7,15
C20495	LASTRO DE BRITA COMERCIAL	M³	122,38
C20496	LASTRO DE BRITA PRODUZIDA	M³	49,08
C20497	LASTRO DE PEDRA DE MÃO OU RACHÃO LANÇAMENTO MANUAL	M³	93,36
C20498	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	M	56,26
C20499	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 01 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - FÔRMA DE MADEIRA	M	44,64
C20500	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	M	44,95
C20501	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 02 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - FÔRMA DE MADEIRA	M	35,13
C20502	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	M	24,56
C20503	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 03 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - FÔRMA DE MADEIRA	M	19,79
C20504	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	M	16,27
C20505	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 04 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - FÔRMA DE MADEIRA	M	12,77
C20506	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	M	20,81
C20507	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 05 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - FÔRMA DE MADEIRA	M	17,03
C20508	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 06 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	M	12,43
C20509	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 06 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - FÔRMA DE MADEIRA	M	9,87
C20510	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 07 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	M	23,52

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C20511	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 07 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - FÔRMA DE MADEIRA	M	19,14
C20512	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 08 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	M	43,57
C20513	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 08 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - FÔRMA DE MADEIRA	M	35,40
C20514	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 01 MOLDADO NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	56,53
C20515	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 01 MOLDADO NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	44,87
C20516	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 02 MOLDADO NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	48,39
C20517	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 02 MOLDADO NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	38,54
C20518	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 03 MOLDADO NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	22,75
C20519	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 03 MOLDADO NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	17,97
C20520	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 04 MOLDADO NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	17,07
C20521	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 04 MOLDADO NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	13,55
C20522	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 05 MOLDADO NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	17,86
C20523	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 05 MOLDADO NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	14,06
C20524	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 06 MOLDADO NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	12,27
C20525	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 06 MOLDADO NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	9,71
C20526	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 07 MOLDADO NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	20,83
C20527	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 07 MOLDADO NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	16,44
C20528	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 08 MOLDADO NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	37,79
C20529	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 08 MOLDADO NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	29,59
C20530	MICROVALA PARA PAVIMENTO COM GEOCOMPOSTO DRENANTE H = 0,4 M	M	9,90
C20531	MICROVALA PARA PAVIMENTO COM GEOCOMPOSTO DRENANTE H = 0,6 M	M	21,91
C20532	PERFURAÇÃO PARA DRENO SUB-HORIZONTAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM D = 75 MM (LINHA NW)	M	26,69
C20533	PERFURAÇÃO PARA DRENO SUB-HORIZONTAL EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA COM D = 75 MM (LINHA NW)	M	34,39
C20534	POÇO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1.581,54
C20535	POÇO DE VISITA - PVI 01 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	1.384,23
C20536	POÇO DE VISITA - PVI 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1.553,99
C20537	POÇO DE VISITA - PVI 02 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	1.364,61
C20538	POÇO DE VISITA - PVI 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1.797,77

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C20539	POÇO DE VISITA - PVI 03 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	1.561,90
C20540	POÇO DE VISITA - PVI 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2.152,83
C20541	POÇO DE VISITA - PVI 04 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	1.871,60
C20542	POÇO DE VISITA - PVI 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2.535,83
C20543	POÇO DE VISITA - PVI 05 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	2.208,11
C20544	POÇO DE VISITA - PVI 06 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3.153,46
C20545	POÇO DE VISITA - PVI 06 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	2.756,56
C20546	POÇO DE VISITA - PVI 07 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1.833,60
C20547	POÇO DE VISITA - PVI 07 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	1.603,40
C20548	POÇO DE VISITA - PVI 08 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1.809,98
C20549	POÇO DE VISITA - PVI 08 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	1.586,59
C20550	POÇO DE VISITA - PVI 09 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2.071,97
C20551	POÇO DE VISITA - PVI 09 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	1.797,55
C20552	POÇO DE VISITA - PVI 10 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2.340,34
C20553	POÇO DE VISITA - PVI 10 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	2.018,29
C20554	POÇO DE VISITA - PVI 11 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2.840,56
C20555	POÇO DE VISITA - PVI 11 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	2.469,74
C20556	POÇO DE VISITA - PVI 12 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3.488,70
C20557	POÇO DE VISITA - PVI 12 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	3.044,17
C20558	POÇO DE VISITA - PVI 13 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2.101,41
C20559	POÇO DE VISITA - PVI 13 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	1.833,78
C20560	POÇO DE VISITA - PVI 14 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2.077,79
C20561	POÇO DE VISITA - PVI 14 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	1.816,97
C20562	POÇO DE VISITA - PVI 15 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2.361,92
C20563	POÇO DE VISITA - PVI 15 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	2.044,40
C20564	POÇO DE VISITA - PVI 16 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2.742,58
C20565	POÇO DE VISITA - PVI 16 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	2.375,16
C20566	POÇO DE VISITA - PVI 17 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3.161,03

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C20567	POÇO DE VISITA - PVI 17 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	2.742,58
C20568	POÇO DE VISITA - PVI 18 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3.839,69
C20569	POÇO DE VISITA - PVI 18 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	3.343,00
C20570	REATERRO E COMPACTAÇÃO EM VALA DE DRENO COM GEOCOMPOSTO	M³	17,38
C20571	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - SCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	49,45
C20572	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - SCC 01 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	37,50
C20573	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - SCC 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	66,17
C20574	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - SCC 02 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	50,16
C20575	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - SCC 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	50,74
C20576	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - SCC 03 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	38,46
C20577	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - SCC 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	68,78
C20578	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - SCC 04 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	52,12
C20579	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - SCC 01 MOLDADA NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	52,88
C20580	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - SCC 01 MOLDADA NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	40,88
C20581	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - SCC 02 MOLDADA NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	70,84
C20582	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - SCC 02 MOLDADA NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	54,77
C20583	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - SCC 03 MOLDADA NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	54,45
C20584	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - SCC 03 MOLDADA NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	42,13
C20585	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - SCC 04 MOLDADA NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	73,86
C20586	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - SCC 04 MOLDADA NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	57,14
C20587	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	57,27
C20588	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 01 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	47,24
C20589	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	38,31
C20590	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 02 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	31,30
C20591	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 01 MOLDADA NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	60,25
C20592	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 01 MOLDADA NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	50,18
C20593	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 02 MOLDADA NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	40,33
C20594	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 02 MOLDADA NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	33,30

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C20595	SARJETA TRAPEZOIDAL DE GRAMA - SZG 01	M	18,21
C20596	SARJETA TRAPEZOIDAL DE GRAMA - SZG 02	M	10,67
C20597	SARJETA TRAPEZOIDAL SEM REVESTIMENTO - SZT 01	M	11,56
C20598	SARJETA TRAPEZOIDAL SEM REVESTIMENTO - SZT 02	M	6,05
C20599	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	74,89
C20600	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 01 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	61,20
C20601	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	62,45
C20602	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 02 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	51,00
C20603	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	53,41
C20604	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 03 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	43,56
C20605	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	42,98
C20606	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 04 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	34,84
C20607	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	87,87
C20608	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 05 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	75,43
C20609	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 06 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	74,08
C20610	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 06 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	63,58
C20611	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 07 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	62,36
C20612	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 07 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	53,41
C20613	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 08 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	51,64
C20614	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 08 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	44,11
C20615	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 01 MOLDADA NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	79,03
C20616	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 01 MOLDADA NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	65,30
C20617	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 02 MOLDADA NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	65,98
C20618	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 02 MOLDADA NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	54,49
C20619	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 03 MOLDADA NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	56,43
C20620	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 03 MOLDADA NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	46,54
C20621	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 04 MOLDADA NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	45,46
C20622	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 04 MOLDADA NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	37,29

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C20623	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 05 MOLDADA NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	70,47
C20624	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 05 MOLDADA NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	57,99
C20625	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 06 MOLDADA NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	59,69
C20626	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 06 MOLDADA NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	49,15
C20627	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 07 MOLDADA NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	50,40
C20628	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 07 MOLDADA NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	41,42
C20629	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 08 MOLDADA NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	41,69
C20630	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 08 MOLDADA NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	34,13
C20631	SARJETA TRIANGULAR DE GRAMA - STG 01	M	19,51
C20632	SARJETA TRIANGULAR DE GRAMA - STG 02	M	17,39
C20633	SARJETA TRIANGULAR DE GRAMA - STG 03	M	14,35
C20634	SARJETA TRIANGULAR DE GRAMA - STG 04	M	10,74
C20635	SELO ASFÁLTICO DE MICROVALA DE PAVIMENTO	M	0,16
C20636	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	171,11
C20637	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 01 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	133,40
C20638	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	209,86
C20639	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 02 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	162,37
C20640	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	389,95
C20641	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 03 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	352,82
C20642	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	336,80
C20643	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 04 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	303,02
C20644	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	301,34
C20645	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 05 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	269,80
C20646	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 06 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	283,57
C20647	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 06 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	253,14
C20650	TUBO DE PVC D = 50 MM COLOCADO EM DISPOSITIVO DE DRENAGEM	M	7,11
C20651	TUBO DE PVC D = 75 MM COLOCADO EM DISPOSITIVO DE DRENAGEM	M	8,66
C20652	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 400 MM	M	143,52

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C20653	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 450 MM	M	196,46
C20654	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 500 MM	M	234,80
C20655	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 600 MM	M	347,01
C20656	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 750 MM	M	533,19
C20657	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 800 MM	M	545,04
C20658	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 900 MM	M	612,89
C20659	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 1.000 MM	M	872,60
C20660	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 1.050 MM	M	880,16
C20661	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 1.200 MM	M	1.215,36
C20662	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 1.500 MM	M	1.520,41
C20663	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 1.800 MM	M	4.455,79
C20664	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 2.000 MM	M	5.335,10
C20665	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 2.500 MM	M	8.717,81
C20666	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 3.000 MM	M	12.128,80
C20667	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPA 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	105,59
C20668	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPA 03 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	88,86
C20669	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPA 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	82,25
C20670	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPA 04 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	69,15
C20671	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO VEGETAL - VPA 01	M	43,01
C20672	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO VEGETAL - VPA 02	M	33,13
C20675	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTES COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPC 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	106,46
C20676	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTES COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPC 03 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	89,73
C20677	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTES COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPC 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	82,82
C20678	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTES COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPC 04 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	69,73
C20679	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTES COM REVESTIMENTO VEGETAL - VPC 01	M	44,16
C20680	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTES COM REVESTIMENTO VEGETAL - VPC 02	M	33,13
C20683	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM COM ESPESSURA DE 20 CM - AREIA EXTRAÍDA	M ²	79,87
C20684	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM COM ESPESSURA DE 20 CM - AREIA COMERCIAL	M ²	81,30

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C21001	ESCORAMENTO COM PERFIS METÁLICOS I 152 MM X 10,8 KG/M A CADA METRO E CHAPAS DE AÇO - ESTRONCAS A CADA 2 M NÃO INCLUÍDAS - PROFUNDIDADE DE ATÉ 10 M - AÇO COM UTILIZAÇÃO DE 20 VEZES - FORNECIMENTO,	M ²	141,29
C21002	ESCORAMENTO DE VALAS COM TÁBUAS DE 2,5 X 30 CM E LONGARINAS DE 6 X 16 CM - ESTRONCAS A CADA METRO NÃO INCLUÍDAS - PROFUNDIDADE DE ATÉ 4 M - MADEIRA COM UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO,	M ²	122,14
C21003	ESCORAMENTO DE VALAS COM TÁBUAS DE 2,5 X 30 CM E LONGARINAS DE 6 X 16 CM - ESTRONCAS A CADA METRO NÃO INCLUÍDAS - PROFUNDIDADE DE ATÉ 4 M - MADEIRA SEM REAPROVEITAMENTO - CONFECÇÃO E	M ²	196,79
C21005	ESCORAMENTO METÁLICO COM QUADRO TUBULAR CONTRAVENTADO - CAPACIDADE DE CARGA ATÉ 3,8 T/M ² - QUADRO DE 1,0 X 1,0 X 1,2 M - UTILIZAÇÃO DE 50 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M ³	2,52
C21006	ESCORAMENTO METÁLICO TUBULAR GALVANIZADO PARA FORMAS COM CAPACIDADE DE 2.100 A 750 KG POR UNIDADE - REGULÁVEL DE 3,0 A 4,5 M - UTILIZAÇÃO DE 20 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	UN	8,39
C21007	ESCORAMENTO METÁLICO TUBULAR GALVANIZADO PARA FORMAS COM CAPACIDADE DE 3.200 A 1.600 KG POR UNIDADE - REGULÁVEL DE 1,8 A 3,0 M - UTILIZAÇÃO DE 20 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	UN	7,40
C21008	ESTRONCAS EM PERFIL METÁLICO I 152MM X 10,8 KG/M - UTILIZAÇÃO DE 20 VEZES	M	22,76
C21009	ESTRONCAS PARA VALAS COM D = 15 CM - MADEIRA COM UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES	M	15,19
C21010	ESTRONCAS PARA VALAS COM D = 15 CM - MADEIRA SEM REAPROVEITAMENTO	M	22,65
C21011	ESTRONCAS PARA VALAS COM D = 20 CM - MADEIRA COM UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES	M	20,16
C21012	ESTRONCAS PARA VALAS COM D = 20 CM - MADEIRA SEM REAPROVEITAMENTO	M	31,50
C21013	ESCORAMENTO COM PONTALETES D = 10 CM - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO	M ³	28,01
C21014	ESCORAMENTO COM PONTALETES D = 10 CM - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M ³	20,03
C21015	ESCORAMENTO COM PONTALETES D = 10 CM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M ³	18,01
C21016	ESCORAMENTO COM PONTALETES D = 10 CM - UTILIZAÇÃO DE 5 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M ³	17,73
C21017	ESCORAMENTO COM PONTALETES D = 15 CM - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO	M ³	56,04
C21018	ESCORAMENTO COM PONTALETES D = 15 CM - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M ³	40,00
C21019	ESCORAMENTO COM PONTALETES D = 15 CM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M ³	36,24
C21020	ESCORAMENTO COM PONTALETES D = 15 CM - UTILIZAÇÃO DE 5 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M ³	36,10
C21021	ESCORAMENTO PARA CORPO DE BUEIROS CELULARES - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M ³	35,97
C23001	APOIO NÁUTICO PARA A COLOCAÇÃO DA ARMAÇÃO EM CAMISA METÁLICA	KG	0,53
C23002	APOIO NÁUTICO PARA A ESCAVAÇÃO COM PERFURATRIZ TIPO WIRTH EM ROCHA COM MÉDIA DUREZA E MÉDIA ABRASÃO - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO MENOR QUE 80 MPA - D = 600 A 1800 MM	M	1.350,99
C23003	APOIO NÁUTICO PARA A ESCAVAÇÃO COM PERFURATRIZ TIPO WIRTH EM ROCHA DE ALTA DUREZA E ALTA ABRASÃO - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO ACIMA DE 80 MPA - D = 600 A 1800 MM	M	1.670,31
C23004	APOIO NÁUTICO PARA A ESCAVAÇÃO PERFURATRIZ TIPO WIRTH EM SOLO D = 600 A 1800 MM	M	296,35
C23005	APOIO NÁUTICO PARA A EXECUÇÃO DA CONCRETAGEM DE CAMISAS METÁLICAS	M ³	87,64
C23006	APOIO NÁUTICO PARA A EXECUÇÃO DA CRAVAÇÃO DE CAMISA METÁLICA D = 600 A 1800 MM	M	244,73
C23007	ARMAÇÃO DE ESTACA ESCAVADA OU PAREDE DIAFRAGMA EM AÇO CA-50 COM APOIO DE GUINDASTE - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	8,96
C23008	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO COM DIÂMETRO OU LARGURA = 20 CM	UN	7,05

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C23009	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO COM DIÂMETRO OU LARGURA = 25 CM	UN	10,13
C23010	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO COM DIÂMETRO OU LARGURA = 30 CM	UN	13,89
C23011	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO COM DIÂMETRO OU LARGURA = 35 CM	UN	18,33
C23012	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO COM DIÂMETRO OU LARGURA = 40 CM	UN	23,46
C23013	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO COM DIÂMETRO OU LARGURA = 50 CM	UN	35,76
C23014	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO COM DIÂMETRO OU LARGURA = 60 CM	UN	50,80
C23015	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO COM DIÂMETRO OU LARGURA = 70 CM	UN	68,58
C23016	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO COM DIÂMETRO OU LARGURA = 80 CM	UN	89,08
C23017	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO COM DIÂMETRO OU LARGURA = 90 CM	UN	112,33
C23018	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO COM DIÂMETRO OU LARGURA = 100 CM	UN	138,30
C23019	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO COM DIÂMETRO OU LARGURA = 110 CM	UN	167,01
C23020	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO COM DIÂMETRO OU LARGURA = 120 CM	UN	198,46
C23021	ARRASAMENTO DE ESTACAS DUPLO TRILHO TR 37	UN	29,06
C23022	ARRASAMENTO DE ESTACAS DUPLO TRILHO TR 45	UN	38,26
C23023	ARRASAMENTO DE ESTACAS DUPLO TRILHO TR 57	UN	76,89
C23024	ARRASAMENTO DE ESTACAS TRILHO TR 25	UN	13,10
C23025	ARRASAMENTO DE ESTACAS TRILHO TR 37	UN	16,07
C23026	ARRASAMENTO DE ESTACAS TRILHO TR 45	UN	18,28
C23027	ARRASAMENTO DE ESTACAS TRILHO TR 57	UN	21,98
C23028	ARRASAMENTO DE ESTACAS TRILHO TR 68	UN	26,50
C23029	BERÇO PARA PRÉ-MOLDAGEM DE ESTACAS PROTENDIDAS COM CAPACIDADE DE 16 M³, INCLUSIVE FORMAS METÁLICAS - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES	M³	63,59
C23030	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 6,3 MM D = 600 MM - CRAVADA COM MARTELO VIBRATÓRIO - SEM ESCAVAÇÃO - CONFECÇÃO E CRAVAÇÃO	M	882,22
C23031	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 6,3 MM D = 600 MM - PARA PASSAGEM DE LÂMINA D'ÁGUA - CONFECÇÃO E POSICIONAMENTO	M	776,81
C23032	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 6,3 MM D = 700 MM - CRAVADA COM MARTELO VIBRATÓRIO - SEM ESCAVAÇÃO - CONFECÇÃO E CRAVAÇÃO	M	1.006,21
C23033	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 6,3 MM D = 700 MM - PARA PASSAGEM DE LÂMINA D'ÁGUA - CONFECÇÃO E POSICIONAMENTO	M	897,76
C23034	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 6,3 MM D = 800 MM - CRAVADA COM MARTELO VIBRATÓRIO - SEM ESCAVAÇÃO - CONFECÇÃO E CRAVAÇÃO	M	1.168,45
C23035	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 6,3 MM D = 800 MM - PARA PASSAGEM DE LÂMINA D'ÁGUA - CONFECÇÃO E POSICIONAMENTO	M	1.018,53
C23036	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 6,3 MM D = 900 MM - CRAVADA COM MARTELO VIBRATÓRIO - SEM ESCAVAÇÃO - CONFECÇÃO E CRAVAÇÃO	M	1.254,19

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C23037	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 6,3 MM D = 900 MM - PARA PASSAGEM DE LÂMINA D'ÁGUA - CONFECCÃO E POSICIONAMENTO	M	1.139,21
C23038	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 6,3 MM D = 1.000 MM - CRAVADA COM MARTELO VIBRATÓRIO - SEM ESCAVAÇÃO - CONFECCÃO E CRAVAÇÃO	M	1.378,67
C23039	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 6,3 MM D = 1.000 MM - PARA PASSAGEM DE LÂMINA D'ÁGUA - CONFECCÃO E POSICIONAMENTO	M	1.260,00
C23040	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 8 MM D = 700 MM - CRAVADA COM MARTELO VIBRATÓRIO - SEM ESCAVAÇÃO - CONFECCÃO E CRAVAÇÃO	M	1.227,63
C23041	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 8 MM D = 700 MM - PARA PASSAGEM DE LÂMINA D'ÁGUA - CONFECCÃO E POSICIONAMENTO	M	1.119,17
C23042	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 8 MM D = 800 MM - CRAVADA COM MARTELO VIBRATÓRIO - SEM ESCAVAÇÃO - CONFECCÃO E CRAVAÇÃO	M	1.381,89
C23043	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 8 MM D = 800 MM - PARA PASSAGEM DE LÂMINA D'ÁGUA - CONFECCÃO E POSICIONAMENTO	M	1.270,16
C23044	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 8 MM D = 900 MM - CRAVADA COM MARTELO VIBRATÓRIO - SEM ESCAVAÇÃO - CONFECCÃO E CRAVAÇÃO	M	1.535,98
C23045	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 8 MM D = 900 MM - PARA PASSAGEM DE LÂMINA D'ÁGUA - CONFECCÃO E POSICIONAMENTO	M	1.421,01
C23046	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 8 MM D = 1.000 MM - CRAVADA COM MARTELO VIBRATÓRIO - SEM ESCAVAÇÃO - CONFECCÃO E CRAVAÇÃO	M	1.690,60
C23047	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 8 MM D = 1.000 MM - PARA PASSAGEM DE LÂMINA D'ÁGUA - CONFECCÃO E POSICIONAMENTO	M	1.571,92
C23048	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 8 MM D = 1.100 MM - CRAVADA COM MARTELO VIBRATÓRIO - SEM ESCAVAÇÃO - CONFECCÃO E CRAVAÇÃO	M	1.887,98
C23049	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 8 MM D = 1.100 MM - PARA PASSAGEM DE LÂMINA D'ÁGUA - CONFECCÃO E POSICIONAMENTO	M	1.723,82
C23050	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 8 MM D = 1.200 MM - CRAVADA COM MARTELO VIBRATÓRIO - SEM ESCAVAÇÃO - CONFECCÃO E CRAVAÇÃO	M	2.001,05
C23051	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 8 MM D = 1.200 MM - PARA PASSAGEM DE LÂMINA D'ÁGUA - CONFECCÃO E POSICIONAMENTO	M	1.874,48
C23052	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 9,5 MM D = 900 MM - CRAVADA COM MARTELO VIBRATÓRIO - SEM ESCAVAÇÃO - CONFECCÃO E CRAVAÇÃO	M	1.788,68
C23053	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 9,5 MM D = 900 MM - PARA PASSAGEM DE LÂMINA D'ÁGUA - CONFECCÃO E POSICIONAMENTO	M	1.673,69
C23054	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 9,5 MM D = 1.000 MM - CRAVADA COM MARTELO VIBRATÓRIO - SEM ESCAVAÇÃO - CONFECCÃO E CRAVAÇÃO	M	1.970,22
C23055	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 9,5 MM D = 1.000 MM - PARA PASSAGEM DE LÂMINA D'ÁGUA - CONFECCÃO E POSICIONAMENTO	M	1.851,55
C23056	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 9,5 MM D = 1.100 MM - CRAVADA COM MARTELO VIBRATÓRIO - SEM ESCAVAÇÃO - CONFECCÃO E CRAVAÇÃO	M	2.151,63
C23057	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 9,5 MM D = 1.100 MM - PARA PASSAGEM DE LÂMINA D'ÁGUA - CONFECCÃO E POSICIONAMENTO	M	2.029,29
C23058	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 9,5 MM D = 1.200 MM - CRAVADA COM MARTELO VIBRATÓRIO - SEM ESCAVAÇÃO - CONFECCÃO E CRAVAÇÃO	M	2.334,24
C23059	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 9,5 MM D = 1.200 MM - PARA PASSAGEM DE LÂMINA D'ÁGUA - CONFECCÃO E POSICIONAMENTO	M	2.207,71
C23060	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 9,5 MM D = 1.300 MM - CRAVADA COM MARTELO VIBRATÓRIO - SEM ESCAVAÇÃO - CONFECCÃO E CRAVAÇÃO	M	2.516,81
C23061	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 9,5 MM D = 1.300 MM - PARA PASSAGEM DE LÂMINA D'ÁGUA - CONFECCÃO E POSICIONAMENTO	M	2.385,80
C23062	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 9,5 MM D = 1.400 MM - CRAVADA COM MARTELO VIBRATÓRIO - SEM ESCAVAÇÃO - CONFECCÃO E CRAVAÇÃO	M	2.698,66
C23063	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 9,5 MM D = 1.400 MM - PARA PASSAGEM DE LÂMINA D'ÁGUA - CONFECCÃO E POSICIONAMENTO	M	2.563,16
C23064	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 9,5 MM D = 1.500 MM - CRAVADA COM MARTELO VIBRATÓRIO - SEM ESCAVAÇÃO - CONFECCÃO E CRAVAÇÃO	M	2.883,17

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C23065	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 9,5 MM D = 1.500 MM - PARA PASSAGEM DE LÂMINA D'ÁGUA - CONFECÇÃO E POSICIONAMENTO	M	2.742,51
C23066	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 12,5 MM D = 1.400 MM - CRAVADA COM MARTELO VIBRATÓRIO - SEM ESCAVAÇÃO - CONFECÇÃO E CRAVAÇÃO	M	3.507,54
C23067	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 12,5 MM D = 1.400 MM - PARA PASSAGEM DE LÂMINA D'ÁGUA - CONFECÇÃO E POSICIONAMENTO	M	3.372,04
C23068	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 12,5 MM D = 1.500 MM - CRAVADA COM MARTELO VIBRATÓRIO - SEM ESCAVAÇÃO - CONFECÇÃO E CRAVAÇÃO	M	3.746,45
C23069	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 12,5 MM D = 1.500 MM - PARA PASSAGEM DE LÂMINA D'ÁGUA - CONFECÇÃO E POSICIONAMENTO	M	3.605,80
C23070	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 12,5 MM D = 1.600 MM - CRAVADA COM MARTELO VIBRATÓRIO - SEM ESCAVAÇÃO - CONFECÇÃO E CRAVAÇÃO	M	3.985,94
C23071	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 12,5 MM D = 1.600 MM - PARA PASSAGEM DE LÂMINA D'ÁGUA - CONFECÇÃO E POSICIONAMENTO	M	3.840,10
C23072	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 12,5 MM D = 1.700 MM - CRAVADA COM MARTELO VIBRATÓRIO - SEM ESCAVAÇÃO - CONFECÇÃO E CRAVAÇÃO	M	4.224,39
C23073	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 12,5 MM D = 1.700 MM - PARA PASSAGEM DE LÂMINA D'ÁGUA - CONFECÇÃO E POSICIONAMENTO	M	4.072,55
C23074	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 12,5 MM D = 1.800 MM - CRAVADA COM MARTELO VIBRATÓRIO - SEM ESCAVAÇÃO - CONFECÇÃO E CRAVAÇÃO	M	4.465,98
C23075	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 12,5 MM D = 1.800 MM - PARA PASSAGEM DE LÂMINA D'ÁGUA - CONFECÇÃO E POSICIONAMENTO	M	4.307,64
C23076	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 16 MM D = 1.500 MM - CRAVADA COM MARTELO VIBRATÓRIO - SEM ESCAVAÇÃO - CONFECÇÃO E CRAVAÇÃO	M	4.647,89
C23077	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 16 MM D = 1.500 MM - PARA PASSAGEM DE LÂMINA D'ÁGUA - CONFECÇÃO E POSICIONAMENTO	M	4.507,23
C23078	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 16 MM D = 1.600 MM - CRAVADA COM MARTELO VIBRATÓRIO - SEM ESCAVAÇÃO - CONFECÇÃO E CRAVAÇÃO	M	4.863,74
C23079	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 16 MM D = 1.600 MM - PARA PASSAGEM DE LÂMINA D'ÁGUA - CONFECÇÃO E POSICIONAMENTO	M	4.798,37
C23080	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 16 MM D = 1.700 MM - CRAVADA COM MARTELO VIBRATÓRIO - SEM ESCAVAÇÃO - CONFECÇÃO E CRAVAÇÃO	M	5.241,56
C23081	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 16 MM D = 1.700 MM - PARA PASSAGEM DE LÂMINA D'ÁGUA - CONFECÇÃO E POSICIONAMENTO	M	5.089,72
C23082	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 16 MM D = 1.800 MM - CRAVADA COM MARTELO VIBRATÓRIO - SEM ESCAVAÇÃO - CONFECÇÃO E CRAVAÇÃO	M	5.539,78
C23083	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 16 MM D = 1.800 MM - PARA PASSAGEM DE LÂMINA D'ÁGUA - CONFECÇÃO E POSICIONAMENTO	M	5.461,40
C23084	COLUNA DE BRITA D = 50 CM EXECUTADA COM PERFURATRIZ TIPO BOTTOM FEED - BRITA COMERCIAL - CONFECÇÃO E CRAVAÇÃO	M	51,71
C23085	COLUNA DE BRITA D = 50 CM EXECUTADA COM PERFURATRIZ TIPO BOTTOM FEED - BRITA PRODUZIDA - CONFECÇÃO E CRAVAÇÃO	M	35,59
C23086	COLUNA DE BRITA D = 60 CM EXECUTADA COM PERFURATRIZ TIPO BOTTOM FEED - BRITA COMERCIAL - CONFECÇÃO E CRAVAÇÃO	M	65,43
C23087	COLUNA DE BRITA D = 60 CM EXECUTADA COM PERFURATRIZ TIPO BOTTOM FEED - BRITA PRODUZIDA - CONFECÇÃO E CRAVAÇÃO	M	42,22
C23088	COLUNA DE BRITA D = 70 CM EXECUTADA COM PERFURATRIZ TIPO BOTTOM FEED - BRITA COMERCIAL - CONFECÇÃO E CRAVAÇÃO	M	81,07
C23089	COLUNA DE BRITA D = 70 CM EXECUTADA COM PERFURATRIZ TIPO BOTTOM FEED - BRITA PRODUZIDA - CONFECÇÃO E CRAVAÇÃO	M	49,48
C23090	COLUNA DE BRITA D = 80 CM EXECUTADA COM PERFURATRIZ TIPO BOTTOM FEED - BRITA COMERCIAL - CONFECÇÃO E CRAVAÇÃO	M	98,67
C23091	COLUNA DE BRITA D = 80 CM EXECUTADA COM PERFURATRIZ TIPO BOTTOM FEED - BRITA PRODUZIDA - CONFECÇÃO E CRAVAÇÃO	M	57,41
C23092	CONFECÇÃO DE CAMISA METÁLICA EM AÇO ASTM A36 COM ESPESSURA DE 6,3 MM - D = 400 MM	M	521,95

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C23093	CONFECÇÃO DE CAMISA METÁLICA EM AÇO ASTM A36 COM ESPESSURA DE 6,3 MM - D = 500 MM	M	642,03
C23094	CONFECÇÃO DE CAMISA METÁLICA EM AÇO ASTM A36 COM ESPESSURA DE 6,3 MM - D = 600 MM	M	762,14
C23095	CONFECÇÃO DE CAMISA METÁLICA EM AÇO ASTM A36 COM ESPESSURA DE 6,3 MM - D = 700 MM	M	882,42
C23096	CONFECÇÃO DE CAMISA METÁLICA EM AÇO ASTM A36 COM ESPESSURA DE 6,3 MM - D = 800 MM	M	1.002,55
C23097	CONFECÇÃO DE CAMISA METÁLICA EM AÇO ASTM A36 COM ESPESSURA DE 6,3 MM - D = 900 MM	M	1.122,56
C23098	CONFECÇÃO DE CAMISA METÁLICA EM AÇO ASTM A36 COM ESPESSURA DE 6,3 MM - D = 1.000 MM	M	1.242,65
C23099	CONFECÇÃO DE CAMISA METÁLICA EM AÇO ASTM A36 COM ESPESSURA DE 8 MM - D = 700 MM	M	1.103,60
C23100	CONFECÇÃO DE CAMISA METÁLICA EM AÇO ASTM A36 COM ESPESSURA DE 8 MM - D = 800 MM	M	1.253,91
C23101	CONFECÇÃO DE CAMISA METÁLICA EM AÇO ASTM A36 COM ESPESSURA DE 8 MM - D = 900 MM	M	1.404,05
C23102	CONFECÇÃO DE CAMISA METÁLICA EM AÇO ASTM A36 COM ESPESSURA DE 8 MM - D = 1.000 MM	M	1.554,24
C23103	CONFECÇÃO DE CAMISA METÁLICA EM AÇO ASTM A36 COM ESPESSURA DE 8 MM - D = 1.100 MM	M	1.705,38
C23104	CONFECÇÃO DE CAMISA METÁLICA EM AÇO ASTM A36 COM ESPESSURA DE 8 MM - D = 1.200 MM	M	1.855,29
C23105	CONFECÇÃO DE CAMISA METÁLICA EM AÇO ASTM A36 COM ESPESSURA DE 9,5 MM - D = 900 MM	M	1.656,13
C23106	CONFECÇÃO DE CAMISA METÁLICA EM AÇO ASTM A36 COM ESPESSURA DE 9,5 MM - D = 1.000 MM	M	1.833,20
C23107	CONFECÇÃO DE CAMISA METÁLICA EM AÇO ASTM A36 COM ESPESSURA DE 9,5 MM - D = 1.100 MM	M	2.010,11
C23108	CONFECÇÃO DE CAMISA METÁLICA EM AÇO ASTM A36 COM ESPESSURA DE 9,5 MM - D = 1.200 MM	M	2.187,68
C23109	CONFECÇÃO DE CAMISA METÁLICA EM AÇO ASTM A36 COM ESPESSURA DE 9,5 MM - D = 1.300 MM	M	2.364,87
C23110	CONFECÇÃO DE CAMISA METÁLICA EM AÇO ASTM A36 COM ESPESSURA DE 9,5 MM - D = 1.400 MM	M	2.541,30
C23111	CONFECÇÃO DE CAMISA METÁLICA EM AÇO ASTM A36 COM ESPESSURA DE 9,5 MM - D = 1.500 MM	M	2.719,68
C23112	CONFECÇÃO DE CAMISA METÁLICA EM AÇO ASTM A36 COM ESPESSURA DE 12,5 MM - D = 1.400 MM	M	3.347,84
C23113	CONFECÇÃO DE CAMISA METÁLICA EM AÇO ASTM A36 COM ESPESSURA DE 12,5 MM - D = 1.500 MM	M	3.580,45
C23114	CONFECÇÃO DE CAMISA METÁLICA EM AÇO ASTM A36 COM ESPESSURA DE 12,5 MM - D = 1.600 MM	M	3.813,56
C23115	CONFECÇÃO DE CAMISA METÁLICA EM AÇO ASTM A36 COM ESPESSURA DE 12,5 MM - D = 1.700 MM	M	4.044,77
C23116	CONFECÇÃO DE CAMISA METÁLICA EM AÇO ASTM A36 COM ESPESSURA DE 12,5 MM - D = 1.800 MM	M	4.278,55
C23117	CONFECÇÃO DE CAMISA METÁLICA EM AÇO ASTM A36 COM ESPESSURA DE 16 MM - D = 1.500 MM	M	4.479,30
C23118	CONFECÇÃO DE CAMISA METÁLICA EM AÇO ASTM A36 COM ESPESSURA DE 16 MM - D = 1.600 MM	M	4.769,07
C23119	CONFECÇÃO DE CAMISA METÁLICA EM AÇO ASTM A36 COM ESPESSURA DE 16 MM - D = 1.700 MM	M	5.059,01
C23120	CONFECÇÃO DE CAMISA METÁLICA EM AÇO ASTM A36 COM ESPESSURA DE 16 MM - D = 1.800 MM	M	5.349,25

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C23121	CONTRAVENTAMENTO DE GRUPO DE ESTACAS SUBMERSAS EM AÇO ASTM A36 - CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO	KG	12,32
C23122	EMENDA DE ESTACAS POR SOLDAGEM	M	26,60
C23123	ESCAVAÇÃO COM PERFURATRIZ TIPO WIRTH EM ROCHA COM MÉDIA DUREZA E MÉDIA ABRASÃO - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO MENOR QUE 80 MPA - D = 600 MM	M	1.867,86
C23124	ESCAVAÇÃO COM PERFURATRIZ TIPO WIRTH EM ROCHA COM MÉDIA DUREZA E MÉDIA ABRASÃO - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO MENOR QUE 80 MPA - D = 700 MM	M	1.831,57
C23125	ESCAVAÇÃO COM PERFURATRIZ TIPO WIRTH EM ROCHA COM MÉDIA DUREZA E MÉDIA ABRASÃO - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO MENOR QUE 80 MPA - D = 800 MM	M	1.966,03
C23126	ESCAVAÇÃO COM PERFURATRIZ TIPO WIRTH EM ROCHA COM MÉDIA DUREZA E MÉDIA ABRASÃO - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO MENOR QUE 80 MPA - D = 900 MM	M	2.049,52
C23127	ESCAVAÇÃO COM PERFURATRIZ TIPO WIRTH EM ROCHA COM MÉDIA DUREZA E MÉDIA ABRASÃO - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO MENOR QUE 80 MPA - D = 1.000 MM	M	2.177,07
C23128	ESCAVAÇÃO COM PERFURATRIZ TIPO WIRTH EM ROCHA COM MÉDIA DUREZA E MÉDIA ABRASÃO - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO MENOR QUE 80 MPA - D = 1.100 MM	M	2.262,84
C23129	ESCAVAÇÃO COM PERFURATRIZ TIPO WIRTH EM ROCHA COM MÉDIA DUREZA E MÉDIA ABRASÃO - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO MENOR QUE 80 MPA - D = 1.200 MM	M	2.378,76
C23130	ESCAVAÇÃO COM PERFURATRIZ TIPO WIRTH EM ROCHA COM MÉDIA DUREZA E MÉDIA ABRASÃO - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO MENOR QUE 80 MPA - D = 1.300 MM	M	2.576,03
C23131	ESCAVAÇÃO COM PERFURATRIZ TIPO WIRTH EM ROCHA COM MÉDIA DUREZA E MÉDIA ABRASÃO - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO MENOR QUE 80 MPA - D = 1.400 MM	M	2.649,38
C23132	ESCAVAÇÃO COM PERFURATRIZ TIPO WIRTH EM ROCHA COM MÉDIA DUREZA E MÉDIA ABRASÃO - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO MENOR QUE 80 MPA - D = 1.500 MM	M	2.777,94
C23133	ESCAVAÇÃO COM PERFURATRIZ TIPO WIRTH EM ROCHA COM MÉDIA DUREZA E MÉDIA ABRASÃO - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO MENOR QUE 80 MPA - D = 1.600 MM	M	2.943,69
C23134	ESCAVAÇÃO COM PERFURATRIZ TIPO WIRTH EM ROCHA COM MÉDIA DUREZA E MÉDIA ABRASÃO - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO MENOR QUE 80 MPA - D = 1.700 MM	M	3.042,32
C23135	ESCAVAÇÃO COM PERFURATRIZ TIPO WIRTH EM ROCHA COM MÉDIA DUREZA E MÉDIA ABRASÃO - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO MENOR QUE 80 MPA - D = 1.800 MM	M	3.181,22
C23136	ESCAVAÇÃO COM PERFURATRIZ TIPO WIRTH EM ROCHA DE ALTA DUREZA E ALTA ABRASÃO - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO ACIMA DE 80 MPA - D = 600 MM	M	3.298,64
C23137	ESCAVAÇÃO COM PERFURATRIZ TIPO WIRTH EM ROCHA DE ALTA DUREZA E ALTA ABRASÃO - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO ACIMA DE 80 MPA - D = 700 MM	M	3.458,73
C23138	ESCAVAÇÃO COM PERFURATRIZ TIPO WIRTH EM ROCHA DE ALTA DUREZA E ALTA ABRASÃO - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO ACIMA DE 80 MPA - D = 800 MM	M	3.652,44
C23139	ESCAVAÇÃO COM PERFURATRIZ TIPO WIRTH EM ROCHA DE ALTA DUREZA E ALTA ABRASÃO - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO ACIMA DE 80 MPA - D = 900 MM	M	3.854,63
C23140	ESCAVAÇÃO COM PERFURATRIZ TIPO WIRTH EM ROCHA DE ALTA DUREZA E ALTA ABRASÃO - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO ACIMA DE 80 MPA - D = 1.000 MM	M	4.144,04
C23141	ESCAVAÇÃO COM PERFURATRIZ TIPO WIRTH EM ROCHA DE ALTA DUREZA E ALTA ABRASÃO - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO ACIMA DE 80 MPA - D = 1.100 MM	M	4.410,93
C23142	ESCAVAÇÃO COM PERFURATRIZ TIPO WIRTH EM ROCHA DE ALTA DUREZA E ALTA ABRASÃO - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO ACIMA DE 80 MPA - D = 1.200 MM	M	4.572,03
C23143	ESCAVAÇÃO COM PERFURATRIZ TIPO WIRTH EM ROCHA DE ALTA DUREZA E ALTA ABRASÃO - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO ACIMA DE 80 MPA - D = 1.300 MM	M	4.816,13
C23144	ESCAVAÇÃO COM PERFURATRIZ TIPO WIRTH EM ROCHA DE ALTA DUREZA E ALTA ABRASÃO - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO ACIMA DE 80 MPA - D = 1.400 MM	M	4.961,35
C23145	ESCAVAÇÃO COM PERFURATRIZ TIPO WIRTH EM ROCHA DE ALTA DUREZA E ALTA ABRASÃO - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO ACIMA DE 80 MPA - D = 1.500 MM	M	5.222,19
C23146	ESCAVAÇÃO COM PERFURATRIZ TIPO WIRTH EM ROCHA DE ALTA DUREZA E ALTA ABRASÃO - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO ACIMA DE 80 MPA - D = 1.600 MM	M	5.696,00
C23147	ESCAVAÇÃO COM PERFURATRIZ TIPO WIRTH EM ROCHA DE ALTA DUREZA E ALTA ABRASÃO - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO ACIMA DE 80 MPA - D = 1.700 MM	M	5.919,00
C23148	ESCAVAÇÃO COM PERFURATRIZ TIPO WIRTH EM ROCHA DE ALTA DUREZA E ALTA ABRASÃO - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO ACIMA DE 80 MPA - D = 1.800 MM	M	6.212,88

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C23149	ESCAVAÇÃO COM PERFURATRIZ TIPO WIRTH EM SOLO - D = 600 MM	M	295,48
C23150	ESCAVAÇÃO COM PERFURATRIZ TIPO WIRTH EM SOLO - D = 700 MM	M	295,48
C23151	ESCAVAÇÃO COM PERFURATRIZ TIPO WIRTH EM SOLO - D = 800 MM	M	308,65
C23152	ESCAVAÇÃO COM PERFURATRIZ TIPO WIRTH EM SOLO - D = 900 MM	M	323,03
C23153	ESCAVAÇÃO COM PERFURATRIZ TIPO WIRTH EM SOLO - D = 1.000 MM	M	339,66
C23154	ESCAVAÇÃO COM PERFURATRIZ TIPO WIRTH EM SOLO - D = 1.100 MM	M	350,84
C23155	ESCAVAÇÃO COM PERFURATRIZ TIPO WIRTH EM SOLO - D = 1.200 MM	M	369,55
C23156	ESCAVAÇÃO COM PERFURATRIZ TIPO WIRTH EM SOLO - D = 1.300 MM	M	382,82
C23157	ESCAVAÇÃO COM PERFURATRIZ TIPO WIRTH EM SOLO - D = 1.400 MM	M	397,08
C23158	ESCAVAÇÃO COM PERFURATRIZ TIPO WIRTH EM SOLO - D = 1.500 MM	M	413,68
C23159	ESCAVAÇÃO COM PERFURATRIZ TIPO WIRTH EM SOLO - D = 1.600 MM	M	431,72
C23160	ESCAVAÇÃO COM PERFURATRIZ TIPO WIRTH EM SOLO - D = 1.700 MM	M	449,94
C23161	ESCAVAÇÃO COM PERFURATRIZ TIPO WIRTH EM SOLO - D = 1.800 MM	M	460,40
C23162	ESTACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA PROTENDIDA 15 X 15 CM - SEM EMENDA - CONFECÇÃO E CRAVAÇÃO	M	51,92
C23163	ESTACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA PROTENDIDA 17 X 17 CM - SEM EMENDA - CONFECÇÃO E CRAVAÇÃO	M	53,80
C23164	ESTACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA PROTENDIDA 20 X 20 CM - SEM EMENDA - CONFECÇÃO E CRAVAÇÃO	M	61,77
C23165	ESTACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA PROTENDIDA 21 X 21 CM - SEM EMENDA - CONFECÇÃO E CRAVAÇÃO	M	64,46
C23166	ESTACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA PROTENDIDA 23 X 23 CM - SEM EMENDA - CONFECÇÃO E CRAVAÇÃO	M	68,26
C23167	ESTACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA PROTENDIDA 25 X 25 CM - SEM EMENDA - CONFECÇÃO E CRAVAÇÃO	M	71,99
C23168	ESTACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA PROTENDIDA 26 X 26 CM - SEM EMENDA - CONFECÇÃO E CRAVAÇÃO	M	73,84
C23169	ESTACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA PROTENDIDA 30 X 30 CM - SEM EMENDA - CONFECÇÃO E CRAVAÇÃO	M	83,87
C23170	ESTACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA PROTENDIDA 33 X 33 CM - SEM EMENDA - CONFECÇÃO E CRAVAÇÃO	M	91,92
C23171	ESTACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA PROTENDIDA 35 X 35 CM - SEM EMENDA - CONFECÇÃO E CRAVAÇÃO	M	103,69
C23172	ESTACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA PROTENDIDA 38 X 38 CM - SEM EMENDA - CONFECÇÃO E CRAVAÇÃO	M	108,77
C23173	ESTACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA PROTENDIDA 40 X 40 CM - SEM EMENDA - CONFECÇÃO E CRAVAÇÃO	M	120,03
C23174	ESTACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA PROTENDIDA 42 X 42 CM - SEM EMENDA - CONFECÇÃO E CRAVAÇÃO	M	127,39
C23175	ESTACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA PROTENDIDA 45 X 45 CM - SEM EMENDA - CONFECÇÃO E CRAVAÇÃO	M	147,15
C23176	ESTACA DUPLO PERFIL METÁLICO W 250 X 17,9 - COM EMENDA - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	M	293,13

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C23177	ESTACA ESCAVADA CIRCULAR COM USO DE LAMA BENTONITICA - CONFECÇÃO	M³	568,20
C23178	ESTACA FRANKI COM FUSTE APILOADO D = 35 CM - CONFECÇÃO	M	59,84
C23179	ESTACA FRANKI COM FUSTE APILOADO D = 40 CM - CONFECÇÃO	M	85,55
C23180	ESTACA FRANKI COM FUSTE APILOADO D = 45 CM - CONFECÇÃO	M	94,13
C23181	ESTACA FRANKI COM FUSTE APILOADO D = 52 CM - CONFECÇÃO	M	109,53
C23182	ESTACA FRANKI COM FUSTE APILOADO D = 60 CM - CONFECÇÃO	M	134,58
C23183	ESTACA FRANKI COM FUSTE APILOADO D = 70 CM - CONFECÇÃO	M	188,62
C23184	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA - CONFECÇÃO	M³	158,58
C23185	ESTACA ÔMEGA - CONFECÇÃO	M³	159,20
C23186	ESTACA PERFIL METÁLICO W 150 X 22,5 (H) - COM EMENDA - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	M	187,99
C23187	ESTACA PRANCHA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES - FORNECIMENTO, CRAVAÇÃO E RETIRADA COM APOIO DE FLUTUANTE	KG	1,21
C23188	ESTACA PRANCHA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES - FORNECIMENTO, CRAVAÇÃO E RETIRADA COM MARTELO HIDRÁULICO	KG	0,85
C23189	ESTACA PRANCHA METÁLICA - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO COM APOIO DE FLUTUANTE	KG	7,93
C23190	ESTACA PRANCHA METÁLICA - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO COM GUINDASTE EQUIPADO COM MARTELO HIDRÁULICO	KG	7,72
C23191	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADA D = 26 CM - SEM EMENDA - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	M	149,54
C23192	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADA D = 33 CM - SEM EMENDA - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	M	180,69
C23193	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADA D = 38 CM - SEM EMENDA - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	M	228,81
C23194	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADA D = 42 CM - SEM EMENDA - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	M	242,83
C23195	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADA D = 50 CM - SEM EMENDA - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	M	383,56
C23196	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADA D = 60 CM - SEM EMENDA - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	M	399,10
C23197	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADA D = 70 CM - SEM EMENDA - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	M	694,01
C23198	ESTACA PRÉ-MOLDADA SEÇÃO 18 X 18 CM - SEM EMENDA - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	M	94,19
C23199	ESTACA PRÉ-MOLDADA SEÇÃO 20 X 20 CM - SEM EMENDA - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	M	120,17
C23200	ESTACA PRÉ-MOLDADA SEÇÃO 25 X 25 CM - SEM EMENDA - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	M	154,40
C23201	ESTACA PRÉ-MOLDADA SEÇÃO 30 X 30 CM - SEM EMENDA - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	M	221,87
C23202	ESTACA PRÉ-MOLDADA SEÇÃO 35 X 35 CM - SEM EMENDA - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	M	233,82
C23203	ESTACA RAIZ PERFURADA NA ROCHA COM D = 16 CM - CONFECÇÃO	M	353,37
C23204	ESTACA RAIZ PERFURADA NA ROCHA COM D = 20 CM - CONFECÇÃO	M	458,72

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C23205	ESTACA RAIZ PERFURADA NA ROCHA COM D = 25 CM - CONFECÇÃO	M	613,66
C23206	ESTACA RAIZ PERFURADA NA ROCHA COM D = 31 CM - CONFECÇÃO	M	888,65
C23207	ESTACA RAIZ PERFURADA NA ROCHA COM D = 40 CM - CONFECÇÃO	M	1.409,79
C23208	ESTACA RAIZ PERFURADA NA ROCHA COM D = 50 CM - CONFECÇÃO	M	1.729,25
C23209	ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO COM D = 16 CM - CONFECÇÃO	M	139,30
C23210	ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO COM D = 20 CM - CONFECÇÃO	M	180,07
C23211	ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO COM D = 25 CM - CONFECÇÃO	M	224,63
C23212	ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO COM D = 31 CM - CONFECÇÃO	M	325,29
C23213	ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO COM D = 40 CM - CONFECÇÃO	M	403,23
C23214	ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO COM D = 50 CM - CONFECÇÃO	M	526,96
C23215	ESTACA STRAUSS D = 25 CM - CONFECÇÃO	M	11,31
C23216	ESTACA STRAUSS D = 32 CM - CONFECÇÃO	M	14,09
C23217	ESTACA STRAUSS D = 38 CM - CONFECÇÃO	M	16,05
C23218	ESTACA STRAUSS D = 45 CM - CONFECÇÃO	M	18,79
C23219	ESTACA TRILHO TR 25 - COM EMENDA - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	M	102,42
C23220	ESTACA BROCA MANUAL D = 25 CM - CONFECÇÃO	M	30,29
C23221	ESTACA BROCA MANUAL D = 30 CM - CONFECÇÃO	M	40,22
C23222	ESTACAS DUPLO TRILHO TR 25 - COM EMENDA - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	M	199,49
C23223	ESTACAS DUPLO TRILHO TR 37 - COM EMENDA - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	M	289,75
C23224	ESTACAS DUPLO TRILHO TR 45 - COM EMENDA - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	M	342,98
C23225	ESTACAS DUPLO TRILHO TR 57 - COM EMENDA - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	M	429,70
C23226	ESTACAS DUPLO TRILHO TR 68 - COM EMENDA - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	M	509,49
C23227	ESTACAS TRILHO TR 37 - COM EMENDA - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	M	145,73
C23228	ESTACAS TRILHO TR 45 - COM EMENDA - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	M	171,08
C23229	ESTACAS TRILHO TR 57 - COM EMENDA - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	M	212,25
C23230	ESTACAS TRILHO TR 68 - COM EMENDA - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	M	250,05
C23231	ESTACAS TRIPLO TRILHO TR 25 - COM EMENDA - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	M	291,33
C23232	ESTACAS TRIPLO TRILHO TR 37 - COM EMENDA - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	M	423,37

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C23233	ESTACAS TRIPLO TRILHO TR 45 - COM EMENDA - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	M	506,04
C23234	ESTACAS TRIPLO TRILHO TR 57 - COM EMENDA - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	M	635,72
C23235	ESTACAS TRIPLO TRILHO TR 68 - COM EMENDA - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	M	755,00
C23236	FABRICAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PROTENDIDA SEÇÃO 15 X 15 CM	M	23,96
C23237	FABRICAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PROTENDIDA SEÇÃO 17 X 17 CM	M	24,59
C23238	FABRICAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PROTENDIDA SEÇÃO 20 X 20 CM	M	30,84
C23239	FABRICAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PROTENDIDA SEÇÃO 21 X 21 CM	M	32,49
C23240	FABRICAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PROTENDIDA SEÇÃO 23 X 23 CM	M	34,64
C23241	FABRICAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PROTENDIDA SEÇÃO 25 X 25 CM	M	36,95
C23242	FABRICAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PROTENDIDA SEÇÃO 26 X 26 CM	M	37,65
C23243	FABRICAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PROTENDIDA SEÇÃO 30 X 30 CM	M	44,75
C23244	FABRICAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PROTENDIDA SEÇÃO 33 X 33 CM	M	48,98
C23245	FABRICAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PROTENDIDA SEÇÃO 35 X 35 CM	M	58,12
C23246	FABRICAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PROTENDIDA SEÇÃO 38 X 38 CM	M	60,81
C23247	FABRICAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PROTENDIDA SEÇÃO 40 X 40 CM	M	68,59
C23248	FABRICAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PROTENDIDA SEÇÃO 42 X 42 CM	M	73,28
C23249	FABRICAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PROTENDIDA SEÇÃO 45 X 45 CM	M	88,89
C23250	GABARITO DE CRAVAÇÃO DE ESTACAS SUBMERSAS EM AÇO ASTM A36 - CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO	KG	10,70
C23251	MURO GUIA PARA PAREDE DIAFRAGMA COM DUAS CORTINAS DE 10 X 110 CM	M	421,05
C23252	PAREDE DIAFRAGMA - CONFECÇÃO	M ³	246,18
C24001	ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO ASTM A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	12,64
C24002	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI	KG	47,71
C24003	JATEAMENTO ABRASIVO EM CHAPA DE AÇO POR ESTEIRA CONTÍNUA	M ²	3,10
C24004	JATEAMENTO DE CHAPA DE AÇO COM O USO DE GRANALHAS DE AÇO	M ²	3,30
C24005	PINTURA EPÓXI EM CHAPA DE AÇO COM PISTOLA A AR COMPRIMIDO	M ²	14,86
C24006	PINTURA SHOP PRIMER EM CHAPA DE AÇO POR ESTEIRA CONTÍNUA	M ²	8,34
C24007	SOLDA ELÉTRICA DE PERFIS METÁLICOS E CHAPAS DE AÇO COM ELETRODO E60XX	KG	64,12
C24008	SOLDA ELÉTRICA DE PERFIS METÁLICOS E CHAPAS DE AÇO COM ELETRODO E70XX	KG	66,48

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C24009	JATEAMENTO DE CHAPA DE AÇO COM O USO DE GRANALHAS DE AÇO GRAU SA3	M ²	7,75
C24010	TRATAMENTO EM CHAPA DE AÇO POR ESTEIRA CONTÍNUA	M ²	7,49
C24011	JATEAMENTO DE CHAPA DE AÇO COM O USO DE GRANALHAS DE AÇO GRAU SA2 1/2	M ²	6,47
C24012	PINTURA COM EPÓXI DE DOIS COMPONENTES COM PISTOLA A AR COMPRIMIDO, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE ATÉ 120 µM	M ²	7,57
C24013	PINTURA COM PRIMER EPÓXI DE DOIS COMPONENTES COM PISTOLA A AR COMPRIMIDO, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE ATÉ 70 µM	M ²	8,72
C24014	PINTURA COM TINTA ANTICORROSIVA À BASE DE EPÓXI POLIAMIDA DE DOIS COMPONENTES COM PISTOLA A AR COMPRIMIDO, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE ATÉ 150 µM	M ²	12,03
C24015	PINTURA DE ACABAMENTO COM ESMALTE EPÓXI COM PISTOLA A AR COMPRIMIDO, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE ATÉ 40 µM	M ²	5,61
C24016	PINTURA DE ACABAMENTO COM ESMALTE SINTÉTICO COM PISTOLA A AR COMPRIMIDO, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE ATÉ 30 µM	M ²	1,98
C24017	PINTURA DE FUNDO COM TINTA ALQUÍDICA COM PISTOLA A AR COMPRIMIDO, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE ATÉ 30 µM	M ²	4,72
C24018	PINTURA DE FUNDO COM TINTA EPÓXI COM PISTOLA A AR COMPRIMIDO, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE ATÉ 120 µM	M ²	17,33
C26001	ALINHAMENTO MANUAL DA GRADE DO AMV PARA QUALQUER ABERTURA E QUALQUER BITOLA	UN	238,33
C26002	ASSENTAMENTO DE JOGO DE DORMENTES DE CONCRETO PARA AMV 1:10, BITOLA LARGA OU MISTA	JG	72.978,83
C26003	ASSENTAMENTO DE JOGO DE DORMENTES DE CONCRETO PARA AMV 1:10, BITOLA MÉTRICA	JG	36.052,56
C26005	ASSENTAMENTO DE JOGO DE DORMENTES DE CONCRETO PARA AMV 1:12, BITOLA LARGA OU MISTA	JG	83.283,71
C26006	ASSENTAMENTO DE JOGO DE DORMENTES DE CONCRETO PARA AMV 1:12, BITOLA MÉTRICA	JG	41.028,48
C26008	ASSENTAMENTO DE JOGO DE DORMENTES DE CONCRETO PARA AMV 1:14, BITOLA LARGA OU MISTA	JG	97.024,08
C26009	ASSENTAMENTO DE JOGO DE DORMENTES DE CONCRETO PARA AMV 1:14, BITOLA MÉTRICA	JG	48.486,60
C26011	ASSENTAMENTO DE JOGO DE DORMENTES DE CONCRETO PARA AMV 1:20, BITOLA LARGA OU MISTA	JG	127.922,91
C26012	ASSENTAMENTO DE JOGO DE DORMENTES DE CONCRETO PARA AMV 1:20, BITOLA MÉTRICA	JG	60.297,55
C26014	ASSENTAMENTO DE JOGO DE DORMENTES DE MADEIRA PARA AMV 1:10, BITOLA LARGA	JG	40.535,50
C26015	ASSENTAMENTO DE JOGO DE DORMENTES DE MADEIRA PARA AMV 1:10, BITOLA MÉTRICA	JG	16.698,14
C26016	ASSENTAMENTO DE JOGO DE DORMENTES DE MADEIRA PARA AMV 1:10, BITOLA MISTA	JG	40.822,46
C26017	ASSENTAMENTO DE JOGO DE DORMENTES DE MADEIRA PARA AMV 1:12, BITOLA LARGA	JG	45.689,64
C26018	ASSENTAMENTO DE JOGO DE DORMENTES DE MADEIRA PARA AMV 1:12, BITOLA MÉTRICA	JG	19.117,36
C26019	ASSENTAMENTO DE JOGO DE DORMENTES DE MADEIRA PARA AMV 1:12, BITOLA MISTA	JG	46.016,54
C26020	ASSENTAMENTO DE JOGO DE DORMENTES DE MADEIRA PARA AMV 1:14, BITOLA LARGA	JG	53.671,61
C26021	ASSENTAMENTO DE JOGO DE DORMENTES DE MADEIRA PARA AMV 1:14, BITOLA MÉTRICA	JG	23.279,26
C26022	ASSENTAMENTO DE JOGO DE DORMENTES DE MADEIRA PARA AMV 1:14, BITOLA MISTA	JG	54.051,25

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C26023	ASSENTAMENTO DE JOGO DE DORMENTES DE MADEIRA PARA AMV 1:20, BITOLA LARGA	JG	70.753,34
C26024	ASSENTAMENTO DE JOGO DE DORMENTES DE MADEIRA PARA AMV 1:20, BITOLA MÉTRICA	JG	29.246,90
C26025	ASSENTAMENTO DE JOGO DE DORMENTES DE MADEIRA PARA AMV 1:20, BITOLA MISTA	JG	71.253,73
C26026	ASSENTAMENTO DE JOGO DE DORMENTES DE MADEIRA PARA AMV 1:8, BITOLA LARGA	JG	32.255,23
C26027	ASSENTAMENTO DE JOGO DE DORMENTES DE MADEIRA PARA AMV 1:8, BITOLA MÉTRICA	JG	13.937,58
C26028	ASSENTAMENTO DE JOGO DE DORMENTES DE MADEIRA PARA AMV 1:8, BITOLA MISTA	JG	32.484,98
C26029	ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS METÁLICOS DO AMV 1:10, TR 45, BITOLA MÉTRICA	UN	85.097,67
C26030	ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS METÁLICOS DO AMV 1:12, TR 45, BITOLA MÉTRICA	UN	96.641,55
C26031	ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS METÁLICOS DO AMV 1:14, TR 45, BITOLA MÉTRICA	UN	116.003,63
C26032	ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS METÁLICOS DO AMV 1:8, TR 45, BITOLA MÉTRICA	UN	74.328,02
C26033	ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS METÁLICOS DO AMV 1:8, TR 57, BITOLA MÉTRICA	UN	90.773,06
C26034	ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS METÁLICOS DO AMV 1:10, TR 45, BITOLA LARGA	UN	114.306,94
C26035	ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS METÁLICOS DO AMV 1:10, TR 45, BITOLA MISTA	UN	176.897,73
C26036	ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS METÁLICOS DO AMV 1:10, TR 57, BITOLA LARGA	UN	127.358,47
C26037	ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS METÁLICOS DO AMV 1:10, TR 57, BITOLA MÉTRICA	UN	110.293,56
C26038	ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS METÁLICOS DO AMV 1:10, TR 57, BITOLA MISTA	UN	199.496,10
C26039	ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS METÁLICOS DO AMV 1:10, TR 68, BITOLA LARGA	UN	177.300,99
C26040	ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS METÁLICOS DO AMV 1:10, TR 68, BITOLA MÉTRICA	UN	122.925,23
C26041	ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS METÁLICOS DO AMV 1:10, TR 68, BITOLA MISTA	UN	212.623,46
C26042	ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS METÁLICOS DO AMV 1:10, UIC 60, BITOLA LARGA	UN	165.767,03
C26043	ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS METÁLICOS DO AMV 1:10, UIC 60, BITOLA MÉTRICA	UN	115.660,52
C26044	ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS METÁLICOS DO AMV 1:10, UIC 60, BITOLA MISTA	UN	180.583,49
C26045	ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS METÁLICOS DO AMV 1:12, TR 45, BITOLA LARGA	UN	119.409,02
C26046	ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS METÁLICOS DO AMV 1:12, TR 45, BITOLA MISTA	UN	185.710,29
C26047	ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS METÁLICOS DO AMV 1:12, TR 57, BITOLA LARGA	UN	135.036,68
C26048	ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS METÁLICOS DO AMV 1:12, TR 57, BITOLA MÉTRICA	UN	120.100,10
C26049	ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS METÁLICOS DO AMV 1:12, TR 57, BITOLA MISTA	UN	211.021,13
C26050	ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS METÁLICOS DO AMV 1:12, TR 68, BITOLA LARGA	UN	198.665,79

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C26051	ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS METÁLICOS DO AMV 1:12, TR 68, BITOLA MÉTRICA	UN	152.358,45
C26052	ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS METÁLICOS DO AMV 1:12, TR 68, BITOLA MISTA	UN	340.058,65
C26053	ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS METÁLICOS DO AMV 1:12, UIC 60, BITOLA LARGA	UN	193.089,68
C26054	ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS METÁLICOS DO AMV 1:12, UIC 60, BITOLA MÉTRICA	UN	137.016,99
C26055	ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS METÁLICOS DO AMV 1:12, UIC 60, BITOLA MISTA	UN	340.855,91
C26056	ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS METÁLICOS DO AMV 1:14, TR 45, BITOLA LARGA	UN	126.359,78
C26057	ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS METÁLICOS DO AMV 1:14, TR 45, BITOLA MISTA	UN	226.793,80
C26058	ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS METÁLICOS DO AMV 1:14, TR 57, BITOLA LARGA	UN	144.637,00
C26059	ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS METÁLICOS DO AMV 1:14, TR 57, BITOLA MÉTRICA	UN	125.406,77
C26060	ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS METÁLICOS DO AMV 1:14, TR 57, BITOLA MISTA	UN	217.753,00
C26061	ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS METÁLICOS DO AMV 1:14, TR 68, BITOLA LARGA	UN	226.803,93
C26062	ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS METÁLICOS DO AMV 1:14, TR 68, BITOLA MÉTRICA	UN	177.442,10
C26063	ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS METÁLICOS DO AMV 1:14, TR 68, BITOLA MISTA	UN	374.234,85
C26064	ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS METÁLICOS DO AMV 1:14, UIC 60, BITOLA LARGA	UN	227.002,08
C26065	ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS METÁLICOS DO AMV 1:14, UIC 60, BITOLA MÉTRICA	UN	157.221,00
C26066	ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS METÁLICOS DO AMV 1:14, UIC 60, BITOLA MISTA	UN	329.554,69
C26067	ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS METÁLICOS DO AMV 1:20, TR 57, BITOLA LARGA	UN	239.430,66
C26068	ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS METÁLICOS DO AMV 1:20, TR 57, BITOLA MÉTRICA	UN	216.151,48
C26069	ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS METÁLICOS DO AMV 1:20, TR 57, BITOLA MISTA	UN	484.566,47
C26070	ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS METÁLICOS DO AMV 1:20, TR 68, BITOLA LARGA	UN	279.571,52
C26071	ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS METÁLICOS DO AMV 1:20, TR 68, BITOLA MÉTRICA	UN	258.850,21
C26072	ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS METÁLICOS DO AMV 1:20, TR 68, BITOLA MISTA	UN	472.514,30
C26073	ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS METÁLICOS DO AMV 1:20, UIC 60, BITOLA LARGA	UN	251.260,55
C26074	ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS METÁLICOS DO AMV 1:20, UIC 60, BITOLA MÉTRICA	UN	247.429,30
C26075	ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS METÁLICOS DO AMV 1:20, UIC 60, BITOLA MISTA	UN	414.732,76
C26076	ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS METÁLICOS DO AMV 1:8, TR 45, BITOLA LARGA	UN	98.932,01
C26077	ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS METÁLICOS DO AMV 1:8, TR 45, BITOLA MISTA	UN	150.778,25
C26078	ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS METÁLICOS DO AMV 1:8, TR 57, BITOLA LARGA	UN	121.917,54

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C26079	ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS METÁLICOS DO AMV 1:8, TR 57, BITOLA MISTA	UN	187.867,66
C26080	LANÇAMENTO MANUAL DE LASTRO EM AMV COM DESCARGA DA BRITA POR CAMINHÃO	M³	124,18
C26081	NIVELAMENTO E SOCARIA DE AMV COM GRUPO GERADOR/VIBRADOR DO LASTRO - INCLUINDO TODOS OS LEVANTES	UN	55,54
C26082	NIVELAMENTO MANUAL (SOCARIA) DE AMV DO LASTRO - INCLUINDO TODOS OS LEVANTES	UN	1.324,03
C26083	REGULARIZAÇÃO MANUAL DO LASTRO DO AMV PARA QUALQUER ABERTURA E QUALQUER BITOLA	UN	242,25
C28001	DEMOLIÇÃO DE AMV 1:8 TR 37, EM BITOLA MÉTRICA, DORMENTE DE MADEIRA, COM SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO	UN	981,44
C28002	DEMOLIÇÃO DE AMV 1:8 TR 45, EM BITOLA LARGA, DORMENTE DE MADEIRA, COM SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO	UN	1.357,71
C28003	DEMOLIÇÃO DE AMV 1:8 TR 45, EM BITOLA MÉTRICA, DORMENTE DE MADEIRA, COM SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO	UN	1.036,02
C28004	DEMOLIÇÃO DE AMV 1:8 TR 45, EM BITOLA MISTA, DORMENTE DE MADEIRA, COM SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO	UN	1.235,42
C28005	DEMOLIÇÃO DE AMV 1:8 TR 57, EM BITOLA LARGA, DORMENTE DE MADEIRA, COM SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO	UN	1.439,57
C28006	DEMOLIÇÃO DE AMV 1:8 TR 57, EM BITOLA MÉTRICA, DORMENTE DE MADEIRA, COM SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO	UN	1.117,82
C28007	DEMOLIÇÃO DE AMV 1:8 TR 57, EM BITOLA MISTA, DORMENTE DE MADEIRA, COM SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO	UN	1.320,69
C28008	DEMOLIÇÃO DE AMV 1:10 TR 37, EM BITOLA MÉTRICA, DORMENTE DE MADEIRA, COM SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO	UN	1.137,49
C28009	DEMOLIÇÃO DE AMV 1:10 TR 45, EM BITOLA LARGA, DORMENTE DE MADEIRA, COM SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO	UN	1.644,42
C28010	DEMOLIÇÃO DE AMV 1:10 TR 45, EM BITOLA MÉTRICA, DORMENTE DE MADEIRA, COM SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO	UN	1.197,53
C28011	DEMOLIÇÃO DE AMV 1:10 TR 45, EM BITOLA MISTA, DORMENTE DE MADEIRA, COM SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO	UN	1.484,89
C28012	DEMOLIÇÃO DE AMV 1:10 TR 57, EM BITOLA LARGA, DORMENTE DE MADEIRA, COM SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO	UN	1.734,48
C28013	DEMOLIÇÃO DE AMV 1:10 TR 57, EM BITOLA MÉTRICA, DORMENTE DE MADEIRA, COM SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO	UN	1.287,52
C28014	DEMOLIÇÃO DE AMV 1:10 TR 57, EM BITOLA MISTA, DORMENTE DE MADEIRA, COM SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO	UN	1.578,68
C28015	DEMOLIÇÃO DE AMV 1:10 TR 68, EM BITOLA LARGA, DORMENTE DE MADEIRA, COM SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO	UN	1.817,07
C28016	DEMOLIÇÃO DE AMV 1:10 TR 68, EM BITOLA MISTA, DORMENTE DE MADEIRA, COM SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO	UN	1.664,54
C28017	DEMOLIÇÃO DE AMV 1:12 TR 37, EM BITOLA MÉTRICA, DORMENTE DE MADEIRA, COM SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO	UN	1.288,86
C28018	DEMOLIÇÃO DE AMV 1:12 TR 45, EM BITOLA LARGA, DORMENTE DE MADEIRA, COM SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO	UN	1.856,21
C28019	DEMOLIÇÃO DE AMV 1:12 TR 45, EM BITOLA MÉTRICA, DORMENTE DE MADEIRA, COM SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO	UN	1.354,91
C28020	DEMOLIÇÃO DE AMV 1:12 TR 45, EM BITOLA MISTA, DORMENTE DE MADEIRA, COM SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO	UN	1.435,89
C28021	DEMOLIÇÃO DE AMV 1:12 TR 57, EM BITOLA LARGA, DORMENTE DE MADEIRA, COM SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO	UN	1.955,27
C28022	DEMOLIÇÃO DE AMV 1:12 TR 57, EM BITOLA MÉTRICA, DORMENTE DE MADEIRA, COM SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO	UN	1.453,89
C28023	DEMOLIÇÃO DE AMV 1:12 TR 57, EM BITOLA MISTA, DORMENTE DE MADEIRA, COM SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO	UN	1.539,06

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C28024	DEMOLIÇÃO DE AMV 1:12 TR 68, EM BITOLA LARGA, DORMENTE DE MADEIRA, COM SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO	UN	1.583,05
C28025	DEMOLIÇÃO DE AMV 1:12 TR 68, EM BITOLA MISTA, DORMENTE DE MADEIRA, COM SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO	UN	1.633,50
C28026	DEMOLIÇÃO DE AMV 1:14 TR 37, EM BITOLA MÉTRICA, DORMENTE DE MADEIRA, COM SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO	UN	1.503,98
C28027	DEMOLIÇÃO DE AMV 1:14 TR 45, EM BITOLA LARGA, DORMENTE DE MADEIRA, COM SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO	UN	2.135,72
C28028	DEMOLIÇÃO DE AMV 1:14 TR 45, EM BITOLA MÉTRICA, DORMENTE DE MADEIRA, COM SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO	UN	1.576,63
C28029	DEMOLIÇÃO DE AMV 1:14 TR 45, EM BITOLA MISTA, DORMENTE DE MADEIRA, COM SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO	UN	1.643,50
C28030	DEMOLIÇÃO DE AMV 1:14 TR 57, EM BITOLA LARGA, DORMENTE DE MADEIRA, COM SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO	UN	2.244,69
C28031	DEMOLIÇÃO DE AMV 1:14 TR 57, EM BITOLA MÉTRICA, DORMENTE DE MADEIRA, COM SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO	UN	1.685,51
C28032	DEMOLIÇÃO DE AMV 1:14 TR 57, EM BITOLA MISTA, DORMENTE DE MADEIRA, COM SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO	UN	1.756,98
C28033	DEMOLIÇÃO DE AMV 1:14 TR 68, EM BITOLA LARGA, DORMENTE DE MADEIRA, COM SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO	UN	1.806,82
C28034	DEMOLIÇÃO DE AMV 1:14 TR 68, EM BITOLA MISTA, DORMENTE DE MADEIRA, COM SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO	UN	1.860,88
C28035	DEMOLIÇÃO DE AMV 1:20 TR 57, EM BITOLA LARGA, DORMENTE DE MADEIRA, COM SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO	UN	2.881,12
C28036	DEMOLIÇÃO DE AMV 1:20 TR 57, EM BITOLA MÉTRICA, DORMENTE DE MADEIRA, COM SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO	UN	2.071,28
C28037	DEMOLIÇÃO DE AMV 1:20 TR 57, EM BITOLA MISTA, DORMENTE DE MADEIRA, COM SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO	UN	2.239,94
C28038	DEMOLIÇÃO DE AMV 1:20 TR 68, EM BITOLA LARGA, DORMENTE DE MADEIRA, COM SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO	UN	2.290,01
C28039	DEMOLIÇÃO DE AMV 1:20 TR 68, EM BITOLA MISTA, DORMENTE DE MADEIRA, COM SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO	UN	2.364,61
C28040	DEMOLIÇÃO DE VIA, BITOLA LARGA, 1.667 DORMENTES DE MADEIRA/KM, TRILHO TR 45, BARRA COM 12 M DE COMPRIMENTO, COM SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO	KM	14.989,21
C28041	DEMOLIÇÃO DE VIA, BITOLA LARGA, 1.667 DORMENTES DE MADEIRA/KM, TRILHO TR 57, BARRA COM 12 M DE COMPRIMENTO, COM SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO	KM	15.480,99
C28042	DEMOLIÇÃO DE VIA, BITOLA LARGA, 1.667 DORMENTES DE MADEIRA/KM, TRILHO TR 68, BARRA COM 12 M DE COMPRIMENTO, COM SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO	KM	15.926,22
C28043	DEMOLIÇÃO DE VIA, BITOLA LARGA, 1.750 DORMENTES DE MADEIRA/KM, TRILHO TR 45, BARRA COM 12 M DE COMPRIMENTO, COM SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO	KM	15.381,12
C28044	DEMOLIÇÃO DE VIA, BITOLA LARGA, 1.750 DORMENTES DE MADEIRA/KM, TRILHO TR 57, BARRA COM 12 M DE COMPRIMENTO, COM SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO	KM	15.885,96
C28045	DEMOLIÇÃO DE VIA, BITOLA LARGA, 1.750 DORMENTES DE MADEIRA/KM, TRILHO TR 68, BARRA COM 12 M DE COMPRIMENTO, COM SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO	KM	16.344,00
C28046	DEMOLIÇÃO DE VIA, BITOLA MÉTRICA, 1.667 DORMENTES DE MADEIRA/KM, TRILHO TR 37, BARRA COM 12 M DE COMPRIMENTO, COM SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO	KM	14.104,06
C28047	DEMOLIÇÃO DE VIA, BITOLA MÉTRICA, 1.667 DORMENTES DE MADEIRA/KM, TRILHO TR 45, BARRA COM 12 M DE COMPRIMENTO, COM SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO	KM	14.324,13
C28048	DEMOLIÇÃO DE VIA, BITOLA MÉTRICA, 1.667 DORMENTES DE MADEIRA/KM, TRILHO TR 57, BARRA COM 12 M DE COMPRIMENTO, COM SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO	KM	14.814,21
C28049	DEMOLIÇÃO DE VIA, BITOLA MÉTRICA, 1.750 DORMENTES DE MADEIRA/KM, TRILHO TR 37, BARRA COM 12 M DE COMPRIMENTO, COM SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO	KM	14.460,66
C28050	DEMOLIÇÃO DE VIA, BITOLA MÉTRICA, 1.750 DORMENTES DE MADEIRA/KM, TRILHO TR 45, BARRA COM 12 M DE COMPRIMENTO, COM SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO	KM	14.682,26
C28051	DEMOLIÇÃO DE VIA, BITOLA MÉTRICA, 1.750 DORMENTES DE MADEIRA/KM, TRILHO TR 57, BARRA COM 12 M DE COMPRIMENTO, COM SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO	KM	15.185,33

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C28052	DEMOLIÇÃO DE VIA, BITOLA MISTA, 1.667 DORMENTES DE MADEIRA/KM, TRILHO TR 45, BARRA COM 12 M DE COMPRIMENTO, COM SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO	KM	15.922,50
C28053	DEMOLIÇÃO DE VIA, BITOLA MISTA, 1.667 DORMENTES DE MADEIRA/KM, TRILHO TR 57, BARRA COM 12 M DE COMPRIMENTO, COM SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO	KM	16.660,17
C28054	DEMOLIÇÃO DE VIA, BITOLA MISTA, 1.667 DORMENTES DE MADEIRA/KM, TRILHO TR 68, BARRA COM 12 M DE COMPRIMENTO, COM SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO	KM	17.328,02
C28055	DEMOLIÇÃO DE VIA, BITOLA MISTA, 1.750 DORMENTES DE MADEIRA/KM, TRILHO TR 45, BARRA COM 12 M DE COMPRIMENTO, COM SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO	KM	16.324,29
C28056	DEMOLIÇÃO DE VIA, BITOLA MISTA, 1.750 DORMENTES DE MADEIRA/KM, TRILHO TR 57, BARRA COM 12 M DE COMPRIMENTO, COM SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO	KM	17.081,55
C28057	DEMOLIÇÃO DE VIA, BITOLA MISTA, 1.750 DORMENTES DE MADEIRA/KM, TRILHO TR 68, BARRA COM 12 M DE COMPRIMENTO, COM SEPARAÇÃO E EMPILHAMENTO	KM	17.768,61
C29001	AFERIÇÃO DA GEOMETRIA DA VIA COM CARRO CONTROLE	KM	59,80
C29002	CAPINA QUÍMICA DA PLATAFORMA FERROVIÁRIA	KM	167,12
C29003	ESTABILIZAÇÃO DINÂMICA DA VIA	KM	45,02
C29004	NIVELAMENTO CONTÍNUO COM GRUPO GERADOR VIBRADOR, COM 15 CM DE LASTRO SOB O DORMENTE, POR LEVANTE, BITOLA QUALQUER, DORMENTE DE MADEIRA	KM	10.800,11
C29005	NIVELAMENTO CONTÍNUO COM SOCADORA AUTOMÁTICA DE LINHA, SEGUNDO LEVANTE DE 15 CM - DUAS PASSADAS	KM	11.559,68
C29006	NIVELAMENTO CONTÍNUO COM SOCADORA AUTOMÁTICA DE LINHA, TERCEIRO LEVANTE DE 15 CM - DUAS PASSADAS	KM	7.706,45
C29007	NIVELAMENTO CONTÍNUO COM SOCARIA MANUAL DA VIA, COM 15 CM DE LASTRO SOB O DORMENTE, BITOLA MÉTRICA, DORMENTE DE MADEIRA	KM	1.906,61
C29008	NIVELAMENTO DE JUNTA COM SOCARIA MANUAL DA VIA	UN	7,94
C29009	REGULARIZAÇÃO DO LASTRO COM REGULADORA DE LASTRO	KM	324,01
C30001	ASSENTAMENTO MANUAL DE CONTRATRILHOS TR 45, BARRA DE 12 M	M	686,76
C30002	ASSENTAMENTO MANUAL DE CONTRATRILHOS TR 57, BARRA DE 12 M	M	864,98
C30003	ASSENTAMENTO MANUAL DE CONTRATRILHOS UIC 60, BARRA DE 12 M	M	1.017,61
C30004	BARRA DE TRILHOS TR 45, COM 120 M DE COMPRIMENTO (TLS), SOLDADA POR CALDEAMENTO EM ESTALEIRO	UN	35.572,78
C30005	BARRA DE TRILHOS TR 45, COM 240 M DE COMPRIMENTO (TLS), SOLDADA POR CALDEAMENTO EM ESTALEIRO	UN	71.322,54
C30006	BARRA DE TRILHOS TR 57, COM 120 M DE COMPRIMENTO (TLS), SOLDADA POR CALDEAMENTO EM ESTALEIRO	UN	45.415,60
C30007	BARRA DE TRILHOS TR 57, COM 240 M DE COMPRIMENTO (TLS), SOLDADA POR CALDEAMENTO EM ESTALEIRO-	UN	91.008,19
C30008	BARRA DE TRILHOS TR 68, COM 120 M DE COMPRIMENTO (TLS), SOLDADA POR CALDEAMENTO EM ESTALEIRO	UN	59.269,47
C30009	BARRA DE TRILHOS TR 68, COM 240 M DE COMPRIMENTO (TLS), SOLDADA POR CALDEAMENTO EM ESTALEIRO	UN	118.715,93
C30010	BARRA DE TRILHOS UIC 60, COM 120 M DE COMPRIMENTO (TLS), SOLDADA POR CALDEAMENTO EM ESTALEIRO	UN	55.281,52
C30011	BARRA DE TRILHOS UIC 60, COM 240 M DE COMPRIMENTO (TLS), SOLDADA POR CALDEAMENTO EM ESTALEIRO	UN	110.740,03
C30012	COLOCAÇÃO MANUAL DE GRAMPO ELÁSTICO PANDROL	UN	9,33
C30013	COLOCAÇÃO MANUAL DE RETENSOR PARA TRILHO TR 45	UN	29,05

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C30014	COLOCAÇÃO MANUAL DE RETENSOR PARA TRILHO TR 57	UN	29,25
C30015	COLOCAÇÃO MANUAL DE RETENSOR PARA TRILHO TR 68	UN	29,30
C30016	COLOCAÇÃO MANUAL DE RETENSOR PARA TRILHO UIC 60	UN	29,60
C30017	COLOCAÇÃO MECANIZADA DE GRAMPO ELÁSTICO	KM	338,43
C30026	DORMENTE DE CONCRETO MONOBLOCO PROTENDIDO PARA AMV BITOLA LARGA OU MISTA	UN	832,11
C30027	DORMENTE DE CONCRETO MONOBLOCO PROTENDIDO PARA AMV BITOLA MÉTRICA	UN	592,35
C30028	DORMENTE DE CONCRETO MONOBLOCO PROTENDIDO, BITOLA LARGA	UN	318,08
C30029	DORMENTE DE CONCRETO MONOBLOCO PROTENDIDO, BITOLA MÉTRICA	UN	239,47
C30030	DORMENTE DE CONCRETO MONOBLOCO PROTENDIDO, BITOLA MISTA	UN	448,00
C30031	LANÇAMENTO DE LASTRO, 10 CM DE ALTURA, PRIMEIRO LEVANTE, DESCARGA DE PEDRA BRITADA DE CAMINHÕES	M³	127,06
C30032	LUBRIFICADOR DE TRILHOS E DE FLANGES DE RODAS	UN	66.306,27
C30033	POSICIONAMENTO COM EQUIPAMENTO MECANIZADO DE DORMENTES DE CONCRETO, BITOLA LARGA - 1.667 UN/KM	KM	543.377,24
C30034	POSICIONAMENTO COM EQUIPAMENTO MECANIZADO DE DORMENTES DE CONCRETO, BITOLA LARGA - 1.750 UN/KM	KM	570.432,59
C30035	POSICIONAMENTO COM EQUIPAMENTO MECANIZADO DE DORMENTES DE CONCRETO, BITOLA MÉTRICA - 1.667 UN/KM	KM	409.633,17
C30036	POSICIONAMENTO COM EQUIPAMENTO MECANIZADO DE DORMENTES DE CONCRETO, BITOLA MÉTRICA - 1.750 UN/KM	KM	430.029,39
C30037	POSICIONAMENTO COM EQUIPAMENTO MECANIZADO DE DORMENTES DE CONCRETO, BITOLA MISTA - 1.667 UN/KM	KM	759.951,88
C30038	POSICIONAMENTO COM EQUIPAMENTO MECANIZADO DE DORMENTES DE CONCRETO, BITOLA MISTA - 1.750 UN/KM	KM	797.790,49
C30039	POSICIONAMENTO COM EQUIPAMENTO MECANIZADO DE DORMENTES DE MADEIRA, BITOLA LARGA OU MISTA - 1.667 UN/KM	KM	474.338,00
C30040	POSICIONAMENTO COM EQUIPAMENTO MECANIZADO DE DORMENTES DE MADEIRA, BITOLA LARGA OU MISTA - 1.750 UN/KM	KM	497.955,88
C30041	POSICIONAMENTO COM EQUIPAMENTO MECANIZADO DE DORMENTES DE MADEIRA, BITOLA MÉTRICA - 1.667 UN/KM	KM	352.943,64
C30042	POSICIONAMENTO COM EQUIPAMENTO MECANIZADO DE DORMENTES DE MADEIRA, BITOLA MÉTRICA - 1.750 UN/KM	KM	370.517,29
C30043	POSICIONAMENTO COM PÓRTICO DE DORMENTES DE CONCRETO, BITOLA LARGA - 1.667 UN/KM	KM	540.366,74
C30044	POSICIONAMENTO COM PÓRTICO DE DORMENTES DE CONCRETO, BITOLA LARGA - 1.750 UN/KM	KM	567.271,62
C30045	POSICIONAMENTO COM PÓRTICO DE DORMENTES DE CONCRETO, BITOLA MÉTRICA - 1.667 UN/KM	KM	406.622,67
C30046	POSICIONAMENTO COM PÓRTICO DE DORMENTES DE CONCRETO, BITOLA MÉTRICA - 1.750 UN/KM	KM	426.868,42
C30047	POSICIONAMENTO COM PÓRTICO DE DORMENTES DE CONCRETO, BITOLA MISTA - 1.667 UN/KM	KM	756.941,38
C30048	POSICIONAMENTO COM PÓRTICO DE DORMENTES DE CONCRETO, BITOLA MISTA - 1.750 UN/KM	KM	794.629,52
C30049	POSICIONAMENTO COM PÓRTICO DE DORMENTES DE MADEIRA, BITOLA LARGA OU MISTA - 1.667 UN/KM	KM	471.554,13

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C30050	POSICIONAMENTO COM PÓRTICO DE DORMENTES DE MADEIRA, BITOLA LARGA OU MISTA - 1.750 UN/KM	KM	495.032,81
C30051	POSICIONAMENTO COM PÓRTICO DE DORMENTES DE MADEIRA, BITOLA MÉTRICA - 1.667 UN/KM	KM	350.159,77
C30052	POSICIONAMENTO COM PÓRTICO DE DORMENTES DE MADEIRA, BITOLA MÉTRICA - 1.750 UN/KM	KM	367.594,22
C30053	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO COM EQUIPAMENTO MECANIZADO DE DORMENTES ESPECIAIS DE MADEIRA PARA PONTES, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, COM TR 45	UN	570,67
C30054	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO COM EQUIPAMENTO MECANIZADO DE DORMENTES ESPECIAIS DE MADEIRA PARA PONTES, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, COM TR 57	UN	619,53
C30055	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO COM EQUIPAMENTO MECANIZADO DE DORMENTES ESPECIAIS DE MADEIRA PARA PONTES, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, COM TR 68	UN	624,30
C30056	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO COM EQUIPAMENTO MECANIZADO DE DORMENTES ESPECIAIS DE MADEIRA PARA PONTES, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, COM UIC 60	UN	633,88
C30057	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MANUAL DE TRILHOS TR 45, COMPRIMENTO DE 12 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE DE CONCRETO, 1.667 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	757.127,65
C30058	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MANUAL DE TRILHOS TR 45, COMPRIMENTO DE 12 M, BITOLA MISTA, DORMENTE DE CONCRETO, 1.667 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	1.135.403,50
C30060	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MANUAL DE TRILHOS TR 45, COMPRIMENTO DE 12 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE DE MADEIRA, 1.667 UN/KM, FIXAÇÃO RÍGIDA A TIREFOND	KM	907.363,97
C30061	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MANUAL DE TRILHOS TR 45, COMPRIMENTO DE 12 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE DE MADEIRA, 1.750 UN/KM, FIXAÇÃO RÍGIDA A TIREFOND	KM	920.275,95
C30062	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MANUAL DE TRILHOS TR 45, COMPRIMENTO DE 12 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE DE CONCRETO, 1.750 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	762.431,84
C30064	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MANUAL DE TRILHOS TR 45, COMPRIMENTO DE 12 M, BITOLA MISTA, DORMENTE DE MADEIRA, 1.667 UN/KM, FIXAÇÃO RÍGIDA A TIREFOND	KM	1.361.046,19
C30065	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MANUAL DE TRILHOS TR 45, COMPRIMENTO DE 12 M, BITOLA MISTA, DORMENTE DE MADEIRA, 1.750 UN/KM, FIXAÇÃO RÍGIDA A TIREFOND	KM	1.380.413,67
C30066	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MANUAL DE TRILHOS TR 45, COMPRIMENTO DE 12 M, BITOLA MISTA, DORMENTE DE CONCRETO, 1.750 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	1.143.359,78
C30067	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MANUAL DE TRILHOS TR 57, COMPRIMENTO DE 12 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE DE CONCRETO, 1.667 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	935.297,98
C30068	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MANUAL DE TRILHOS TR 57, COMPRIMENTO DE 12 M, BITOLA MISTA, DORMENTE DE CONCRETO, 1.667 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	1.402.658,99
C30070	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MANUAL DE TRILHOS TR 57, COMPRIMENTO DE 12 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE DE MADEIRA, 1.667 UN/KM, FIXAÇÃO RÍGIDA A TIREFOND	KM	1.166.990,90
C30071	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MANUAL DE TRILHOS TR 57, COMPRIMENTO DE 12 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE DE MADEIRA 1.750 UN/KM, FIXAÇÃO RÍGIDA A TIREFOND	KM	1.183.958,61
C30072	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MANUAL DE TRILHOS, TR 57, COMPRIMENTO DE 12 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE DE CONCRETO, 1.750 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	940.602,17
C30074	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MANUAL DE TRILHOS TR 57, COMPRIMENTO DE 12 M, BITOLA MISTA, DORMENTE DE MADEIRA, 1.667 UN/KM, FIXAÇÃO RÍGIDA A TIREFOND	KM	1.750.486,58
C30075	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MANUAL DE TRILHOS TR 57, COMPRIMENTO DE 12 M, BITOLA MISTA, DORMENTE DE MADEIRA, 1.750 UN/KM, FIXAÇÃO RÍGIDA A TIREFOND	KM	1.775.937,66
C30076	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MANUAL DE TRILHOS TR 57, COMPRIMENTO DE 12 M, BITOLA MISTA, DORMENTE DE CONCRETO, 1.750 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	1.410.615,27
C30077	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MANUAL DE TRILHOS, TR 68, COMPRIMENTO DE 12 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE DE CONCRETO, 1.750 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	1.186.629,87
C30078	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MANUAL DE TRILHOS TR 68, COMPRIMENTO DE 12 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE DE CONCRETO, 1.667 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	1.181.325,68
C30079	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MANUAL DE TRILHOS TR 68, COMPRIMENTO DE 12 M, BITOLA MISTA, DORMENTE DE CONCRETO, 1.667 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	1.771.700,55
C30081	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MANUAL DE TRILHOS TR 68, COMPRIMENTO DE 12 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE DE MADEIRA, 1.667 UN/KM, FIXAÇÃO RÍGIDA A TIREFOND	KM	1.420.963,36
C30083	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MANUAL DE TRILHOS TR 68, COMPRIMENTO DE 12 M, BITOLA MISTA, DORMENTE DE MADEIRA, 1.667 UN/KM, FIXAÇÃO RÍGIDA A TIREFOND	KM	2.131.445,27

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C30084	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MANUAL DE TRILHOS TR 68, COMPRIMENTO DE 12 M, BITOLA MISTA, DORMENTE DE MADEIRA, 1.750 UN/KM, FIXAÇÃO RÍGIDA A TIREFOND	KM	2.157.489,70
C30085	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MANUAL DE TRILHOS TR 68, COMPRIMENTO DE 12 M, BITOLA MISTA, DORMENTE DE CONCRETO, 1.750 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	1.779.656,83
C30086	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MANUAL DE TRILHOS, UIC 60, COMPRIMENTO DE 12 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE DE CONCRETO, 1.750 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	1.093.387,72
C30087	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MANUAL DE TRILHOS UIC 60, COMPRIMENTO DE 12 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE DE CONCRETO, 1.667 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	1.088.083,54
C30089	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MANUAL DE TRILHOS UIC 60, COMPRIMENTO DE 12 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE DE MADEIRA, 1.667 UN/KM, FIXAÇÃO RÍGIDA A TIREFOND	KM	1.343.693,78
C30090	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MANUAL DE TRILHOS UIC 60, COMPRIMENTO DE 12 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE DE MADEIRA 1.750 UN/KM, FIXAÇÃO RÍGIDA A TIREFOND	KM	1.361.852,33
C30091	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MANUAL DE TRILHOS UIC 60, COMPRIMENTO DE 12 M, BITOLA MISTA, DORMENTE DE CONCRETO, 1.667 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	1.631.837,33
C30092	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MANUAL DE TRILHOS UIC 60, COMPRIMENTO DE 12 M, BITOLA MISTA, DORMENTE DE MADEIRA, 1.667 UN/KM, FIXAÇÃO RÍGIDA A TIREFOND	KM	2.015.540,91
C30093	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MANUAL DE TRILHOS UIC 60, COMPRIMENTO DE 12 M, BITOLA MISTA, DORMENTE DE MADEIRA, 1.750 UN/KM, FIXAÇÃO RÍGIDA A TIREFOND	KM	2.042.778,25
C30095	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MANUAL DE TRILHOS UIC 60, COMPRIMENTO DE 12 M, BITOLA MISTA, DORMENTE DE CONCRETO, 1.750 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	1.639.793,61
C30096	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS TR 45, COMPRIMENTO 120 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE DE MADEIRA, 1.667 UN/KM, FIXAÇÃO RÍGIDA A TIREFOND	KM	861.483,96
C30097	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS TR 45, COMPRIMENTO DE 120 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE DE MADEIRA, 1.750 UN/KM, FIXAÇÃO RÍGIDA A TIREFOND	KM	874.353,25
C30098	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS TR 45, COMPRIMENTO DE 120 M, BITOLA MISTA, DORMENTE DE CONCRETO, 1.667 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	1.066.922,96
C30099	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS TR 45, COMPRIMENTO DE 120 M, BITOLA MISTA, DORMENTE MADEIRA, 1.667 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	1.404.277,99
C30100	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS TR 45, COMPRIMENTO DE 120 M, BITOLA MISTA, DORMENTE MADEIRA, 1.750 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	1.429.147,15
C30101	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS TR 45, COMPRIMENTO DE 240 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE DE MADEIRA, 1.667 UN/KM, FIXAÇÃO RÍGIDA A TIREFOND	KM	859.108,82
C30102	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS TR 45, COMPRIMENTO DE 240 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE DE MADEIRA, 1.750 UN/KM, FIXAÇÃO RÍGIDA A TIREFOND	KM	871.978,42
C30103	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS TR 45, COMPRIMENTO DE 240 M, BITOLA MISTA, DORMENTE DE CONCRETO, 1.667 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	1.063.373,54
C30104	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS TR 45, COMPRIMENTO DE 240 M, BITOLA MISTA, DORMENTE DE MADEIRA, 1.667 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	1.400.711,02
C30105	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS TR 45, COMPRIMENTO DE 240 M, BITOLA MISTA, DORMENTE DE MADEIRA, 1.750 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	1.425.580,64
C30106	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS TR 57, COMPRIMENTO 120 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE DE MADEIRA, 1.667 UN/KM, FIXAÇÃO RÍGIDA A TIREFOND	KM	1.108.349,06
C30107	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS TR 57, COMPRIMENTO DE 120 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE DE CONCRETO, 1.750 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	882.472,07
C30108	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS TR 57, COMPRIMENTO DE 120 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE DE MADEIRA, 1.750 UN/KM, FIXAÇÃO RÍGIDA A TIREFOND	KM	1.125.274,07
C30109	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS TR 57, COMPRIMENTO DE 120 M, BITOLA MISTA, DORMENTE DE CONCRETO, 1.750 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	1.322.991,93
C30110	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS TR 57, COMPRIMENTO DE 120 M, BITOLA MISTA, DORMENTE DE CONCRETO, 1.667 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	1.315.035,65
C30111	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS TR 57, COMPRIMENTO DE 120 M, BITOLA MISTA, DORMENTE MADEIRA, 1.667 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	1.675.042,61
C30112	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS TR 57, COMPRIMENTO DE 120 M, BITOLA MISTA, DORMENTE MADEIRA, 1.750 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	1.701.039,60
C30113	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS TR 57, COMPRIMENTO DE 240 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE DE MADEIRA, 1.667 UN/KM, FIXAÇÃO RÍGIDA A TIREFOND	KM	1.105.293,46

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C30114	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS TR 57, COMPRIMENTO DE 240 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE DE MADEIRA, 1.750 UN/KM, FIXAÇÃO RÍGIDA A TIREFOND	KM	1.122.218,78
C30115	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS TR 57, COMPRIMENTO DE 240 M, BITOLA MISTA, DORMENTE DE CONCRETO, 1.667 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	1.310.465,70
C30116	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS TR 57, COMPRIMENTO DE 240 M, BITOLA MISTA, DORMENTE DE MADEIRA, 1.667 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	1.670.455,10
C30117	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS TR 57, COMPRIMENTO DE 240 M, BITOLA MISTA, DORMENTE DE MADEIRA, 1.750 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	1.696.452,56
C30118	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS TR 68, COMPRIMENTO DE 120 M, BITOLA MISTA, DORMENTE DE CONCRETO, 1.750 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	1.671.534,79
C30119	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS TR 68, COMPRIMENTO 120 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE DE MADEIRA, 1.667 UN/KM, FIXAÇÃO RÍGIDA A TIREFOND	KM	1.348.655,76
C30120	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS TR 68, COMPRIMENTO DE 120 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE DE CONCRETO, 1.750 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	1.114.834,02
C30121	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS TR 68, COMPRIMENTO DE 120 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE DE MADEIRA, 1.750 UN/KM, FIXAÇÃO RÍGIDA A TIREFOND	KM	1.365.976,35
C30122	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS TR 68, COMPRIMENTO DE 120 M, BITOLA MISTA, DORMENTE DE CONCRETO, 1.667 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	1.663.578,51
C30123	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS TR 68, COMPRIMENTO DE 120 M, BITOLA MISTA, DORMENTE MADEIRA, 1.667 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	2.197.001,60
C30124	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS TR 68, COMPRIMENTO DE 120 M, BITOLA MISTA, DORMENTE MADEIRA, 1.750 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	2.231.633,00
C30125	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS TR 68, COMPRIMENTO DE 240 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE DE MADEIRA, 1.667 UN/KM, FIXAÇÃO RÍGIDA A TIREFOND	KM	1.344.869,59
C30126	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS TR 68, COMPRIMENTO DE 240 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE DE MADEIRA, 1.750 UN/KM, FIXAÇÃO RÍGIDA A TIREFOND	KM	1.362.190,48
C30127	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS TR 68, COMPRIMENTO DE 240 M, BITOLA MISTA, DORMENTE DE CONCRETO, 1.667 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	1.657.912,89
C30128	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS TR 68, COMPRIMENTO DE 240 M, BITOLA MISTA, DORMENTE DE MADEIRA, 1.667 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	2.191.318,44
C30129	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS TR 68, COMPRIMENTO DE 240 M, BITOLA MISTA, DORMENTE DE MADEIRA, 1.750 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	2.225.950,30
C30131	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS UIC 60, COMPRIMENTO DE 120 M, BITOLA MISTA, DORMENTE DE CONCRETO, 1.667 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	1.560.007,65
C30132	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS UIC 60, COMPRIMENTO DE 120 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE DE CONCRETO, 1.750 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	1.045.786,77
C30133	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS UIC 60, COMPRIMENTO DE 120 M, BITOLA MISTA, DORMENTE DE CONCRETO, 1.750 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	1.567.963,94
C30134	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS UIC 60, COMPRIMENTO DE 240 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE DE CONCRETO, 1.667 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	1.037.996,66
C30135	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS UIC 60, COMPRIMENTO DE 240 M, BITOLA MISTA, DORMENTE DE CONCRETO, 1.667 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	1.556.279,60
C30136	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS UIC 60, COMPRIMENTO DE 240 M, BITOLA MISTA, DORMENTES DE CONCRETO, 1.750 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	1.564.235,88
C30137	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS TR 45, COMPRIMENTO DE 120 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE DE CONCRETO, 1.667 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	711.759,39
C30139	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS TR 45, COMPRIMENTO DE 120 M, BITOLA MISTA, DORMENTE DE CONCRETO, 1.750 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	1.074.879,24
C30140	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS TR 45, COMPRIMENTO DE 120 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE MADEIRA, 1.667 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	936.344,97
C30141	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS TR 45, COMPRIMENTO DE 120 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE MADEIRA, 1.750 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	952.924,21
C30142	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS TR 45, COMPRIMENTO DE 240 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE DE CONCRETO, 1.667 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	709.392,75
C30144	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS TR 45, COMPRIMENTO DE 240 M, BITOLA MISTA, DORMENTE DE CONCRETO, 1.750 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	1.071.329,82

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C30146	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS TR 45, COMPRIMENTO DE 240 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE DE CONCRETO, 1.750 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	714.696,94
C30147	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS TR 45, COMPRIMENTO DE 240 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE DE MADEIRA, 1.667 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	933.966,63
C30148	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS TR 45, COMPRIMENTO DE 240 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE DE MADEIRA, 1.750 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	950.546,38
C30151	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS TR 57, COMPRIMENTO DE 120 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE DE CONCRETO, 1.667 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	877.167,88
C30152	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS TR 57, COMPRIMENTO DE 120 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE MADEIRA, 1.667 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	1.116.854,75
C30153	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS TR 57, COMPRIMENTO DE 120 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE MADEIRA, 1.750 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	1.134.185,88
C30154	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS TR 57, COMPRIMENTO DE 240 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE DE CONCRETO, 1.667 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	874.120,79
C30156	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS TR 57, COMPRIMENTO DE 240 M, BITOLA MISTA, DORMENTE DE CONCRETO, 1.750 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	1.318.421,98
C30158	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS TR 57, COMPRIMENTO DE 240 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE DE CONCRETO, 1.750 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	879.424,98
C30159	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS TR 57, COMPRIMENTO DE 240 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE DE MADEIRA, 1.667 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	1.113.795,96
C30160	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS TR 57, COMPRIMENTO DE 240 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE DE MADEIRA, 1.750 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	1.131.127,60
C30161	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS TR 68, COMPRIMENTO DE 120 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE DE CONCRETO, 1.667 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	1.109.529,83
C30164	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS TR 68, COMPRIMENTO DE 120 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE MADEIRA, 1.667 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	1.464.827,46
C30165	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS TR 68, COMPRIMENTO DE 120 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE MADEIRA, 1.750 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	1.487.914,86
C30166	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS TR 68, COMPRIMENTO DE 240 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE DE CONCRETO, 1.667 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	1.105.752,16
C30168	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS TR 68, COMPRIMENTO DE 240 M, BITOLA MISTA, DORMENTE DE CONCRETO, 1.750 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	1.665.869,17
C30170	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS TR 68, COMPRIMENTO DE 240 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE DE CONCRETO, 1.750 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	1.111.056,35
C30171	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS TR 68, COMPRIMENTO DE 240 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE DE MADEIRA, 1.667 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	1.461.038,09
C30172	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS TR 68, COMPRIMENTO DE 240 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE DE MADEIRA, 1.750 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	1.484.125,99
C30173	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS UIC 60, COMPRIMENTO 120 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE DE MADEIRA, 1.667 UN/KM, FIXAÇÃO RÍGIDA A TIREFOND	KM	1.295.581,08
C30174	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS UIC 60, COMPRIMENTO DE 120 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE DE MADEIRA, 1.750 UN/KM, FIXAÇÃO RÍGIDA A TIREFOND	KM	1.313.696,94
C30176	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS UIC 60, COMPRIMENTO DE 120 M, BITOLA MISTA, DORMENTE MADEIRA, 1.667 UN/KM , FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	2.037.245,14
C30177	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS UIC 60, COMPRIMENTO DE 120 M, BITOLA MISTA, DORMENTE MADEIRA, 1.750 UN/KM , FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	2.069.079,05
C30178	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS UIC 60, COMPRIMENTO DE 240 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE DE MADEIRA, 1.667 UN/KM, FIXAÇÃO RÍGIDA A TIREFOND	KM	1.293.086,66
C30179	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS UIC 60, COMPRIMENTO DE 240 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE DE MADEIRA, 1.750 UN/KM, FIXAÇÃO RÍGIDA A TIREFOND	KM	1.311.202,82
C30180	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS UIC 60, COMPRIMENTO DE 120 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE DE CONCRETO, 1.667 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	1.040.482,58
C30181	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS UIC 60, COMPRIMENTO DE 120 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE MADEIRA, 1.667 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	1.358.323,14
C30182	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS UIC 60, COMPRIMENTO DE 120 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE MADEIRA, 1.750 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	1.379.545,55

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C30184	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS UIC 60, COMPRIMENTO DE 240 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE DE CONCRETO, 1.750 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	1.043.300,84
C30185	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS UIC 60, COMPRIMENTO DE 240 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE DE MADEIRA, 1.667 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	1.355.825,51
C30186	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS UIC 60, COMPRIMENTO DE 240 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE DE MADEIRA, 1.750 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	1.377.048,43
C30188	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS UIC 60, COMPRIMENTO DE 240 M, BITOLA MISTA, DORMENTE DE MADEIRA, 1.667 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	2.033.499,53
C30189	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS UIC 60, COMPRIMENTO DE 240 M, BITOLA MISTA, DORMENTE DE MADEIRA, 1.750 UN/KM, FIXAÇÃO ELÁSTICA	KM	2.065.333,91
C30190	POSICIONAMENTO MANUAL DE DORMENTES DE MADEIRA EM BITOLA LARGA OU MISTA	UN	287,87
C30191	POSICIONAMENTO MANUAL DE DORMENTES DE MADEIRA EM BITOLA MÉTRICA	UN	213,99
C30192	POSICIONAMENTO MECANIZADO DE TRILHOS	KM	140,15
C30193	PRÉ-ALINHAMENTO MANUAL DA GRADE COM DORMENTE DE MADEIRA	KM	953,30
C30194	PRÉ-ALINHAMENTO MECANIZADO DA GRADE	KM	1.246,06
C30195	SOLDA ALUMINOTÉRMICA PARA TR 45 NO CAMPO PARA FORMAÇÃO DE TRILHO CONTÍNUO SOLDADO COM ALÍVIO DE TENSÕES	UN	484,74
C30196	SOLDA ALUMINOTÉRMICA PARA TR 57 NO CAMPO PARA FORMAÇÃO DE TRILHO CONTÍNUO SOLDADO COM ALÍVIO DE TENSÕES	UN	525,73
C30197	SOLDA ALUMINOTÉRMICA PARA TR 68 NO CAMPO PARA FORMAÇÃO DE TRILHO CONTÍNUO SOLDADO COM ALÍVIO DE TENSÕES	UN	571,85
C30198	SOLDA ALUMINOTÉRMICA PARA UIC 60 NO CAMPO PARA FORMAÇÃO DE TRILHO CONTÍNUO SOLDADO COM ALÍVIO DE TENSÕES	UN	476,23
C30199	SOLDA ELÉTRICA POR CALDEAMENTO PARA QUALQUER PERFIL DE TRILHO, COMPRIMENTO DE 12 M, EM ESTALEIRO PARA FORMAÇÃO DE TRILHO LONGO SOLDADO	UN	176,99
C30200	SOLDA ELÉTRICA POR CALDEAMENTO, NA VIA, DE TRILHOS TR 45, COMPRIMENTO DE ATÉ 24 M, PARA FORMAÇÃO DE BARRA OU TRILHO LONGO SOLDADO, DORMENTE DE CONCRETO	UN	156,61
C30201	SOLDA ELÉTRICA POR CALDEAMENTO, NA VIA, DE TRILHOS TR 45, COMPRIMENTO DE ATÉ 24 M, PARA FORMAÇÃO DE BARRA OU TRILHO LONGO SOLDADO, DORMENTE DE MADEIRA	UN	161,24
C30202	POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MANUAL DE TRILHOS TR 68, COMPRIMENTO DE 12 M, BITOLA MÉTRICA OU LARGA, DORMENTE DE MADEIRA 1.750 UN/KM, FIXAÇÃO RÍGIDA A TIREFOND	KM	1.438.326,63
C30203	ASSENTAMENTO MANUAL DE CONTRATRILHOS TR 68, BARRA DE 12 M	M	1.111,07
C31002	FÔRMA METÁLICA CURVA EM CHAPA 3/16" REFORÇADA COM NERVURAS DE 40 MM X 3/16" DISPOSTAS EM GRELHAS DE 40 X 60 CM - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	11,00
C31003	FÔRMA METÁLICA EM CHAPA 1/8" REFORÇADA COM NERVURAS DE 40 MM X 1/8" DISPOSTAS EM GRELHAS DE 40 X 60 CM - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	6,02
C31004	FÔRMA METÁLICA EM CHAPA 3/16" REFORÇADA COM NERVURAS DE 40 MM X 3/16" DISPOSTAS EM GRELHAS DE 40 X 60 CM - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	9,30
C31005	FORMAS CURVAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 10 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	94,99
C31006	FORMAS CURVAS DE COMPENSADO RESINADO 10 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	88,25
C31007	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 10 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	113,13
C31008	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 10 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	73,67
C31009	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 10 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	61,96
C31010	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	117,51

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C31011	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	75,93
C31012	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	63,52
C31013	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	121,58
C31014	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	78,08
C31015	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	65,03
C31016	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 10 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	101,42
C31017	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 10 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	67,55
C31018	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 10 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	57,70
C31019	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	103,24
C31020	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	68,47
C31021	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	58,32
C31022	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	106,73
C31023	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	70,31
C31024	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	59,62
C31025	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO	M²	101,72
C31026	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	73,34
C31027	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	66,16
C31028	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	49,25
C31029	GUIA DE MADEIRA DE 2,5 X 8,0 CM - CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO	M	2,20
C31030	GUIA DE MADEIRA DE 2,5 X 10,0 CM - CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO	M	2,66
C31031	GUIA DE MADEIRA DE 2,5 X 7,0 CM - CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO	M	1,97
C31032	FÔRMA METÁLICA PARA VIGA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA PROTENDIDA PARA OAE - UTILIZAÇÃO DE 20 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	56,23
C31033	FÔRMA METÁLICA PARA TETRÁPODE - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES	M²	5,57
C31034	FÔRMA METÁLICA PARA XBLOC - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES	M²	5,55
C31035	FÔRMA METÁLICA PARA ADUELAS DE BUEIROS CELULARES DE CONCRETO PRÉ-MOLDADOS - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES	M²	11,05
C31036	FÔRMA METÁLICA EM CHAPA 1/8" PARA POITA TRAPEZOIDAL - UTILIZAÇÃO DE 50 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	10,65
C31037	CONFECÇÃO DE FÔRMA METÁLICA EM CHAPA 1/8" PARA POITA TRAPEZOIDAL	M²	241,70
C31038	CONFECÇÃO DE FÔRMA METÁLICA EM CHAPA 3/16" PARA POITA TRAPEZOIDAL	M²	322,14

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C31039	FORMA METÁLICA EM CHAPA 3/16" PARA POITA TRAPEZOIDAL - UTILIZAÇÃO DE 50 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M ²	15,04
C32001	GABIÃO CAIXA 2 X 1 X 0,50 M - ZN/AL + PVC - D = 2,4 MM - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M ³	546,42
C32002	GABIÃO CAIXA 2 X 1 X 0,50 M - ZN/AL + PVC - D = 2,4 MM - PEDRA DE MÃO PRODUZIDA - CONFECCÃO E ASSENTAMENTO	M ³	480,28
C32003	GABIÃO CAIXA 2 X 1 X 0,50 M ZN/AL - D = 2,7 MM - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M ³	472,60
C32004	GABIÃO CAIXA 2 X 1 X 0,50 M ZN/AL - D = 2,7 MM - PEDRA DE MÃO PRODUZIDA - CONFECCÃO E ASSENTAMENTO	M ³	406,45
C32005	GABIÃO CAIXA 2 X 1 X 1,00 M - ZN/AL + PVC - D = 2,4 MM - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M ³	427,28
C32006	GABIÃO CAIXA 2 X 1 X 1,00 M - ZN/AL + PVC - D = 2,4 MM - PEDRA DE MÃO PRODUZIDA - CONFECCÃO E ASSENTAMENTO	M ³	361,14
C32007	GABIÃO CAIXA 2 X 1 X 1,00 M ZN/AL - D = 2,7 MM - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M ³	422,73
C32008	GABIÃO CAIXA 2 X 1 X 1,00 M ZN/AL - D = 2,7 MM - PEDRA DE MÃO PRODUZIDA - CONFECCÃO E ASSENTAMENTO	M ³	356,59
C32009	GABIÃO COLCHÃO ESPESSURA 0,17 M - ZN/AL + PVC - D = 2,0 MM - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M ²	171,98
C32010	GABIÃO COLCHÃO ESPESSURA 0,17 M - ZN/AL + PVC - D = 2,0 MM - PEDRA DE MÃO PRODUZIDA - CONFECCÃO E ASSENTAMENTO	M ²	160,47
C32011	GABIÃO COLCHÃO ESPESSURA 0,23 M - ZN/AL + PVC - D = 2,0 MM - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M ²	189,11
C32012	GABIÃO COLCHÃO ESPESSURA 0,23 M - ZN/AL + PVC - D = 2,0 MM - PEDRA DE MÃO PRODUZIDA - CONFECCÃO E ASSENTAMENTO	M ²	174,16
C32013	GABIÃO COLCHÃO ESPESSURA 0,30 M - ZN/AL + PVC - D = 2,0 MM - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M ²	213,20
C32014	GABIÃO COLCHÃO ESPESSURA 0,30 M - ZN/AL + PVC - D = 2,0 MM - PEDRA DE MÃO PRODUZIDA - CONFECCÃO E ASSENTAMENTO	M ²	193,07
C32015	GABIÃO SACO - DIÂMETRO = 0,65 M - ZN/AL + PVC - D = 2,4 MM - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M ³	542,20
C32016	GABIÃO SACO - DIÂMETRO = 0,65 M - ZN/AL + PVC - D = 2,4 MM - PEDRA DE MÃO PRODUZIDA - CONFECCÃO E ASSENTAMENTO	M ³	476,06
C36004	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO PARA MOLHES COM O USO DE BATELÕES E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - DMT ATÉ 0,20 MN	M ³	11,29
C36005	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO PARA MOLHES COM O USO DE BATELÕES E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - DMT DE 0,20 A 0,40 MN	M ³	11,50
C36006	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO PARA MOLHES COM O USO DE BATELÕES E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - DMT DE 0,40 A 0,60 MN	M ³	11,64
C36007	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO PARA MOLHES COM O USO DE BATELÕES E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - DMT DE 0,60 A 0,80 MN	M ³	11,79
C36008	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO PARA MOLHES COM O USO DE BATELÕES E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - DMT DE 0,80 A 1,00 MN	M ³	11,93
C36009	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO PARA MOLHES COM O USO DE BATELÕES E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - DMT DE 1,00 A 1,20 MN	M ³	12,07
C36010	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO PARA MOLHES COM O USO DE BATELÕES E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - DMT DE 1,20 A 1,40 MN	M ³	12,14
C36011	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO PARA MOLHES COM O USO DE BATELÕES E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - DMT DE 1,40 A 1,60 MN	M ³	12,29
C36012	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO PARA MOLHES COM O USO DE BATELÕES E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - DMT DE 1,60 A 1,80 MN	M ³	12,43
C36013	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO PARA MOLHES COM O USO DE BATELÕES E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - DMT DE 1,80 A 2,00 MN	M ³	12,57
C36014	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO PARA MOLHES COM O USO DE BATELÕES E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - DMT DE 2,00 MN	M ³	12,64

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C36015	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO PARA A SUB-CARAPAÇA - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT DE 1.000 A 1.200 M - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M ³	M ³	32,64
C36016	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO PARA A SUB-CARAPAÇA - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT DE 1.200 A 1.400 M - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M ³	M ³	34,29
C36017	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO PARA A SUB-CARAPAÇA - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT DE 1.400 A 1.600 M - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M ³	M ³	34,66
C36018	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO PARA A SUB-CARAPAÇA - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT DE 1.600 A 1.800 M - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M ³	M ³	35,03
C36019	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO PARA A SUB-CARAPAÇA - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT DE 1.800 A 2.000 M - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M ³	M ³	35,50
C36020	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO PARA A SUB-CARAPAÇA - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT DE 2.000 A 2.500 M - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M ³	M ³	36,25
C36021	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO PARA A SUB-CARAPAÇA - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT DE 2.500 A 3.000 M - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M ³	M ³	38,48
C36022	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO PARA A SUB-CARAPAÇA - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT DE 3.000 M - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M ³	M ³	39,10
C36023	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO PARA A SUB-CARAPAÇA - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DMT DE 1.000 A 1.200 M - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M ³	M ³	31,40
C36024	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO PARA A SUB-CARAPAÇA - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DMT DE 1.200 A 1.400 M - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M ³	M ³	31,65
C36025	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO PARA A SUB-CARAPAÇA - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DMT DE 1.400 A 1.600 M - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M ³	M ³	31,89
C36026	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO PARA A SUB-CARAPAÇA - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DMT DE 1.600 A 1.800 M - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M ³	M ³	32,14
C36027	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO PARA A SUB-CARAPAÇA - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DMT DE 1.800 A 2.000 M - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M ³	M ³	32,39
C36028	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO PARA A SUB-CARAPAÇA - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DMT DE 2.000 A 2.500 M - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M ³	M ³	32,89
C36029	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO PARA A SUB-CARAPAÇA - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DMT DE 2.500 A 3.000 M - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M ³	M ³	34,85
C36030	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO PARA A SUB-CARAPAÇA - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DMT DE 3.000 M - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M ³	M ³	35,22
C36031	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO PARA A SUB-CARAPAÇA - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - DMT DE 1.000 A 1.200 M - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M ³	M ³	30,96
C36032	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO PARA A SUB-CARAPAÇA - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - DMT DE 1.200 A 1.400 M - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M ³	M ³	31,15
C36033	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO PARA A SUB-CARAPAÇA - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - DMT DE 1.400 A 1.600 M - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M ³	M ³	31,40
C36034	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO PARA A SUB-CARAPAÇA - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - DMT DE 1.600 A 1.800 M - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M ³	M ³	31,58
C36035	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO PARA A SUB-CARAPAÇA - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - DMT DE 1.800 A 2.000 M - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M ³	M ³	31,83
C36036	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO PARA A SUB-CARAPAÇA - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - DMT DE 2.000 A 2.500 M - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M ³	M ³	32,21
C36037	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO PARA A SUB-CARAPAÇA - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - DMT DE 2.500 A 3.000 M - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M ³	M ³	32,77
C36038	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO PARA A SUB-CARAPAÇA - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - DMT DE 3.000 M - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M ³	M ³	34,29
C36039	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO PARA O NÚCLEO - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT DE 1.000 A 1.200 M - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M ³	M ³	28,91
C36040	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO PARA O NÚCLEO - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT DE 1.200 A 1.400 M - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M ³	M ³	30,49
C36041	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO PARA O NÚCLEO - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT DE 1.400 A 1.600 M - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M ³	M ³	30,86
C36042	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO PARA O NÚCLEO - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT DE 1.600 A 1.800 M - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M ³	M ³	31,23

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C36043	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO PARA O NÚCLEO - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT DE 1.800 A 2.000 M - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M ³	M ³	31,70
C36044	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO PARA O NÚCLEO - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT DE 2.000 A 2.500 M - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M ³	M ³	32,45
C36045	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO PARA O NÚCLEO - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT DE 2.500 A 3.000 M - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M ³	M ³	34,75
C36046	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO PARA O NÚCLEO - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT DE 3.000 M - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M ³	M ³	35,37
C36047	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO PARA O NÚCLEO - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DMT DE 1.000 A 1.200 M - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M ³	M ³	28,19
C36048	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO PARA O NÚCLEO - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DMT DE 1.200 A 1.400 M - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M ³	M ³	27,85
C36049	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO PARA O NÚCLEO - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DMT DE 1.400 A 1.600 M - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M ³	M ³	28,10
C36050	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO PARA O NÚCLEO - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DMT DE 1.600 A 1.800 M - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M ³	M ³	28,35
C36051	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO PARA O NÚCLEO - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DMT DE 1.800 A 2.000 M - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M ³	M ³	28,59
C36052	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO PARA O NÚCLEO - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DMT DE 2.000 A 2.500 M - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M ³	M ³	30,30
C36053	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO PARA O NÚCLEO - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DMT DE 2.500 A 3.000 M - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M ³	M ³	31,05
C36054	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO PARA O NÚCLEO - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DMT DE 3.000 M - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M ³	M ³	31,42
C36055	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO PARA O NÚCLEO - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - DMT DE 1.000 A 1.200 M - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M ³	M ³	27,16
C36056	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO PARA O NÚCLEO - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - DMT DE 1.200 A 1.400 M - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M ³	M ³	27,35
C36057	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO PARA O NÚCLEO - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - DMT DE 1.400 A 1.600 M - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M ³	M ³	27,60
C36058	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO PARA O NÚCLEO - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - DMT DE 1.600 A 1.800 M - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M ³	M ³	27,79
C36059	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO PARA O NÚCLEO - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - DMT DE 1.800 A 2.000 M - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M ³	M ³	27,97
C36060	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO PARA O NÚCLEO - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - DMT DE 2.000 A 2.500 M - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M ³	M ³	28,41
C36061	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO PARA O NÚCLEO - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - DMT DE 2.500 A 3.000 M - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M ³	M ³	28,97
C36062	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO PARA O NÚCLEO - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - DMT DE 3.000 M - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M ³	M ³	30,49
C36063	FABRICAÇÃO DE TETRÁPODE DE 80 KN - CONCRETO FCK = 20 MPA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1.425,54
C36064	FABRICAÇÃO DE TETRÁPODE DE 80 KN - CONCRETO FCK = 20 MPA - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	1.046,24
C36065	FABRICAÇÃO DE TETRÁPODE DE 90 KN - CONCRETO FCK = 20 MPA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1.595,17
C36066	FABRICAÇÃO DE TETRÁPODE DE 90 KN - CONCRETO FCK = 20 MPA - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	1.168,46
C36067	FABRICAÇÃO DE TETRÁPODE DE 100 KN - CONCRETO FCK = 20 MPA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1.764,35
C36068	FABRICAÇÃO DE TETRÁPODE DE 100 KN - CONCRETO FCK = 20 MPA - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	1.290,22
C36069	FABRICAÇÃO DE TETRÁPODE DE 110 KN - CONCRETO FCK = 20 MPA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1.949,53
C36070	FABRICAÇÃO DE TETRÁPODE DE 110 KN - CONCRETO FCK = 20 MPA - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	1.427,99

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C36071	FABRICAÇÃO DE TETRÁPODE DE 120 KN - CONCRETO FCK = 20 MPA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2.117,96
C36072	FABRICAÇÃO DE TETRÁPODE DE 120 KN - CONCRETO FCK = 20 MPA - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	1.549,01
C36073	FABRICAÇÃO DE XBLOC DE 80 KN - CONCRETO FCK = 20 MPA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1.392,62
C36074	FABRICAÇÃO DE XBLOC DE 80 KN - CONCRETO FCK = 20 MPA - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	1.013,32
C36075	FABRICAÇÃO DE XBLOC DE 90 KN - CONCRETO FCK = 20 MPA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1.561,74
C36076	FABRICAÇÃO DE XBLOC DE 90 KN - CONCRETO FCK = 20 MPA - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	1.135,03
C36077	FABRICAÇÃO DE XBLOC DE 100 KN - CONCRETO FCK = 20 MPA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1.730,51
C36078	FABRICAÇÃO DE XBLOC DE 100 KN - CONCRETO FCK = 20 MPA - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	1.256,39
C36079	FABRICAÇÃO DE XBLOC DE 110 KN - CONCRETO FCK = 20 MPA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1.898,99
C36080	FABRICAÇÃO DE XBLOC DE 110 KN - CONCRETO FCK = 20 MPA - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	1.377,46
C36081	FABRICAÇÃO DE XBLOC DE 120 KN - CONCRETO FCK = 20 MPA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2.067,20
C36082	FABRICAÇÃO DE XBLOC DE 120 KN - CONCRETO FCK = 20 MPA - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	1.498,25
C36085	LANÇAMENTO DE BLOCOS ARTIFICIAIS DE CONCRETO	UN	40,05
C36086	LANÇAMENTO DE MATERIAL PÉTREO PARA O NÚCLEO E SUB-CARAPAÇA	M ³	8,33
C36087	SELEÇÃO DE MATERIAL PÉTREO PARA A CARAPAÇA E SUB-CARAPAÇA	M ³	1,30
C36088	SELEÇÃO DE MATERIAL PÉTREO PARA O NÚCLEO	M ³	0,65
C37001	ANCORAGEM DE DEFENSA MALEÁVEL DUPLA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	482,68
C37002	ANCORAGEM DE DEFENSA MALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	388,97
C37003	ANCORAGEM DE DEFENSA SEMIMALEÁVEL DUPLA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	442,56
C37004	ANCORAGEM DE DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	262,00
C37006	BARREIRA DUPLA DE CONCRETO, ARMADA, PRÉ-MOLDADA (PERFIL NEW JERSEY) - L > 3,00 M E H = 1.070 MM	M	217,54
C37007	BARREIRA DUPLA DE CONCRETO, NÃO ARMADA, MOLDADA NO LOCAL (PERFIL NEW JERSEY) - H = 810 + 100 MM	M	45,42
C37008	BARREIRA DUPLA DE CONCRETO, ARMADA, PRÉ-MOLDADA (PERFIL NEW JERSEY) - L > 3,00 M E H = 810 MM	M	162,16
C37010	BARREIRA SIMPLES DE CONCRETO, ARMADA, PRÉ-MOLDADA (PERFIL NEW JERSEY) - L > 3,00 M E H = 810 MM	M	136,73
C37011	BARREIRA SIMPLES DE CONCRETO, NÃO ARMADA, MOLDADA NO LOCAL (PERFIL NEW JERSEY) - H = 810 + 100 MM	M	45,07
C37012	BARREIRA SIMPLES DE CONCRETO, NÃO ARMADA, MOLDADA NO LOCAL, COM EXTRUSORA (PERFIL NEW JERSEY) - H = 810 + 100 MM	M	45,22
C37013	BARREIRA DUPLA DE CONCRETO, NÃO ARMADA, MOLDADA NO LOCAL, COM EXTRUSORA (PERFIL NEW JERSEY) - H = 810 + 100 MM	M	49,72
C37014	CARTUCHO DE ABSORÇÃO DE ENERGIA TIPO A - FORNECIMENTO E REPOSICIONAMENTO DO AMORTECEDOR RETRÁTIL	UN	2.333,38

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C37015	CARTUCHO DE ABSORÇÃO DE ENERGIA TIPO B - FORNECIMENTO E REPOSICIONAMENTO DO AMORTECEDOR RETRÁTIL	UN	2.218,04
C37016	CERCA COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	24,59
C37017	CERCA COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	23,37
C37018	CERCA COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO TRIANGULAR DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	19,75
C37019	CERCA COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE CONCRETO DE SEÇÃO TRIANGULAR DE 11 CM A CADA 2,5 M E ESTICADOR DE 15 CM A CADA 50 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	19,22
C37020	CERCA COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE MADEIRA A CADA 2,5 M E ESTICADOR A CADA 50 M	M	14,22
C37021	CERCA COM 4 FIOS DE ARAME LISO GALVANIZADO E MOURÃO DE MADEIRA A CADA 2,5 M E ESTICADOR A CADA 50 M	M	13,08
C37022	CONFECÇÃO DE BARREIRA DUPLA DE CONCRETO, ARMADA, PRÉ-MOLDADA (PERFIL NEW JERSEY) - L > 3,00 M E H = 810 MM	M	156,98
C37023	CONFECÇÃO DE BARREIRA SIMPLES DE CONCRETO, ARMADA, PRÉ-MOLDADA (PERFIL NEW JERSEY) - L > 3,00 M E H = 810 MM	M	131,55
C37024	CONFECÇÃO DE BARREIRA DUPLA DE CONCRETO, ARMADA, PRÉ-MOLDADA (PERFIL NEW JERSEY) - L > 3,00 M E H = 1.070 MM	M	212,36
C37025	DEFENSA MALEÁVEL DUPLA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	429,57
C37026	DEFENSA MALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	345,00
C37027	DEFENSA SEMIMALEÁVEL DUPLA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	389,45
C37028	DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	225,62
C37029	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE AMORTECEDOR RETRÁTIL (V<100 KM/H) TIPO TAU II AFUNILADO - FIXADO EM BARREIRA DE CONCRETO, COM LARGURA DE ÂNCORA TRASEIRA DE 1.680 MM	UN	161.908,32
C37030	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE AMORTECEDOR RETRÁTIL (V<100 KM/H) TIPO TAU II AFUNILADO - FIXADO EM BARREIRA DE CONCRETO, COM LARGURA DE ÂNCORA TRASEIRA DE 1.830 MM	UN	171.763,84
C37031	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE AMORTECEDOR RETRÁTIL (V<100 KM/H) TIPO TAU II AFUNILADO - FIXADO EM BARREIRA DE CONCRETO, COM LARGURA DE ÂNCORA TRASEIRA DE 1.980 MM	UN	181.418,59
C37032	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE AMORTECEDOR RETRÁTIL (V<100 KM/H) TIPO TAU II AFUNILADO - FIXADO EM BARREIRA DE CONCRETO, COM LARGURA DE ÂNCORA TRASEIRA DE 2.130 MM	UN	184.627,97
C37033	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE AMORTECEDOR RETRÁTIL (V<100 KM/H) TIPO TAU II AFUNILADO - FIXADO EM BARREIRA DE CONCRETO, COM LARGURA DE ÂNCORA TRASEIRA DE 2.290 MM	UN	193.585,80
C37034	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE AMORTECEDOR RETRÁTIL (V<100 KM/H) TIPO TAU II AFUNILADO - FIXADO EM BARREIRA DE CONCRETO, COM LARGURA DE ÂNCORA TRASEIRA DE 2.440 MM	UN	204.985,94
C37035	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE AMORTECEDOR RETRÁTIL (V<100 KM/H) TIPO TAU II COMBINADO - FIXADO EM BARREIRA DE CONCRETO, COM LARGURA DE ÂNCORA TRASEIRA DE 900 MM	UN	98.258,97
C37036	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE AMORTECEDOR RETRÁTIL (V<100 KM/H) TIPO TAU II COMBINADO - FIXADO EM BARREIRA DE CONCRETO, COM LARGURA DE ÂNCORA TRASEIRA DE 1.060 MM	UN	127.284,95
C37037	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE AMORTECEDOR RETRÁTIL (V<100 KM/H) TIPO TAU II COMBINADO - FIXADO EM BARREIRA DE CONCRETO, COM LARGURA DE ÂNCORA TRASEIRA DE 1.220 MM	UN	133.811,30
C37038	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE AMORTECEDOR RETRÁTIL (V<100 KM/H) TIPO TAU II COMBINADO - FIXADO EM BARREIRA DE CONCRETO, COM LARGURA DE ÂNCORA TRASEIRA DE 1.370 MM	UN	140.581,02
C37039	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE AMORTECEDOR RETRÁTIL (V<100 KM/H) TIPO TAU II COMBINADO - FIXADO EM BARREIRA DE CONCRETO, COM LARGURA DE ÂNCORA TRASEIRA DE 1.520 MM	UN	155.613,45
C37040	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE AMORTECEDOR RETRÁTIL (V<100 KM/H) TIPO TAU II PARALELO - FIXADO EM BARREIRA DE CONCRETO, COM LARGURA DE ÂNCORA TRASEIRA DE ATÉ 700 MM	UN	93.033,75
C37041	REMOÇÃO DE DEFENSA METÁLICA	M	13,97
C37042	TERMINAL AÉREO DE DEFENSA METÁLICA - TIPO A - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	256,42

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C37043	TERMINAL DE ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA EM BARREIRA NEW JERSEY - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	297,88
C37044	MÓDULO DE TRANSIÇÃO DE DEFENSA METÁLICA PARA BARREIRA RÍGIDA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	5.014,69
C37045	BARREIRA DUPLA DE CONCRETO, NÃO ARMADA, MOLDADA NO LOCAL (PERFIL F) - H = 810 + 100 MM	M	45,17
C37046	BARREIRA DUPLA DE CONCRETO, NÃO ARMADA, MOLDADA NO LOCAL, COM EXTRUSORA (PERFIL F) - H = 810 + 100 MM	M	50,32
C37047	BARREIRA SIMPLES DE CONCRETO, ARMADA, PRÉ-MOLDADA (PERFIL NEW JERSEY) - L > 3,00 M E H = 1.070 MM	M	187,73
C37048	BARREIRA SIMPLES DE CONCRETO, NÃO ARMADA, MOLDADA NO LOCAL (PERFIL F) - H = 810 + 100 MM	M	44,94
C37049	BARREIRA SIMPLES DE CONCRETO, NÃO ARMADA, MOLDADA NO LOCAL, COM EXTRUSORA (PERFIL F) - H = 810 + 100 MM	M	46,69
C37050	CONFECÇÃO DE BARREIRA SIMPLES DE CONCRETO, ARMADA, PRÉ-MOLDADA (PERFIL NEW JERSEY) - L > 3,00 M E H = 1.070 MM	M	182,55
C37051	TERMINAL DE ANCORAGEM PARA BARREIRA DUPLA DE CONCRETO, MOLDADA NO LOCAL (PERFIL F) - H = 810 + 250 MM	M	213,55
C37052	TERMINAL DE ANCORAGEM PARA BARREIRA DUPLA DE CONCRETO, MOLDADA NO LOCAL (PERFIL NEW JERSEY) - H = 810 + 250 MM	M	217,02
C37053	TERMINAL DE ANCORAGEM PARA BARREIRA DUPLA DE CONCRETO, MOLDADA NO LOCAL, COM EXTRUSORA (PERFIL F) - H = 810 + 250 MM	M	198,43
C37054	TERMINAL DE ANCORAGEM PARA BARREIRA DUPLA DE CONCRETO, MOLDADA NO LOCAL, COM EXTRUSORA (PERFIL NEW JERSEY) - H = 810 + 250 MM	M	200,84
C37055	TERMINAL DE ANCORAGEM PARA BARREIRA SIMPLES DE CONCRETO, MOLDADA NO LOCAL (PERFIL F) - H = 810 + 250 MM	M	195,82
C37056	TERMINAL DE ANCORAGEM PARA BARREIRA SIMPLES DE CONCRETO, MOLDADA NO LOCAL (PERFIL NEW JERSEY) - H = 810 + 250 MM	M	194,85
C37057	TERMINAL DE ANCORAGEM PARA BARREIRA SIMPLES DE CONCRETO, MOLDADA NO LOCAL, COM EXTRUSORA (PERFIL F) - H = 810 + 250 MM	M	178,24
C37058	TERMINAL DE ANCORAGEM PARA BARREIRA SIMPLES DE CONCRETO, MOLDADA NO LOCAL, COM EXTRUSORA (PERFIL NEW JERSEY) - H = 810 + 250 MM	M	175,71
C37059	FABRICAÇÃO DE MOURÃO DE CONCRETO ESTICADOR - SEÇÃO QUADRADA DE 15 CM - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	39,81
C37060	FABRICAÇÃO DE MOURÃO DE CONCRETO ESTICADOR - SEÇÃO QUADRADA DE 15 CM - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	34,60
C37061	FABRICAÇÃO DE MOURÃO DE CONCRETO ESTICADOR - SEÇÃO TRIANGULAR DE 15 CM - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	22,65
C37062	FABRICAÇÃO DE MOURÃO DE CONCRETO ESTICADOR - SEÇÃO TRIANGULAR DE 15 CM - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	20,40
C37063	FABRICAÇÃO DE MOURÃO DE CONCRETO SUPORTE - SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	25,15
C37064	FABRICAÇÃO DE MOURÃO DE CONCRETO SUPORTE - SEÇÃO QUADRADA DE 11 CM - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	22,48
C37065	FABRICAÇÃO DE MOURÃO DE CONCRETO SUPORTE - SEÇÃO TRIANGULAR DE 11 CM - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	15,24
C37066	FABRICAÇÃO DE MOURÃO DE CONCRETO SUPORTE - SEÇÃO TRIANGULAR DE 11 CM - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	14,08
C38002	ABERTURA DE JANELA EM ESTRUTURA DE CONCRETO EXISTENTE PARA INSPEÇÃO COM ESPESSURA ATÉ 0,20 M E SEÇÃO 0,49 M²	UN	45,40
C38003	APICOAMENTO MECANIZADO DE CONCRETO	M²	9,13
C38004	DEMOLIÇÃO CONTROLADA DE CONCRETO COM MARTELETE	M³	660,03
C38005	DRENO DE PVC D = 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,21

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C38006	ELEVAÇÃO DE ESTRUTURAS ATÉ 490 KN PARA SUBSTITUIÇÃO DE APARELHO DE APOIO COM A UTILIZAÇÃO DE MACACO HIDRÁULICO	UN	55,76
C38007	ELEVAÇÃO DE ESTRUTURAS DE 490 A 980 KN PARA SUBSTITUIÇÃO DE APARELHO DE APOIO COM A UTILIZAÇÃO DE MACACO HIDRÁULICO	UN	62,69
C38008	ELEVAÇÃO DE ESTRUTURAS DE 980 A 1.470 KN PARA SUBSTITUIÇÃO DE APARELHO DE APOIO COM A UTILIZAÇÃO DE MACACO HIDRÁULICO	UN	72,65
C38009	ELEVAÇÃO DE ESTRUTURAS DE 1.470 A 1.960 KN PARA SUBSTITUIÇÃO DE APARELHO DE APOIO COM A UTILIZAÇÃO DE MACACO HIDRÁULICO	UN	78,34
C38010	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE ATÉ 500 KN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE	UN	2.813,20
C38011	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE 500 A 750 KN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE	UN	3.218,95
C38012	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE 750 A 1.000 KN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE	UN	5.794,54
C38013	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE 1.000 A 1.250 KN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE	UN	6.422,86
C38014	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE 980 A 1.225 KN COM UTILIZAÇÃO DE TRELIÇA LANÇADEIRA	UN	919,34
C38015	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE 980 A 1.225 KN COM UTILIZAÇÃO DE TRELIÇA LANÇADEIRA E CARRELONE	UN	2.401,60
C38016	LIMPEZA DE APARELHOS DE APOIO EM OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	UN	527,34
C38017	LIMPEZA DE MATERIAL RETIDO EM FUNDAÇÕES SUBMERSAS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	M³	31,35
C38018	LIMPEZA EM JUNTA DE DILATAÇÃO	M	4,42
C38019	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB PRESSÃO	M²	2,65
C38020	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO MULTIABRASIVO	M²	7,44
C38021	PINGADEIRA DE ELASTÔMERO PERFIL 40 X 40 MM COM ABA INCLINADA E FIXADA COM ADESIVO ESTRUTURAL E PINOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	226,81
C38022	PLACA DE AÇO DE APOIO PARA PROTENSÃO EXTERNA EM REFORÇO DE VIGA DE OAE - CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO	UN	6.395,57
C38023	PLACA DE AÇO DE DESVIO PARA PROTENSÃO EXTERNA EM REFORÇO DE VIGA DE OAE - CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO	UN	2.684,81
C38024	PLATAFORMA DE TRABALHO SUSPensa SOB TABULEIRO DE PONTES COM TRELIÇAS METÁLICAS E TÁBUAS - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	38,97
C38025	PLATAFORMA MECANIZADA DE INSPEÇÃO SOB PONTES COM CAPACIDADE DE 600 KG E COMPRIMENTO DA PLATAFORMA SOB A PONTE DE 14 M	H	426,51
C38026	REMOÇÃO DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB MUITO ALTA PRESSÃO	M³	272,70
C38027	SUBSTITUIÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.269,73
C38028	LANÇAMENTO DE PRÉ-LAJE COM UTILIZAÇÃO DE GUINDAUTO	T	30,72
C38029	NICHO DE MADEIRA PARA DISPOSITIVO DE ANCORAGEM DE PROTENSÃO - CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO	M²	83,96
C38030	GAIOLA METÁLICA EM CANTONEIRA PARA CONTENÇÃO DE CORDOALHA	KG	32,11
C38031	INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	L	1,62
C38032	CHUMBADOR PARA CONCRETO D = 6,3 MM TIPO TECBOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,57
C38033	CHUMBADOR PARA CONCRETO D = 12,5 MM TIPO TECBOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,77

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C38034	CHUMBADOR PARA CONCRETO D = 16 MM TIPO TECBOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,82
C38035	CHUMBADOR PARA CONCRETO D = 20 MM TIPO TECBOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,59
C38036	PINTURA MANUAL COM NATA DE CIMENTO - 3 DEMÃOS	M ²	3,18
C38037	PLATAFORMA DE TRABALHO EM MADEIRA APOIADA NO SOLO - ALTURA DE ATÉ 6 M - UTILIZAÇÃO DE 5 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M ³	47,56
C38038	CHUMBADOR PARA CONCRETO D = 8 MM TIPO TECBOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,26
C38039	PLATAFORMA DE TRABALHO EM AÇO TUBULAR APOIADA NO SOLO - ALTURA DE 4 A 6 M - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M ³	11,42
C38040	PLATAFORMA DE TRABALHO EM AÇO TUBULAR APOIADA NO SOLO - ALTURA DE 6 A 8 M - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M ³	7,33
C38041	PLATAFORMA DE TRABALHO EM AÇO TUBULAR APOIADA NO SOLO - ALTURA DE ATÉ 4 M - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M ³	25,12
C38042	ESCADA TUBULAR MULTIDIRECIONAL EM AÇO GALVANIZADO - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M	130,45
C38043	PLATAFORMA DE TRABALHO EM MADEIRA APOIADA NO SOLO - ALTURA DE 6 A 12 M - UTILIZAÇÃO DE 5 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M ³	52,03
C38044	RECUPERAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO EM AMBIENTE AGRESSIVO	M ²	35,02
C38045	RECUPERAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO EM AMBIENTE MUITO AGRESSIVO	M ²	31,37
C38046	RECUPERAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO EM AMBIENTE POUCO AGRESSIVO	M ²	19,46
C40001	AREIA ASFALTO A QUENTE - FAIXA A - AREIA COMERCIAL	T	130,05
C40002	AREIA ASFALTO A QUENTE - FAIXA A - AREIA EXTRAÍDA	T	79,88
C40003	AREIA ASFALTO A QUENTE - FAIXA B - AREIA COMERCIAL	T	122,54
C40004	AREIA ASFALTO A QUENTE - FAIXA B - AREIA EXTRAÍDA	T	71,26
C40005	AREIA ASFALTO A QUENTE COM ASFALTO POLÍMERO - FAIXA A - AREIA COMERCIAL	T	124,51
C40006	AREIA ASFALTO A QUENTE COM ASFALTO POLÍMERO - FAIXA A - AREIA EXTRAÍDA	T	71,78
C40007	AREIA ASFALTO A QUENTE COM ASFALTO POLÍMERO - FAIXA B - AREIA COMERCIAL	T	128,74
C40008	AREIA ASFALTO A QUENTE COM ASFALTO POLÍMERO - FAIXA B - AREIA EXTRAÍDA	T	76,96
C40009	AREIA ASFALTO A QUENTE COM ASFALTO POLÍMERO - FAIXA C - AREIA COMERCIAL	T	131,49
C40010	AREIA ASFALTO A QUENTE COM ASFALTO POLÍMERO - FAIXA C - AREIA EXTRAÍDA	T	80,38
C40011	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M ³	171,70
C40012	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA EXECUTADA COM VIBROACABADORA - BRITA COMERCIAL	M ³	171,63
C40013	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA PRODUZIDA	M ³	62,57
C40014	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA EXECUTADA COM VIBROACABADORA - BRITA PRODUZIDA	M ³	62,50
C40015	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO COM BRITA COMERCIAL	M ³	219,66

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C40016	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO EXECUTADA COM VIBROACABADORA - BRITA COMERCIAL	M³	219,59
C40017	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO COM BRITA PRODUZIDA	M³	109,22
C40018	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO EXECUTADA COM VIBROACABADORA - BRITA PRODUZIDA	M³	109,15
C40019	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO COM BRITA COMERCIAL	M³	130,56
C40020	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO COM BRITA PRODUZIDA	M³	54,87
C40021	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME SECO COM BRITA COMERCIAL	M³	127,45
C40022	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME SECO COM BRITA PRODUZIDA	M³	51,76
C40023	BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	M³	7,04
C40024	BASE DE SOLO MELHORADO COM 3% DE CIMENTO E MISTURA NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA	M³	50,43
C40025	BASE DE SOLO-CIMENTO COM 7% DE CIMENTO E MISTURA NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA	M³	106,88
C40026	BASE DE SOLO MELHORADO COM 3% DE CIMENTO E MISTURA EM USINA COM MATERIAL DE JAZIDA	M³	48,56
C40027	BASE DE SOLO-CIMENTO COM 7% DE CIMENTO E MISTURA EM USINA COM MATERIAL DE JAZIDA	M³	94,05
C40028	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO BRITA (70% - 30%) COM 3% DE CIMENTO EM USINA COM MATERIAL DE JAZIDA E BRITA COMERCIAL	M³	99,46
C40029	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO BRITA (70% - 30%) COM 3% DE CIMENTO EM USINA COM MATERIAL DE JAZIDA E BRITA PRODUZIDA	M³	69,46
C40030	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO BRITA (70% - 30%) EM USINA COM MATERIAL DE JAZIDA E BRITA COMERCIAL	M³	58,48
C40031	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO BRITA (70% - 30%) EM USINA COM MATERIAL DE JAZIDA E BRITA PRODUZIDA	M³	27,55
C40032	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO BRITA (70% - 30%) NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA E BRITA COMERCIAL	M³	51,52
C40033	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO BRITA (70% - 30%) NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA E BRITA PRODUZIDA	M³	20,59
C40034	BASE OU SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO ESCÓRIA DE ACIARIA (50%-50%) EM USINA COM MATERIAL DE JAZIDA	M³	31,14
C40035	BASE OU SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO ESCÓRIA DE ACIARIA (50%-50%) NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA	M³	23,32
C40036	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA	M³	7,55
C40037	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO AREIA (70% - 30%) EM USINA COM MATERIAL DE JAZIDA E AREIA EXTRAÍDA	M³	17,74
C40038	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	135,34
C40039	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA A - AREIA EXTRAÍDA, BRITA PRODUZIDA	T	84,78
C40040	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA A - MASSA COMERCIAL	T	9,34
C40041	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	137,87
C40042	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA B - AREIA EXTRAÍDA, BRITA PRODUZIDAS	T	87,15
C40043	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	137,91

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C40044	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA EXTRAÍDA, BRITA PRODUZIDA	T	86,53
C40045	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - MASSA COMERCIAL	T	9,34
C40046	CONCRETO ASFÁLTICO COM ASFALTO POLÍMERO - FAIXA A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	138,70
C40047	CONCRETO ASFÁLTICO COM ASFALTO POLÍMERO - FAIXA A - AREIA EXTRAÍDA, BRITA PRODUZIDA	T	84,94
C40048	CONCRETO ASFÁLTICO COM ASFALTO POLÍMERO - FAIXA B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	138,27
C40049	CONCRETO ASFÁLTICO COM ASFALTO POLÍMERO - FAIXA B - AREIA EXTRAÍDA, BRITA PRODUZIDA	T	87,31
C40050	CONCRETO ASFÁLTICO COM ASFALTO POLÍMERO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	140,95
C40051	CONCRETO ASFÁLTICO COM ASFALTO POLÍMERO - FAIXA C - AREIA EXTRAÍDA, BRITA PRODUZIDA	T	90,50
C40052	CONCRETO ASFÁLTICO COM BORRACHA - FAIXA A - BRITA COMERCIAL	T	158,03
C40053	CONCRETO ASFÁLTICO COM BORRACHA - FAIXA A - BRITA PRODUZIDA	T	115,89
C40054	CONCRETO ASFÁLTICO COM BORRACHA - FAIXA B - BRITA COMERCIAL	T	160,02
C40055	CONCRETO ASFÁLTICO COM BORRACHA - FAIXA B - BRITA PRODUZIDA	T	119,08
C40056	CONCRETO ASFÁLTICO COM BORRACHA - FAIXA C - BRITA COMERCIAL	T	159,10
C40057	CONCRETO ASFÁLTICO COM BORRACHA - FAIXA C - BRITA PRODUZIDA	T	120,66
C40058	CONCRETO ASFÁLTICO COM BORRACHA - FAIXA GAP GRADED - BRITA COMERCIAL	T	160,48
C40059	CONCRETO ASFÁLTICO COM BORRACHA - FAIXA GAP GRADED - BRITA PRODUZIDA	T	115,87
C40060	CONCRETO ASFÁLTICO RECICLADO EM USINA COM ADIÇÃO DE ASFALTO - BRITA COMERCIAL	T	108,82
C40061	CONCRETO ASFÁLTICO RECICLADO EM USINA COM ADIÇÃO DE ASFALTO - BRITA PRODUZIDA	T	78,88
C40062	REESTABILIZAÇÃO DE CAMADA DE BASE COM ADIÇÃO DE 30% DE MATERIAL FRESADO RETIRADO DA PISTA	M ³	7,25
C40063	FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M ³	37,96
C40064	FRESAGEM DESCONTÍNUA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M ³	49,93
C40065	GEOGRELHA BIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 30 KN/M - DEFORMAÇÃO < 5% - MALHA DE 36 X 34 MM - PARA REFORÇO DE BASE GRANULAR	M ²	32,82
C40066	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M ²	0,21
C40067	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M ²	0,22
C40068	LAMA ASFÁLTICA - FAIXA I - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M ²	0,56
C40069	LAMA ASFÁLTICA - FAIXA I - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M ²	0,35
C40070	LAMA ASFÁLTICA - FAIXA II - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M ²	0,40
C40071	LAMA ASFÁLTICA - FAIXA II - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M ²	0,24

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C40072	LAMA ASFÁLTICA - FAIXA III - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M ²	0,73
C40073	LAMA ASFÁLTICA - FAIXA III - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M ²	0,46
C40074	MACADAME BETUMINOSO POR PENETRAÇÃO - FAIXA A - BRITA COMERCIAL	M ³	149,15
C40075	MACADAME BETUMINOSO POR PENETRAÇÃO - FAIXA A - BRITA PRODUZIDA	M ³	72,38
C40076	MACADAME BETUMINOSO POR PENETRAÇÃO - FAIXA B - BRITA COMERCIAL	M ³	149,59
C40077	MACADAME BETUMINOSO POR PENETRAÇÃO - FAIXA B - BRITA PRODUZIDA	M ³	72,73
C40078	MACADAME BETUMINOSO POR PENETRAÇÃO - FAIXA C - BRITA COMERCIAL	M ³	167,94
C40079	MACADAME BETUMINOSO POR PENETRAÇÃO - FAIXA C - BRITA PRODUZIDA	M ³	73,12
C40080	MACADAME BETUMINOSO POR PENETRAÇÃO - FAIXA D - BRITA COMERCIAL	M ³	171,90
C40081	MACADAME BETUMINOSO POR PENETRAÇÃO - FAIXA D - BRITA PRODUZIDA	M ³	73,32
C40082	MACADAME BETUMINOSO POR PENETRAÇÃO COM ASFALTO COM POLÍMERO - FAIXA A - BRITA COMERCIAL	M ³	157,22
C40083	MACADAME BETUMINOSO POR PENETRAÇÃO COM ASFALTO COM POLÍMERO - FAIXA A - BRITA PRODUZIDA	M ³	83,33
C40084	MANTA SINTÉTICA PARA RECAPEAMENTO ASFÁLTICO COM GEOTEXTIL RT - 09 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M ²	3,18
C40085	MICRO PRÉ-MISTURADO A QUENTE COM ASFALTO POLÍMERO - BRITA COMECIAL	T	120,40
C40086	MICRO PRÉ-MISTURADO A QUENTE COM ASFALTO POLÍMERO - BRITA PRODUZIDA	T	85,22
C40087	MICRORREVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO DE 0,8 CM - BRITA COMERCIAL	M ²	1,49
C40088	MICRORREVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO DE 0,8 CM - BRITA PRODUZIDA	M ²	1,03
C40089	MICRORREVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO DE 1,5 CM - BRITA COMERCIAL	M ²	2,79
C40090	MICRORREVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO DE 1,5 CM - BRITA PRODUZIDA	M ²	1,94
C40091	MICRORREVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO DE 2,0 CM - BRITA COMERCIAL	M ²	3,87
C40092	MICRORREVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO DE 2,0 CM - BRITA PRODUZIDA	M ²	2,70
C40095	PAVIMENTO DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M ³	471,29
C40096	PAVIMENTO DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M ³	363,60
C40121	PAVIMENTO DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO FÔRMA-TRILHO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M ³	352,32
C40122	PAVIMENTO DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO FÔRMA-TRILHO - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M ³	253,30
C40123	PAVIMENTO DE CONCRETO COM FÔRMAS DESLIZANTES - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M ³	356,06
C40124	PAVIMENTO DE CONCRETO COM FÔRMAS DESLIZANTES - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M ³	257,04
C40125	PAVIMENTO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO - BRITA COMERCIAL	M ³	274,75

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C40126	PAVIMENTO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO - BRITA PRODUZIDA	M ³	174,15
C40127	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO	M ²	0,15
C40128	PINTURA DE LIGAÇÃO	M ²	0,15
C40129	PRÉ-MISTURADO A QUENTE COM ASFALTO POLÍMERO - FAIXA I - CAMADA POROSA DE ATRITO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	137,73
C40130	PRÉ-MISTURADO A QUENTE COM ASFALTO POLÍMERO - FAIXA I - CAMADA POROSA DE ATRITO - AREIA EXTRAÍDA, BRITA PRODUZIDA	T	84,16
C40131	PRÉ-MISTURADO A QUENTE COM ASFALTO POLÍMERO - FAIXA II - CAMADA POROSA DE ATRITO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	132,36
C40132	PRÉ-MISTURADO A QUENTE COM ASFALTO POLÍMERO - FAIXA II - CAMADA POROSA DE ATRITO - AREIA EXTRAÍDA, BRITA PRODUZIDA	T	77,07
C40133	PRÉ-MISTURADO A QUENTE COM ASFALTO POLÍMERO - FAIXA III - CAMADA POROSA DE ATRITO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	137,70
C40134	PRÉ-MISTURADO A QUENTE COM ASFALTO POLÍMERO - FAIXA III - CAMADA POROSA DE ATRITO - AREIA EXTRAÍDA, BRITA PRODUZIDA	T	83,62
C40135	PRÉ-MISTURADO A QUENTE COM ASFALTO POLÍMERO - FAIXA IV - CAMADA POROSA DE ATRITO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	141,50
C40136	PRÉ-MISTURADO A QUENTE COM ASFALTO POLÍMERO - FAIXA IV - CAMADA POROSA DE ATRITO - AREIA EXTRAÍDA, BRITA PRODUZIDA	T	87,08
C40137	PRÉ-MISTURADO A QUENTE COM ASFALTO POLÍMERO - FAIXA V - CAMADA POROSA DE ATRITO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	140,44
C40138	PRÉ-MISTURADO A QUENTE COM ASFALTO POLÍMERO - FAIXA V - CAMADA POROSA DE ATRITO - AREIA EXTRAÍDA, BRITA PRODUZIDA	T	86,86
C40139	PRÉ-MISTURADO A FRIO - FAIXA A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M ³	229,08
C40140	PRÉ-MISTURADO A FRIO - FAIXA A - AREIA EXTRAÍDA, BRITA PRODUZIDA	M ³	108,32
C40141	PRÉ-MISTURADO A FRIO - FAIXA B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M ³	236,97
C40142	PRÉ-MISTURADO A FRIO - FAIXA B - AREIA EXTRAÍDA, BRITA PRODUZIDA	M ³	106,55
C40143	PRÉ-MISTURADO A FRIO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M ³	238,24
C40144	PRÉ-MISTURADO A FRIO - FAIXA C - AREIA EXTRAÍDA, BRITA PRODUZIDA	M ³	117,88
C40145	PRÉ-MISTURADO A FRIO - FAIXA D - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M ³	247,15
C40146	PRÉ-MISTURADO A FRIO - FAIXA D - AREIA EXTRAÍDA, BRITA PRODUZIDA	M ³	116,11
C40147	PRÉ-MISTURADO A FRIO COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM POLÍMERO - FAIXA A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M ³	229,08
C40148	PRÉ-MISTURADO A FRIO COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM POLÍMERO - FAIXA A - AREIA EXTRAÍDA, BRITA PRODUZIDA	M ³	108,32
C40149	PRÉ-MISTURADO A FRIO COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM POLÍMERO - FAIXA B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M ³	236,97
C40150	PRÉ-MISTURADO A FRIO COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM POLÍMERO - FAIXA B - AREIA EXTRAÍDA, BRITA PRODUZIDA	M ³	106,55
C40151	PRÉ-MISTURADO A FRIO COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM POLÍMERO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M ³	237,33
C40152	PRÉ-MISTURADO A FRIO COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM POLÍMERO - FAIXA C - AREIA EXTRAÍDA, BRITA PRODUZIDA	M ³	117,53
C40153	PRÉ-MISTURADO A FRIO COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM POLÍMERO - FAIXA D - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M ³	246,18

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C40154	PRÉ-MISTURADO A FRIO COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM POLÍMERO - FAIXA D - AREIA EXTRAÍDA, BRITA PRODUZIDA	M³	115,77
C40155	RECICLAGEM COM ADIÇÃO DE BRITA COMERCIAL E INCORPORAÇÃO DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO À BASE	M³	48,29
C40156	RECICLAGEM COM ADIÇÃO DE BRITA PRODUZIDA E INCORPORAÇÃO DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO À BASE	M³	29,55
C40157	RECICLAGEM COM ADIÇÃO DE 3% DE CIMENTO E INCORPORAÇÃO DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO À BASE	M³	56,84
C40158	RECICLAGEM COM ESPUMA ASFÁLTICA E INCORPORAÇÃO DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO À BASE COM ADIÇÃO DE CIMENTO	M³	36,52
C40159	RECICLAGEM COM ESPUMA ASFÁLTICA E INCORPORAÇÃO DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO À BASE COM ADIÇÃO DE PÓ DE PEDRA COMERCIAL E CIMENTO	M³	54,51
C40160	RECICLAGEM COM INCORPORAÇÃO DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO À BASE COM ADIÇÃO DE 3% DE CIMENTO E DE BRITA COMERCIAL	M³	86,09
C40161	RECICLAGEM COM INCORPORAÇÃO DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO À BASE COM ADIÇÃO DE 3% DE CIMENTO E DE BRITA PRODUZIDA	M³	67,35
C40162	RECICLAGEM EM USINA COM ESPUMA DE ASFALTO DE CONCRETO ASFÁLTICO COM ADIÇÃO DE AGREGADO COMERCIAL E CIMENTO	M³	91,30
C40163	RECICLAGEM SIMPLES COM INCORPORAÇÃO DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO À BASE	M³	19,04
C40164	REESTABILIZAÇÃO DE CAMADA DE BASE COM ADIÇÃO DE 3% DE CIMENTO	M³	48,90
C40168	REESTABILIZAÇÃO DE CAMADA DE BASE COM ADIÇÃO DE 30% DE BRITA COMERCIAL	M³	60,16
C40169	REESTABILIZAÇÃO DE CAMADA DE BASE COM ADIÇÃO DE 30% DE BRITA PRODUZIDA	M³	29,23
C40172	REESTABILIZAÇÃO DE CAMADA DE BASE SEM ADIÇÃO DE MATERIAL	M³	5,16
C40173	REFORÇO DO SUBLEITO COM MATERIAL DE JAZIDA	M³	6,63
C40174	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	0,69
C40175	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM FRESAGEM CORTE E CONTROLE AUTOMÁTICO DE GREIDE	M²	0,79
C40176	SERRAGEM DE JUNTAS EM PAVIMENTO DE CONCRETO, LIMPEZA E ENCHIMENTO COM SELANTE A FRIO	M	8,96
C40177	SUB-BASE DE CONCRETO ADENSADO POR VIBRAÇÃO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	343,25
C40178	SUB-BASE DE CONCRETO ADENSADO POR VIBRAÇÃO - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M³	225,50
C40181	SUB-BASE DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO - BRITA COMERCIAL	M³	226,29
C40182	SUB-BASE DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO - BRITA PRODUZIDA	M³	121,12
C40183	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUÍDO COM EMULSÃO COM POLÍMERO - BRITA COMERCIAL	M²	4,17
C40184	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUÍDO COM EMULSÃO COM POLÍMERO - BRITA PRODUZIDA	M²	2,29
C40185	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M²	4,17
C40186	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUÍDO - BRITA PRODUZIDA	M²	2,29
C40187	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM CAP - BRITA COMERCIAL	M²	3,51
C40188	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM CAP - BRITA PRODUZIDA	M²	1,64

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C40189	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM CAP COM POLÍMERO - BRITA COMERCIAL	M ²	3,51
C40190	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM CAP COM POLÍMERO - BRITA PRODUZIDA	M ²	1,64
C40191	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO - BRITA COMERCIAL	M ²	3,87
C40192	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO - BRITA PRODUZIDA	M ²	1,99
C40193	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO COM POLÍMERO - BRITA COMERCIAL	M ²	3,87
C40194	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO COM POLÍMERO - BRITA PRODUZIDA	M ²	1,99
C40195	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM BANHO DILUÍDO COM EMULSÃO COM POLÍMERO - BRITA COMERCIAL	M ²	1,52
C40196	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM BANHO DILUÍDO COM EMULSÃO COM POLÍMERO - BRITA PRODUZIDA	M ²	0,84
C40197	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M ²	1,52
C40198	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM BANHO DILUÍDO - BRITA PRODUZIDA	M ²	0,84
C40199	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM CAP - BRITA COMERCIAL	M ²	1,25
C40200	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM CAP - BRITA PRODUZIDA	M ²	0,56
C40201	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM CAP COM POLÍMERO - BRITA COMERCIAL	M ²	1,25
C40202	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM CAP COM POLÍMERO - BRITA PRODUZIDA	M ²	0,56
C40203	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM EMULSÃO - BRITA COMERCIAL	M ²	1,39
C40204	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM EMULSÃO - BRITA PRODUZIDA	M ²	0,71
C40205	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM EMULSÃO COM POLÍMERO - BRITA COMERCIAL	M ²	1,39
C40206	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM EMULSÃO COM POLÍMERO - BRITA PRODUZIDA	M ²	0,71
C40207	TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO COM BANHO DILUÍDO - EMULSÃO COM POLÍMERO - BRITA COMERCIAL	M ²	4,56
C40208	TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO COM BANHO DILUÍDO - EMULSÃO COM POLÍMERO - BRITA PRODUZIDA	M ²	2,50
C40209	TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	M ²	4,56
C40210	TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO COM BANHO DILUÍDO - BRITA PRODUZIDA	M ²	2,50
C40211	TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO COM CAP - BRITA COMERCIAL	M ²	3,90
C40212	TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO COM CAP - BRITA PRODUZIDA	M ²	1,85
C40213	TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO COM CAP COM POLÍMERO - BRITA COMERCIAL	M ²	3,90
C40214	TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO COM CAP COM POLÍMERO - BRITA PRODUZIDA	M ²	1,85
C40215	TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO COM EMULSÃO - BRITA COMERCIAL	M ²	4,26
C40216	TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO COM EMULSÃO - BRITA PRODUZIDA	M ²	2,21

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C40217	TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO COM EMULSÃO COM POLÍMERO - BRITA COMERCIAL	M ²	4,26
C40218	TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO COM EMULSÃO COM POLÍMERO - BRITA PRODUZIDA	M ²	2,21
C40219	SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	M ³	6,63
C40220	SUB-BASE DE SOLO MELHORADO COM 3% DE CIMENTO E MISTURA NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA	M ³	50,22
C40221	SUB-BASE DE SOLO-CIMENTO COM 7% DE CIMENTO E MISTURA NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA	M ³	106,66
C40222	SUB-BASE DE SOLO MELHORADO COM 3% DE CIMENTO E MISTURA EM USINA COM MATERIAL DE JAZIDA	M ³	48,35
C40223	SUB-BASE DE SOLO-CIMENTO COM 7% DE CIMENTO E MISTURA EM USINA COM MATERIAL DE JAZIDA	M ³	93,84
C40224	SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO BRITA (70% - 30%) COM 3% DE CIMENTO EM USINA COM MATERIAL DE JAZIDA E BRITA COMERCIAL	M ³	99,25
C40225	SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO BRITA (70% - 30%) COM 3% DE CIMENTO EM USINA COM MATERIAL DE JAZIDA E BRITA PRODUZIDA	M ³	69,25
C40226	SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO BRITA (70% - 30%) EM USINA COM MATERIAL DE JAZIDA E BRITA COMERCIAL	M ³	58,27
C40227	SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO BRITA (70% - 30%) EM USINA COM MATERIAL DE JAZIDA E BRITA PRODUZIDA	M ³	27,34
C40228	SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO BRITA (70% - 30%) NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA E BRITA COMERCIAL	M ³	51,31
C40229	SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO BRITA (70% - 30%) NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA E BRITA PRODUZIDA	M ³	20,38
C40230	SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA	M ³	7,33
C40231	SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO AREIA (70% - 30%) EM USINA COM MATERIAL DE JAZIDA E AREIA EXTRAÍDA	M ³	17,53
C40232	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97 KW E CARREGADEIRA DE 1,72 M ³	M ³	2,78
C40233	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 127 KW E CARREGADEIRA DE 3,4 M ³	M ³	2,39
C40234	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 1,56 M ³	M ³	0,90
C40235	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA	M ³	6,94
C40236	CURA COM PINTURA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO	M ²	0,10
C40237	MEMBRANA PLÁSTICA ISOLANTE E IMPERMEABILIZANTE COM ESPESSURA DE 0,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M ²	1,06
C40238	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M ²	0,05
C42001	ANCORAGEM E ASCENÇÃO DE TORRE DE ELEVADOR DE CREMALHEIRA COM CADA ELEVAÇÃO DE ATÉ 9 M	UN	1.566,02
C42002	ANCORAGEM E TELESOPAGEM DE GRUA COM CADA ELEVAÇÃO DE ATÉ 20 M	UN	6.570,95
C42003	ANCORAGEM PARA ESTAIS, FIXA, PARA 12 CORDOALHAS D = 15,7 MM COM INJEÇÃO DE CERA	UN	9.317,24
C42004	ANCORAGEM PARA ESTAIS, FIXA, PARA 19 CORDOALHAS D = 15,7 MM COM INJEÇÃO DE CERA	UN	12.953,00
C42005	ANCORAGEM PARA ESTAIS, FIXA, PARA 22 CORDOALHAS D = 15,7 MM COM INJEÇÃO DE CERA	UN	13.977,50
C42006	ANCORAGEM PARA ESTAIS, FIXA, PARA 31 CORDOALHAS D = 15,7 MM COM INJEÇÃO DE CERA	UN	20.987,80

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C42007	ANCORAGEM PARA ESTAIS, FIXA, PARA 37 CORDOALHAS D = 15,7 MM COM INJEÇÃO DE CERA	UN	24.967,27
C42008	ANCORAGEM PARA ESTAIS, FIXA, PARA 43 CORDOALHAS D = 15,7 MM COM INJEÇÃO DE CERA	UN	28.981,55
C42009	ANCORAGEM PARA ESTAIS, FIXA, PARA 55 CORDOALHAS D = 15,7 MM COM INJEÇÃO DE CERA	UN	36.953,40
C42010	ANCORAGEM PARA ESTAIS, FIXA, PARA 61 CORDOALHAS D = 15,7 MM COM INJEÇÃO DE CERA	UN	41.414,42
C42011	ANCORAGEM PARA ESTAIS, FIXA, PARA 73 CORDOALHAS D = 15,7 MM COM INJEÇÃO DE CERA	UN	53.832,13
C42012	ANCORAGEM PARA ESTAIS, FIXA, PARA 85 CORDOALHAS D = 15,7 MM COM INJEÇÃO DE CERA	UN	57.217,14
C42013	ANCORAGEM PARA ESTAIS, FIXA, PARA 91 CORDOALHAS D = 15,7 MM COM INJEÇÃO DE CERA	UN	72.499,52
C42014	ANCORAGEM PARA ESTAIS, REGULÁVEL, PARA 12 CORDOALHAS D = 15,7 MM COM PROTENSÃO, INJEÇÃO DE CERA E REGULAGEM FINAL	UN	10.025,08
C42015	ANCORAGEM PARA ESTAIS, REGULÁVEL, PARA 19 CORDOALHAS D = 15,7 MM COM PROTENSÃO, INJEÇÃO DE CERA E REGULAGEM FINAL	UN	15.423,17
C42016	ANCORAGEM PARA ESTAIS, REGULÁVEL, PARA 22 CORDOALHAS D = 15,7 MM COM PROTENSÃO, INJEÇÃO DE CERA E REGULAGEM FINAL	UN	17.853,49
C42017	ANCORAGEM PARA ESTAIS, REGULÁVEL, PARA 31 CORDOALHAS D = 15,7 MM COM PROTENSÃO, INJEÇÃO DE CERA E REGULAGEM FINAL	UN	24.853,25
C42018	ANCORAGEM PARA ESTAIS, REGULÁVEL, PARA 37 CORDOALHAS D = 15,7 MM COM PROTENSÃO, INJEÇÃO DE CERA E REGULAGEM FINAL	UN	29.499,87
C42019	ANCORAGEM PARA ESTAIS, REGULÁVEL, PARA 43 CORDOALHAS D = 15,7 MM COM PROTENSÃO, INJEÇÃO DE CERA E REGULAGEM FINAL	UN	34.230,93
C42020	ANCORAGEM PARA ESTAIS, REGULÁVEL, PARA 55 CORDOALHAS D = 15,7 MM COM PROTENSÃO, INJEÇÃO DE CERA E REGULAGEM FINAL	UN	43.527,50
C42021	ANCORAGEM PARA ESTAIS, REGULÁVEL, PARA 61 CORDOALHAS D = 15,7 MM COM PROTENSÃO, INJEÇÃO DE CERA E REGULAGEM FINAL	UN	50.130,26
C42022	ANCORAGEM PARA ESTAIS, REGULÁVEL, PARA 73 CORDOALHAS D = 15,7 MM COM PROTENSÃO, INJEÇÃO DE CERA E REGULAGEM FINAL	UN	62.010,30
C42023	ANCORAGEM PARA ESTAIS, REGULÁVEL, PARA 85 CORDOALHAS D = 15,7 MM COM PROTENSÃO, INJEÇÃO DE CERA E REGULAGEM FINAL	UN	68.018,49
C42024	ANCORAGEM PARA ESTAIS, REGULÁVEL, PARA 91 CORDOALHAS D = 15,7 MM COM PROTENSÃO, INJEÇÃO DE CERA E REGULAGEM FINAL	UN	87.563,61
C42025	CORDOALHA PARA ESTAIS CP 177 RB D = 15,7 MM - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	26,95
C42026	ELEVADOR DE CREMALHEIRA COM CABINE SIMPLES, COM CAPACIDADE DE 1.500 KG E ALTURA DE ATÉ 100 M	H	80,90
C42028	GRUA FIXA COM ALTURA DE 60 A 198 M, ALCANCE DE 60 M E CAPACIDADE DE 1.500 KG NA PONTA DA LANÇA	H	241,09
C42029	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ELEVADOR DE CREMALHEIRA COM CABINE SIMPLES, CAPACIDADE DE 1.500 KG E ALTURA DE ATÉ 100 M - EXCLUSIVE FUNDAÇÕES	UN	7.982,90
C42030	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE GRUA FIXA COM ALTURA DE 60 M A 198 M, ALCANCE DE 60 M E CAPACIDADE DE 1.500 KG NA PONTA DA LANÇA - EXCLUSIVE FUNDAÇÕES	UN	17.936,67
C42031	TUBO ANTIVANDALISMO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 12 CORDOALHAS D = 15,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4.823,74
C42032	TUBO ANTIVANDALISMO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 19 CORDOALHAS D = 15,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5.712,65
C42033	TUBO ANTIVANDALISMO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 22 CORDOALHAS D = 15,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6.667,67
C42034	TUBO ANTIVANDALISMO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 31 CORDOALHAS D = 15,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8.343,55
C42035	TUBO ANTIVANDALISMO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 37 CORDOALHAS D = 15,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9.620,53

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C42036	TUBO ANTIVANDALISMO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 43 CORDOALHAS D = 15,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12.568,49
C42037	TUBO ANTIVANDALISMO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 55 CORDOALHAS D = 15,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	14.170,07
C42038	TUBO ANTIVANDALISMO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 61 CORDOALHAS D = 15,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16.238,29
C42039	TUBO ANTIVANDALISMO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 73 CORDOALHAS D = 15,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20.588,66
C42040	TUBO ANTIVANDALISMO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 85 CORDOALHAS D = 15,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23.962,92
C42041	TUBO ANTIVANDALISMO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 91 CORDOALHAS D = 15,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	31.747,56
C42042	TUBO FORMA LADO FIXO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 12 CORDOALHAS D = 15,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4.501,68
C42043	TUBO FORMA LADO FIXO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 19 CORDOALHAS D = 15,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5.308,26
C42044	TUBO FORMA LADO FIXO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 22 CORDOALHAS D = 15,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6.507,54
C42045	TUBO FORMA LADO FIXO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 31 CORDOALHAS D = 15,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8.028,30
C42046	TUBO FORMA LADO FIXO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 37 CORDOALHAS D = 15,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9.392,62
C42047	TUBO FORMA LADO FIXO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 43 CORDOALHAS D = 15,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12.353,05
C42048	TUBO FORMA LADO FIXO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 55 CORDOALHAS D = 15,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13.797,24
C42049	TUBO FORMA LADO FIXO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 61 CORDOALHAS D = 15,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15.945,29
C42050	TUBO FORMA LADO FIXO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 73 CORDOALHAS D = 15,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20.274,16
C42051	TUBO FORMA LADO FIXO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 85 CORDOALHAS D = 15,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23.695,44
C42052	TUBO FORMA LADO FIXO PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 91 CORDOALHAS D = 15,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	31.386,84
C42053	TUBO FORMA LADO REGULÁVEL PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 12 CORDOALHAS D = 15,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4.488,58
C42054	TUBO FORMA LADO REGULÁVEL PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 19 CORDOALHAS D = 15,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5.308,32
C42055	TUBO FORMA LADO REGULÁVEL PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 22 CORDOALHAS D = 15,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6.507,56
C42056	TUBO FORMA LADO REGULÁVEL PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 31 CORDOALHAS D = 15,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8.028,41
C42057	TUBO FORMA LADO REGULÁVEL PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 37 CORDOALHAS D = 15,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9.392,66
C42058	TUBO FORMA LADO REGULÁVEL PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 43 CORDOALHAS D = 15,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12.353,13
C42059	TUBO FORMA LADO REGULÁVEL PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 55 CORDOALHAS D = 15,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13.797,36
C42060	TUBO FORMA LADO REGULÁVEL PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 61 CORDOALHAS D = 15,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15.945,31
C42061	TUBO FORMA LADO REGULÁVEL PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 73 CORDOALHAS D = 15,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20.274,30
C42062	TUBO FORMA LADO REGULÁVEL PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 85 CORDOALHAS D = 15,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23.695,93
C42063	TUBO FORMA LADO REGULÁVEL PARA ESTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA 91 CORDOALHAS D = 15,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	31.386,95

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C42064	TUBO PEAD PARA ESTAIS - D = 110 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	182,97
C42065	TUBO PEAD PARA ESTAIS - D = 140 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	285,38
C42066	TUBO PEAD PARA ESTAIS - D = 160 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	367,35
C42067	TUBO PEAD PARA ESTAIS - D = 180 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	465,42
C42068	TUBO PEAD PARA ESTAIS - D = 200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	532,86
C42069	TUBO PEAD PARA ESTAIS - D = 225 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	665,23
C42070	TUBO PEAD PARA ESTAIS - D = 250 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	741,38
C42071	TUBO PEAD PARA ESTAIS - D = 280 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	858,27
C42072	TUBO PEAD PARA ESTAIS - D = 315 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	993,18
C44001	ADUBAÇÃO DE COBERTURA DE HIDROSSEMEADURA	M ²	0,13
C44003	BARREIRAS ARBÓREAS ACÚSTICAS	M	37,32
C44004	CERCA DE PASSAGEM DE FAUNA COM TELA DE ALAMBRADO SOBRE MURETA DE BLOCOS DE CONCRETO - H = 20 CM - MOURÕES DE MADEIRA A CADA 2,5 M E ESTICADOR A CADA 50 M	M	57,61
C44005	CERCA VIVA PARA TRATAMENTO ACÚSTICO DAS ÁREAS LINDEIRAS DA FAIXA DE DOMÍNIO	M	32,21
C44006	DIQUE DE BAMBU PARA CONTROLE DE EROÇÃO DE TALUDES	M ²	184,08
C44007	ENLEIVAMENTO	M ²	5,78
C44008	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M ³	1,36
C44009	FIXAÇÃO EM TALUDE DE TELA ELETROSOLDADA PARA LANÇAMENTO DE ARGAMASSA OU CONCRETO PROJETADO	KG	9,07
C44010	MANUTENÇÃO DE COBERTURA DE GRAMÍNEAS A LANÇO - APÓS 6 MESES DA SEMEADURA	M ²	2,79
C44011	MANUTENÇÃO DE COBERTURA DE GRAMÍNEAS POR HIDROSSEMEADURA - APÓS 6 MESES DA SEMEADURA	M ²	1,44
C44012	MANUTENÇÃO DE COBERTURA DE GRAMÍNEAS POR MUDAS E ADUBO A LANÇO - APÓS 6 MESES DA SEMEADURA	M ²	3,90
C44013	OBTENÇÃO DE GRAMA PARA REPLANTIO	M ²	2,06
C44014	PASSAGEM AÉREA DE ANIMAIS COM REDE DE CABOS DE AÇO E SISAL APOIADAS EM 6 POSTES DE CONCRETO DE 15 M - EXTENSÃO TOTAL DE 100 M	M	746,75
C44015	PLANTIO DE ÁRVORES FRUTÍFERAS COM PORTE ATÉ 100 CM EM COVAS DE 40 X 40 X 60 CM	UN	72,81
C44016	PLANTIO DE ÁRVORES FRUTÍFERAS COM PORTE DE 100 A 200 CM EM COVAS DE 50 X 50 X 60 CM	UN	103,68
C44017	PLANTIO DE ÁRVORES FRUTÍFERAS COM PORTE DE 200 A 300 CM EM COVAS DE 60 X 60 X 60 CM	UN	175,84
C44018	PLANTIO DE ÁRVORES ORNAMENTAIS COM PORTE ATÉ 100 CM EM COVAS DE 40 X 40 X 60 CM	UN	49,20
C44019	PLANTIO DE ÁRVORES ORNAMENTAIS COM PORTE DE 100 A 200 CM EM COVAS DE 50 X 50 X 60 CM	UN	93,35
C44020	PLANTIO DE ÁRVORES ORNAMENTAIS COM PORTE DE 200 A 300 CM EM COVAS DE 60 X 60 X 60 CM	UN	128,59

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C44021	PLANTIO DE MUDAS ARBÓREAS COM PORTE DE 30 A 80 CM EM COVAS DE 0,60 X 0,60 X 0,60 M	UN	21,13
C44022	PLANTIO DE MUDAS ARBUSTIVAS COM PORTE DE 50 CM EM COVAS DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	19,51
C44023	PLANTIO DE TAPETE DE FLORÍFERAS COM PORTE DE ATÉ 50 CM	M ²	45,29
C44024	PREENCHIMENTO DE EROSÕES EM TALUDES DE CORTES E A ATERROS COM SOLO VEGETAL E SEMENTES DE GRAMÍNEAS	M ³	199,01
C44025	RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE ÁREAS DEGRADADAS COM PLACAS DE TELA VERDE	M ²	7,83
C44026	RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE PEDREIRAS OU ÁREAS DEGRADADAS COM BIOMANTA VEGETAL BIODEGRADÁVEL	M ²	9,99
C44027	REGULARIZAÇÃO DE BOTA-FORA COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M ³	2,29
C44028	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MOTONIVELADORA	M ²	0,04
C44031	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TALUDES DE CORTES E ATERROS	M ²	16,61
C44069	RETENTORES DE SEDIMENTOS DE FIBRAS VEGETAIS EM ROLOS DE 20 CM DE DIÂMETRO	M	51,32
C44070	REVEGETAÇÃO A LANÇO DE SEMENTES DE GRAMÍNEAS E LEGUMINOSA	M ²	0,56
C44071	REVESTIMENTO VEGETAL COM MUDAS	M ²	8,00
C44072	HIDROSSEMEADURA	M ²	2,63
C44073	PLANTIO DE GRAMA COMERCIAL EM PLACAS	M ²	8,93
C44074	IRRIGAÇÃO DE ÁREA PLANTADA PARA PROTEÇÃO VEGETAL DO CORPO ESTRADAL	M ²	0,21
C45001	ANCORAGEM ATIVA PARA 4 CORDOALHAS D = 12,7 MM COM PLACA DE ANCORAGEM, BLOCO, CUNHAS TRIPARTIDAS, TROMBETA E PROTENSÃO	UN	188,30
C45002	ANCORAGEM ATIVA PARA 4 CORDOALHAS D = 15,2 MM COM PLACA DE ANCORAGEM, BLOCO, CUNHAS TRIPARTIDAS, TROMBETA E PROTENSÃO	UN	223,52
C45003	ANCORAGEM ATIVA PARA 6 CORDOALHAS D = 12,7 MM COM PLACA DE ANCORAGEM, BLOCO, CUNHAS TRIPARTIDAS, TROMBETA E PROTENSÃO	UN	280,27
C45004	ANCORAGEM ATIVA PARA 6 CORDOALHAS D = 15,2 MM COM PLACA DE ANCORAGEM, BLOCO, CUNHAS TRIPARTIDAS, TROMBETA E PROTENSÃO	UN	353,30
C45005	ANCORAGEM ATIVA PARA 7 CORDOALHAS D = 12,7 MM COM PLACA DE ANCORAGEM, BLOCO, CUNHAS TRIPARTIDAS, TROMBETA E PROTENSÃO	UN	299,52
C45006	ANCORAGEM ATIVA PARA 7 CORDOALHAS D = 15,2 MM COM PLACA DE ANCORAGEM, BLOCO, CUNHAS TRIPARTIDAS, TROMBETA E PROTENSÃO	UN	381,80
C45007	ANCORAGEM ATIVA PARA 8 CORDOALHAS D = 12,7 MM COM PLACA DE ANCORAGEM, BLOCO, CUNHAS TRIPARTIDAS, TROMBETA E PROTENSÃO	UN	326,63
C45008	ANCORAGEM ATIVA PARA 8 CORDOALHAS D = 15,2 MM COM PLACA DE ANCORAGEM, BLOCO, CUNHAS TRIPARTIDAS, TROMBETA E PROTENSÃO	UN	475,14
C45009	ANCORAGEM ATIVA PARA 9 CORDOALHAS D = 12,7 MM COM PLACA DE ANCORAGEM, BLOCO, CUNHAS TRIPARTIDAS, TROMBETA E PROTENSÃO	UN	347,07
C45010	ANCORAGEM ATIVA PARA 9 CORDOALHAS D = 15,2 MM COM PLACA DE ANCORAGEM, BLOCO, CUNHAS TRIPARTIDAS, TROMBETA E PROTENSÃO	UN	518,51
C45011	ANCORAGEM ATIVA PARA 10 CORDOALHAS D = 12,7 MM COM PLACA DE ANCORAGEM, BLOCO, CUNHAS TRIPARTIDAS, TROMBETA E PROTENSÃO	UN	421,91
C45012	ANCORAGEM ATIVA PARA 10 CORDOALHAS D = 15,2 MM COM PLACA DE ANCORAGEM, BLOCO, CUNHAS TRIPARTIDAS, TROMBETA E PROTENSÃO	UN	542,99
C45013	ANCORAGEM ATIVA PARA 12 CORDOALHAS D = 12,7 MM COM PLACA DE ANCORAGEM, BLOCO, CUNHAS TRIPARTIDAS, TROMBETA E PROTENSÃO	UN	488,38

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C45014	ANCORAGEM ATIVA PARA 12 CORDOALHAS D = 15,2 MM COM PLACA DE ANCORAGEM, BLOCO, CUNHAS TRIPARTIDAS, TROMBETA E PROTENSÃO	UN	704,09
C45015	ANCORAGEM ATIVA PARA 15 CORDOALHAS D = 12,7 MM COM PLACA DE ANCORAGEM, BLOCO, CUNHAS TRIPARTIDAS, TROMBETA E PROTENSÃO	UN	868,96
C45016	ANCORAGEM ATIVA PARA 15 CORDOALHAS D = 15,2 MM COM PLACA DE ANCORAGEM, BLOCO, CUNHAS TRIPARTIDAS, TROMBETA E PROTENSÃO	UN	1.062,15
C45017	ANCORAGEM ATIVA PARA 19 CORDOALHAS D = 12,7 MM COM PLACA DE ANCORAGEM, BLOCO, CUNHAS TRIPARTIDAS, TROMBETA E PROTENSÃO	UN	991,06
C45018	ANCORAGEM ATIVA PARA 19 CORDOALHAS D = 15,2 MM COM PLACA DE ANCORAGEM, BLOCO, CUNHAS TRIPARTIDAS, TROMBETA E PROTENSÃO	UN	1.282,01
C45019	ANCORAGEM ATIVA PARA 22 CORDOALHAS D = 12,7 MM COM PLACA DE ANCORAGEM, BLOCO, CUNHAS TRIPARTIDAS, TROMBETA E PROTENSÃO	UN	1.230,38
C45020	ANCORAGEM ATIVA PARA 22 CORDOALHAS D = 15,2 MM COM PLACA DE ANCORAGEM, BLOCO, CUNHAS TRIPARTIDAS, TROMBETA E PROTENSÃO	UN	1.685,70
C45021	ANCORAGEM ATIVA PARA 27 CORDOALHAS D = 12,7 MM COM PLACA DE ANCORAGEM, BLOCO, CUNHAS TRIPARTIDAS, TROMBETA E PROTENSÃO	UN	1.641,41
C45022	ANCORAGEM ATIVA PARA 27 CORDOALHAS D = 15,2 MM COM PLACA DE ANCORAGEM, BLOCO, CUNHAS TRIPARTIDAS, TROMBETA E PROTENSÃO	UN	2.197,89
C45023	ANCORAGEM ATIVA PARA 31 CORDOALHAS D = 12,7 MM COM PLACA DE ANCORAGEM, BLOCO, CUNHAS TRIPARTIDAS, TROMBETA E PROTENSÃO	UN	2.108,91
C45024	ANCORAGEM ATIVA PARA 31 CORDOALHAS D = 15,2 MM COM PLACA DE ANCORAGEM, BLOCO, CUNHAS TRIPARTIDAS, TROMBETA E PROTENSÃO	UN	2.948,99
C45025	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES COM 1 CORDOALHA ADERENTE D = 12,7 MM COM PLACA DE ANCORAGEM, CUNHA TRIPARTIDA E PROTENSÃO	UN	120,33
C45026	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES COM 1 CORDOALHA ADERENTE D = 15,2 MM COM PLACA DE ANCORAGEM, CUNHA TRIPARTIDA E PROTENSÃO	UN	153,62
C45027	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES COM 2 CORDOALHAS ADERENTES D = 12,7 MM COM PLACA DE ANCORAGEM, CUNHAS TRIPARTIDAS E PROTENSÃO	UN	271,58
C45028	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES COM 2 CORDOALHAS ADERENTES D = 15,2 MM COM PLACA DE ANCORAGEM, CUNHAS TRIPARTIDAS E PROTENSÃO	UN	353,41
C45029	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES COM 3 CORDOALHAS ADERENTES D = 12,7 MM COM PLACA DE ANCORAGEM, CUNHAS TRIPARTIDAS E PROTENSÃO	UN	529,15
C45030	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES COM 3 CORDOALHAS ADERENTES D = 15,2 MM COM PLACA DE ANCORAGEM, CUNHAS TRIPARTIDAS E PROTENSÃO	UN	658,96
C45031	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES COM 4 CORDOALHAS ADERENTES D = 12,7 MM COM PLACA DE ANCORAGEM, CUNHAS TRIPARTIDAS E PROTENSÃO	UN	579,94
C45032	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES COM 4 CORDOALHAS ADERENTES D = 15,2 MM COM PLACA DE ANCORAGEM, CUNHAS TRIPARTIDAS E PROTENSÃO	UN	709,32
C45033	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES PARA CORDOALHAS ENGRAXADAS D = 12,7 MM COM PLACA DE ANCORAGEM, CUNHA TRIPARTIDA E PROTENSÃO	UN	66,69
C45034	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES PARA CORDOALHAS ENGRAXADAS D = 15,2 MM COM PLACA DE ANCORAGEM, CUNHA TRIPARTIDA E PROTENSÃO	UN	84,38
C45035	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 4 CORDOALHAS D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	84,83
C45036	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 4 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	118,56
C45037	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 6 CORDOALHAS D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	129,25
C45038	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 6 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	179,58
C45039	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 7 CORDOALHAS D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	137,49
C45040	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 7 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	187,80
C45041	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 8 CORDOALHAS D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	153,63

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C45042	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 8 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	213,69
C45043	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 9 CORDOALHAS D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	171,84
C45044	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 9 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	239,61
C45045	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 10 CORDOALHAS D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	175,25
C45046	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 10 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	245,60
C45047	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 12 CORDOALHAS D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	207,53
C45048	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 12 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	293,83
C45049	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 15 CORDOALHAS D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	311,25
C45050	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 15 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	388,75
C45051	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 19 CORDOALHAS D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	394,21
C45052	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 19 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	491,37
C45053	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 22 CORDOALHAS D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	476,13
C45054	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 22 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	588,41
C45055	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 27 CORDOALHAS D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	625,08
C45056	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 27 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	774,89
C45057	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 31 CORDOALHAS D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	720,42
C45058	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA LAJES COM 1 CORDOALHA D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,75
C45059	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA LAJES COM 1 CORDOALHA D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	33,65
C45060	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA LAJES COM 2 CORDOALHAS D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,68
C45061	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA LAJES COM 2 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	41,01
C45062	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA LAJES COM 3 CORDOALHAS D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	43,71
C45063	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA LAJES COM 3 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	54,29
C45064	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA LAJES COM 4 CORDOALHAS D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	54,64
C45065	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA LAJES COM 4 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	76,62
C45066	ANCORAGEM PASSIVA PARA LAJES PARA CORDOALHAS ENGRAXADAS D = 12,7 MM COM PLACA DE ANCORAGEM E CUNHA TRIPARTIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	63,07
C45067	ANCORAGEM PASSIVA PARA LAJES PARA CORDOALHAS ENGRAXADAS D = 15,2 MM COM PLACA DE ANCORAGEM E CUNHA TRIPARTIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	80,76
C45068	BAINHA METÁLICA DIÂMETRO 30 MM PARA 2 CORDOALHAS D = 12,7 MM, SEMIRRÍGIDA, REDONDA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	20,30
C45069	BAINHA METÁLICA DIÂMETRO 35 MM PARA 2 CORDOALHAS D = 15,2 MM, SEMIRRÍGIDA, REDONDA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	26,21

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C45070	BAINHA METÁLICA DIÂMETRO 35 MM PARA 3 CORDOALHAS D = 12,7 MM, SEMIRRÍGIDA, REDONDA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	26,21
C45071	BAINHA METÁLICA DIÂMETRO 40 MM PARA 3 CORDOALHAS D = 15,2 MM, SEMIRRÍGIDA, REDONDA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	27,12
C45072	BAINHA METÁLICA DIÂMETRO 40 MM PARA 4 CORDOALHAS D = 12,7 MM, SEMIRRÍGIDA, REDONDA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	27,12
C45073	BAINHA METÁLICA DIÂMETRO 45 MM PARA 4 CORDOALHAS D = 15,2 MM, SEMIRRÍGIDA, REDONDA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	28,79
C45074	BAINHA METÁLICA DIÂMETRO 45 MM PARA 5 CORDOALHAS D = 12,7 MM, SEMIRRÍGIDA, REDONDA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	28,89
C45075	BAINHA METÁLICA DIÂMETRO 50 MM PARA 5 CORDOALHAS D = 15,2 MM, SEMIRRÍGIDA, REDONDA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	31,23
C45076	BAINHA METÁLICA DIÂMETRO 50 MM PARA 6 CORDOALHAS D = 12,7 MM, SEMIRRÍGIDA, REDONDA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	31,43
C45077	BAINHA METÁLICA DIÂMETRO 55 MM PARA 7 CORDOALHAS D = 12,7 MM, SEMIRRÍGIDA, REDONDA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	42,87
C45078	BAINHA METÁLICA DIÂMETRO 55 MM PARA 8 CORDOALHAS D = 12,7 MM, SEMIRRÍGIDA, REDONDA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	34,01
C45079	BAINHA METÁLICA DIÂMETRO 60 MM PARA 6 CORDOALHAS D = 15,2 MM, SEMIRRÍGIDA, REDONDA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	43,38
C45080	BAINHA METÁLICA DIÂMETRO 60 MM PARA 9 CORDOALHAS D = 12,7 MM, SEMIRRÍGIDA, REDONDA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	43,38
C45081	BAINHA METÁLICA DIÂMETRO 65 MM PARA 7 CORDOALHAS D = 15,2 MM, SEMIRRÍGIDA, REDONDA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	48,23
C45082	BAINHA METÁLICA DIÂMETRO 65 MM PARA 8 CORDOALHAS D = 15,2 MM, SEMIRRÍGIDA, REDONDA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	48,03
C45083	BAINHA METÁLICA DIÂMETRO 65 MM PARA 10 CORDOALHAS D = 12,7 MM, SEMIRRÍGIDA, REDONDA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	48,23
C45084	BAINHA METÁLICA DIÂMETRO 65 MM PARA 11 CORDOALHAS D = 12,7 MM, SEMIRRÍGIDA, REDONDA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	48,13
C45085	BAINHA METÁLICA DIÂMETRO 65 MM PARA 12 CORDOALHAS D = 12,7 MM, SEMIRRÍGIDA, REDONDA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	48,03
C45086	BAINHA METÁLICA DIÂMETRO 70 MM PARA 9 CORDOALHAS D = 15,2 MM, SEMIRRÍGIDA, REDONDA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	50,90
C45087	BAINHA METÁLICA DIÂMETRO 70 MM PARA 15 CORDOALHAS D = 12,7 MM, SEMIRRÍGIDA, REDONDA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	50,61
C45088	BAINHA METÁLICA DIÂMETRO 75 MM PARA 10 CORDOALHAS D = 15,2 MM, SEMIRRÍGIDA, REDONDA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	54,35
C45089	BAINHA METÁLICA DIÂMETRO 75 MM PARA 11 CORDOALHAS D = 15,2 MM, SEMIRRÍGIDA, REDONDA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	54,25
C45090	BAINHA METÁLICA DIÂMETRO 75 MM PARA 16 CORDOALHAS D = 12,7 MM, SEMIRRÍGIDA, REDONDA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	54,15
C45091	BAINHA METÁLICA DIÂMETRO 75 MM PARA 18 CORDOALHAS D = 12,7 MM, SEMIRRÍGIDA, REDONDA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	53,95
C45092	BAINHA METÁLICA DIÂMETRO 80 MM PARA 12 CORDOALHAS D = 15,2 MM, SEMIRRÍGIDA, REDONDA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	65,87
C45093	BAINHA METÁLICA DIÂMETRO 80 MM PARA 19 CORDOALHAS D = 12,7 MM, SEMIRRÍGIDA, REDONDA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	65,67
C45094	BAINHA METÁLICA DIÂMETRO 80 MM PARA 20 CORDOALHAS D = 12,7 MM, SEMIRRÍGIDA, REDONDA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	65,58
C45095	BAINHA METÁLICA DIÂMETRO 85 MM PARA 15 CORDOALHAS D = 15,2 MM, SEMIRRÍGIDA, REDONDA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	68,53
C45096	BAINHA METÁLICA DIÂMETRO 85 MM PARA 21 CORDOALHAS D = 12,7 MM, SEMIRRÍGIDA, REDONDA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	68,53
C45097	BAINHA METÁLICA DIÂMETRO 85 MM PARA 22 CORDOALHAS D = 12,7 MM, SEMIRRÍGIDA, REDONDA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	68,44

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C45098	BAINHA METÁLICA DIÂMETRO 85 MM PARA 24 CORDOALHAS D = 12,7 MM, SEMIRRÍGIDA, REDONDA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	68,24
C45099	BAINHA METÁLICA DIÂMETRO 85 MM PARA 25 CORDOALHAS D = 12,7 MM, SEMIRRÍGIDA, REDONDA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	68,14
C45100	BAINHA METÁLICA DIÂMETRO 90 MM PARA 16 CORDOALHAS D = 15,2 MM, SEMIRRÍGIDA, REDONDA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	72,95
C45101	BAINHA METÁLICA DIÂMETRO 90 MM PARA 18 CORDOALHAS D = 15,2 MM, SEMIRRÍGIDA, REDONDA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	72,66
C45102	BAINHA METÁLICA DIÂMETRO 90 MM PARA 27 CORDOALHAS D = 12,7 MM, SEMIRRÍGIDA, REDONDA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	72,46
C45103	BAINHA METÁLICA DIÂMETRO 95 MM PARA 19 CORDOALHAS D = 15,2 MM, SEMIRRÍGIDA, REDONDA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	76,80
C45104	BAINHA METÁLICA DIÂMETRO 95 MM PARA 20 CORDOALHAS D = 15,2 MM, SEMIRRÍGIDA, REDONDA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	76,71
C45105	BAINHA METÁLICA DIÂMETRO 100 MM PARA 21 CORDOALHAS D = 15,2 MM, SEMIRRÍGIDA, REDONDA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	83,10
C45106	BAINHA METÁLICA DIÂMETRO 100 MM PARA 22 CORDOALHAS D = 15,2 MM, SEMIRRÍGIDA, REDONDA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	83,00
C45107	BAINHA METÁLICA DIÂMETRO 100 MM PARA 24 CORDOALHAS D = 15,2 MM, SEMIRRÍGIDA, REDONDA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	82,70
C45108	BAINHA METÁLICA DIÂMETRO 100 MM PARA 25 CORDOALHAS D = 15,2 MM, SEMIRRÍGIDA, REDONDA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	82,61
C45109	BAINHA METÁLICA DIÂMETRO 100 MM PARA 30 CORDOALHAS D = 12,7 MM, SEMIRRÍGIDA, REDONDA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	83,10
C45110	BAINHA METÁLICA DIÂMETRO 100 MM PARA 31 CORDOALHAS D = 12,7 MM, SEMIRRÍGIDA, REDONDA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	83,00
C45111	BAINHA METÁLICA DIÂMETRO 110 MM PARA 27 CORDOALHAS D = 15,2 MM, SEMIRRÍGIDA, REDONDA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	90,14
C45112	BAINHA METÁLICA DIÂMETRO 110 MM PARA 37 CORDOALHAS D = 12,7 MM, SEMIRRÍGIDA, REDONDA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	90,24
C45113	BAINHA METÁLICA DIÂMETRO 120 MM PARA 30 CORDOALHAS D = 15,2 MM, SEMIRRÍGIDA, REDONDA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	94,53
C45114	BAINHA METÁLICA DIÂMETRO 120 MM PARA 31 CORDOALHAS D = 15,2 MM, SEMIRRÍGIDA, REDONDA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	94,33
C45115	BAINHA METÁLICA DIÂMETRO 130 MM PARA 37 CORDOALHAS D = 15,2 MM, SEMIRRÍGIDA, REDONDA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	121,44
C45116	BAINHA METÁLICA SEÇÃO 19 X 36 MM PARA 1 CORDOALHA D = 12,7 MM, SEMIRRÍGIDA, OVALIZADA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	20,84
C45117	BAINHA METÁLICA SEÇÃO 19 X 36 MM PARA 2 CORDOALHAS D = 12,7 MM, SEMIRRÍGIDA, OVALIZADA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	20,74
C45118	BAINHA METÁLICA SEÇÃO 19 X 48 MM PARA 3 CORDOALHAS D = 12,7 MM, SEMIRRÍGIDA, OVALIZADA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	23,66
C45119	BAINHA METÁLICA SEÇÃO 19 X 62 MM PARA 4 CORDOALHAS D = 12,7 MM, SEMIRRÍGIDA, OVALIZADA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	26,75
C45120	BAINHA METÁLICA SEÇÃO 22 X 32 MM PARA 1 CORDOALHA D = 15,2 MM, SEMIRRÍGIDA, OVALIZADA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	20,84
C45121	BAINHA METÁLICA SEÇÃO 22 X 32 MM PARA 2 CORDOALHAS D = 15,2 MM, SEMIRRÍGIDA, OVALIZADA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	20,64
C45122	BAINHA METÁLICA SEÇÃO 22 X 55 MM PARA 3 CORDOALHAS D = 15,2 MM, SEMIRRÍGIDA, OVALIZADA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	24,73
C45123	BAINHA METÁLICA SEÇÃO 22 X 73 MM PARA 4 CORDOALHAS D = 15,2 MM, SEMIRRÍGIDA, OVALIZADA, COM MONTAGEM E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	29,29
C45124	CORDOALHA CP 190 RB D = 12,7 MM - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	10,36
C45125	CORDOALHA CP 190 RB D = 15,2 MM - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	10,71

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C45126	CORDOALHA ENGRAXADA CP 190 RB D = 12,7 MM - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	13,19
C45127	CORDOALHA ENGRAXADA CP 190 RB D = 15,2 MM - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	13,24
C45128	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA 31 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	918,84
C48001	APILOAMENTO MANUAL	M³	23,74
C48002	AREIA EXTRAÍDA COM DRAGA DE SUÇÃO TIPO BOMBA	M³	7,90
C48003	AREIA EXTRAÍDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE LONGO ALCANCE	M³	4,43
C48004	AREIA EXTRAÍDA COM TRATOR E CARREGADEIRA	M³	2,91
C48005	BRITA PRODUZIDA EM CENTRAL DE BRITAGEM DE 80 M³/H	M³	31,66
C48006	COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	5,02
C48007	CONFECÇÃO DE CANALETA MEIA CANA D = 0,30 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	18,13
C48008	CONFECÇÃO DE CANALETA MEIA CANA D = 0,30 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	16,28
C48009	CONFECÇÃO DE CANALETA MEIA CANA D = 0,40 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	26,48
C48010	CONFECÇÃO DE CANALETA MEIA CANA D = 0,40 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	23,16
C48011	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO D = 0,20 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	21,45
C48012	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO D = 0,20 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	18,87
C48013	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO D = 0,30 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	29,64
C48014	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO D = 0,30 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	25,95
C48015	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO D = 0,40 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	43,71
C48016	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO D = 0,40 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	37,07
C48017	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO D = 0,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	60,27
C48018	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO D = 0,50 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	49,99
C48019	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO PERFURADO D = 0,20 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	22,24
C48020	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO PERFURADO D = 0,20 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	19,66
C48021	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO PERFURADO D = 0,30 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	30,43
C48022	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO PERFURADO D = 0,30 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	26,74
C48023	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO PERFURADO D = 0,40 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	44,50
C48024	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO PERFURADO D = 0,40 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	37,86
C48025	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO POROSO D = 0,20 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	22,99

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C48026	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO POROSO D = 0,20 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	20,81
C48027	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO POROSO D = 0,30 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	30,54
C48028	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO POROSO D = 0,30 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	28,39
C48029	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO POROSO D = 0,40 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	45,98
C48030	CONFECÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO POROSO D = 0,40 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	40,38
C48031	ESCAVAÇÃO DE TUNNEL LINER EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA	M³	927,89
C48032	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA	M³	130,54
C48034	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUNNEL LINER EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	339,10
C48035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUNNEL LINER EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	M³	539,48
C48036	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	55,35
C48038	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 1 M	M³	33,21
C48039	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 1 A 2 M	M³	41,52
C48040	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 2 A 3 M	M³	49,82
C48041	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 3 A 4 M	M³	58,12
C48042	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 1 M	M³	45,58
C48043	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 1 A 2 M	M³	56,30
C48044	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 2 A 3 M	M³	67,02
C48045	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 3 A 4 M	M³	77,75
C48048	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	4,07
C48049	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	M³	4,93
C48062	ILUMINAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER	M	28,54
C48063	PEDRA DE MÃO PRODUZIDA MANUALMENTE	M³	61,15
C48066	RACHÃO OU PEDRA DE MÃO PRODUZIDA	M³	24,11
C48067	ROCHA PARA BRITAGEM COM PERFURATRIZ MANUAL	M³	30,87
C48068	ROCHA PARA BRITAGEM COM PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA	M³	23,30
C48069	SELO DE ARGILA APILOADO (SOLO LOCAL)	M³	26,90
C48072	VENTILAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER	M	28,86
C48073	CALANDRAGEM DE CHAPA METÁLICA COM ESPESSURA DE 5 MM	M²	10,23

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C48074	REBORDEAMENTO DE CHAPA METÁLICA COM ESPESSURA DE 5 MM	M	7,11
C48075	DOBRAMENTO DE CHAPAS DE ALUMÍNIO COM ESPESSURA DE 1,5 MM E COMPRIMENTO DE DOBRA DE ATÉ 500 MM	UN	0,37
C48076	MATERIAL PÉTREO PRODUZIDO EM BRITADOR DE MANDÍBULAS MÓVEL - CAMADA FINAL DE ATERRO EM ROCHA	M³	15,51
C48077	ROCHA PARA BRITAGEM COM PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA - CAMADA FINAL DE ATERRO EM ROCHA	M³	15,57
C49001	CAIAÇÃO COM FIXADOR DE CAL	M²	2,24
C49002	CAPA SELANTE - AREIA COMERCIAL	M²	0,82
C49003	CAPA SELANTE - AREIA EXTRAÍDA	M²	0,30
C49004	CAPA SELANTE - BRITA PRODUZIDA	M²	0,57
C49005	CAPA SELANTE - PEDRISCO COMERCIAL	M²	1,08
C49006	CAPINA MANUAL	M²	0,55
C49007	COMBATE À EXSUDAÇÃO - AREIA COMERCIAL	M²	0,65
C49008	COMBATE À EXSUDAÇÃO - AREIA EXTRAÍDA	M²	0,38
C49009	COMBATE À EXSUDAÇÃO - BRITA PRODUZIDA	M²	0,46
C49010	COMBATE À EXSUDAÇÃO - PEDRISCO COMERCIAL	M²	0,71
C49011	CORREÇÃO DE DEFEITOS POR FRESAGEM DESCONTÍNUA DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M³	69,41
C49012	CORREÇÃO DE DEFEITOS COM MISTURA BETUMINOSA	M³	117,61
C49013	CORTE E LIMPEZA DE ÁREAS GRAMADAS	M²	0,06
C49014	CORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES	M³	10,70
C49015	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO	M³	47,48
C49016	LIMPEZA DE BUEIRO	M³	15,83
C49017	LIMPEZA DE CIMENTO ASFÁLTICO DERRAMADO NA PISTA DE RODOVIA PAVIMENTADA	T	105,44
C49018	LIMPEZA DE DESCIDA D'ÁGUA	M	1,06
C49019	LIMPEZA DE EMULSÃO ASFÁLTICA OU ASFALTO DILUIDO DERRAMADO NA PISTA - REMOÇÃO COM MINI-CARREGADEIRA E DESCARGA LIVRE	T	159,57
C49020	LIMPEZA DE LÍQUIDOS COMBUSTÍVEIS DERRAMADOS NA PISTA	T	123,75
C49021	LIMPEZA DE MATERIAL ASFÁLTICO DERRAMADO FORA DA PISTA - REMOÇÃO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E CAMINHÃO BASCULANTE	T	55,44
C49022	LIMPEZA DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	M²	6,00
C49023	LIMPEZA DE PONTE	M	3,17
C49024	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO	M	0,53

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C49025	LIMPEZA DE VALA DE DRENAGEM	M	3,17
C49026	LIMPEZA DE VALETA DE CORTE	M	0,79
C49027	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM EM OAE	UN	3,17
C49028	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE DRENOS DE OBRAS DE CONTENÇÃO	UN	1,98
C49029	LIMPEZA E ENCHIMENTO COM RESINA EPÓXI DE FISSURAS COM ABERTURA MÁXIMA DE 1,0 MM EM PAVIMENTO DE CONCRETO	M	10,98
C49030	LIMPEZA E REMOÇÃO DE VEGETAÇÃO JUNTO AOS APARELHOS DE APOIO DE OAE COM O USO DE HERBICIDA	UN	5,28
C49031	LIMPEZA E REMOÇÃO DE VEGETAÇÃO NAS JUNTAS DE DILATAÇÃO COM O USO DE HERBICIDA	M	3,17
C49032	LIMPEZA, SERRAGEM E ENCHIMENTO DE TRINCAS EM PAVIMENTO DE CONCRETO COM CAP	M	2,24
C49033	LIMPEZA, SERRAGEM E ENCHIMENTO DE TRINCAS EM PAVIMENTO DE CONCRETO COM CAP COM POLÍMERO	M	2,24
C49034	LIMPEZA, SERRAGEM E ENCHIMENTO DE TRINCAS EM PAVIMENTO DE CONCRETO COM SELANTE ELÁSTICO A FRIO	M	10,95
C49035	PODA DE ÁRVORES COM ATÉ 5 M DE ALTURA	M ³	235,32
C49036	PODA DE ÁRVORES COM 5,0 M A 7,5 M DE ALTURA	M ³	130,73
C49037	PODA DE ÁRVORES COM 7,5 M A 10 M DE ALTURA	M ³	76,73
C49038	PODA DE ÁRVORES COM MAIS DE 10 M DE ALTURA	M ³	50,42
C49039	REASSENTAMENTO MANUAL DE MEIO FIO COM MATERIAL ARRANCADO DA PISTA	M	10,04
C49040	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M ³	13,58
C49041	RECOMPOSIÇÃO DE CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO COM MATERIAL DE JAZIDA	M ²	2,06
C49044	RECOMPOSIÇÃO DE EROÇÃO EM CORTE OU ATERRO COM MATERIAL DE JAZIDA	M ³	12,11
C49045	RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO COM AGREGADOS COMERCIAIS	M	112,29
C49046	RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO COM AGREGADOS PRODUZIDOS	M	107,63
C49047	RECOMPOSIÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	M ²	22,38
C49048	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA	M ³	4,47
C49049	RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO - MATERIAL DE JAZIDA	M ³	38,04
C49050	RECOMPOSIÇÃO MECANIZADA DE ATERRO - MATERIAL DE JAZIDA	M ³	7,59
C49051	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA COM MOURÃO DE CONCRETO - ARAME	M	7,07
C49052	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA COM MOURÃO DE CONCRETO SEÇÃO QUADRADA - MOURÃO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	17,59
C49053	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA COM MOURÃO DE CONCRETO SEÇÃO QUADRADA - MOURÃO - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	16,42
C49054	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA COM MOURÃO DE CONCRETO SEÇÃO TRIANGULAR - MOURÃO - AREIA EXTRAÍDA E BRITA COMERCIAL	M	12,77

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C49055	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA COM MOURÃO DE CONCRETO SEÇÃO TRIANGULAR - MOURÃO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	13,28
C49056	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA COM MOURÃO DE MADEIRA - ARAME	M	5,41
C49057	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA COM MOURÃO DE MADEIRA - MOURÃO	M	11,05
C49058	RECOMPOSIÇÃO TOTAL DE CERCA COM MOURÃO DE CONCRETO SEÇÃO QUADRADA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	20,88
C49059	RECOMPOSIÇÃO TOTAL DE CERCA COM MOURÃO DE CONCRETO SEÇÃO QUADRADA - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	19,71
C49060	RECOMPOSIÇÃO TOTAL DE CERCA COM MOURÃO DE CONCRETO SEÇÃO TRIANGULAR - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	20,21
C49061	RECOMPOSIÇÃO TOTAL DE CERCA COM MOURÃO DE CONCRETO SEÇÃO TRIANGULAR - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	19,70
C49062	RECOMPOSIÇÃO TOTAL DE CERCA COM MOURÃO DE MADEIRA	M	15,95
C49063	RECONFORMAÇÃO DA PLATAFORMA	HA	183,32
C49064	RECUPERAÇÃO DE DESGASTE SUPERFICIAL EM PAVIMENTOS DE CONCRETO	M ²	44,80
C49065	REGULARIZAÇÃO DE TALUDES COM SOQUETE VIBRATORIO	M ²	1,68
C49066	REGULARIZAÇÃO DE VALAS COM APILOAMENTO DO FUNDO	M ²	1,68
C49067	REGULARIZAÇÃO MECÂNICA DA FAIXA DE DOMÍNIO	M ²	0,14
C49068	REMENDO EM PLACA DE PAVIMENTOS DE CONCRETO	M ³	971,75
C49069	REMENDO PROFUNDO COM IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO - DEMOLIÇÃO MANUAL	M ³	275,54
C49070	REMENDO PROFUNDO COM IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO - DEMOLIÇÃO MECÂNICA E SERRA	M ³	199,36
C49071	TAPA BURACO COM PINTURA DE LIGAÇÃO - DEMOLIÇÃO MANUAL	M ³	305,34
C49072	TAPA BURACO COM PINTURA DE LIGAÇÃO - DEMOLIÇÃO COM SERRA CORTA PISO	M ³	292,30
C49073	REMOÇÃO DE GRÃOS, AGREGADOS E SOLOS DERRAMADOS NA PISTA EM RODOVIAS	T	14,57
C49074	REMOÇÃO DE ANIMAIS DE GRANDE PORTE MORTOS EM RODOVIA - CARGA E DESCARGA COM GUINDAUTO	T	217,59
C49075	REMOÇÃO DE ANIMAIS DE PEQUENO PORTE MORTOS EM RODOVIA - CARGA MANUAL	T	109,06
C49076	REMOÇÃO DE EMBORRACHADOS DE PNEUS EM RODOVIA	T	194,31
C49077	REMOÇÃO DE ESPÉCIMES ARBÓREOS DE ATÉ 20 M TOMBADAS NA PISTA	T	37,19
C49078	REMOÇÃO DE ESPÉCIMES ARBÓREOS DE 20 A 40 M TOMBADAS NA PISTA	T	52,13
C49079	REMOÇÃO DE MATAÇÕES	M ³	49,47
C49080	REMOÇÃO DE SUCATAS DERRAMADAS EM RODOVIA	T	383,73
C49081	REMOÇÃO DE VEÍCULOS DE GRANDE PORTE INCENDIADOS EM RODOVIA - CARGA E DESCARGA COM GUINDASTE	T	235,84
C49082	REMOÇÃO DE VEÍCULOS DE MÉDIO PORTE INCENDIADOS EM RODOVIA - CARGA E DESCARGA COM GUINDASTE	T	150,47

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C49083	REMOÇÃO DE VEÍCULOS DE PEQUENO PORTE INCENDIADOS EM RODOVIA - CARGA E DESCARGA COM GUINDAUTO	T	169,40
C49084	REMOÇÃO DE VEÍCULOS DE GRANDE PORTE TOMBADOS EM RODOVIA	T	518,63
C49085	REMOÇÃO DE VEÍCULOS DE MÉDIO PORTE TOMBADOS EM RODOVIA	T	524,20
C49086	REMOÇÃO DE VEÍCULOS DE PEQUENO PORTE TOMBADOS EM RODOVIA	T	544,44
C49087	REMOÇÃO DE VESTÍGIOS DE ÓLEO OU GRAXA NA SUPERFÍCIE DO REVESTIMENTO DO PAVIMENTO	M ²	33,28
C49088	REMOÇÃO DE VIDROS, CAIXAS E ENGRADADOS DERRAMADOS NA PISTA EM RODOVIA	T	27,32
C49089	REMOÇÃO MANUAL DE BARREIRA EM ROCHA	M ³	11,97
C49090	REMOÇÃO MANUAL DE BARREIRA EM SOLO	M ³	9,96
C49091	REMOÇÃO MANUAL DE CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO	M ³	137,37
C49092	REMOÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M ³	211,34
C49093	REMOÇÃO MANUAL DE VEGETAÇÃO DANINHA	M ²	3,17
C49094	REMOÇÃO MANUAL DE VEGETAÇÃO DANINHA EM FRESTAS	M	1,58
C49095	REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA EM ROCHA	M ³	7,05
C49096	REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA EM SOLO	M ³	2,80
C49097	REMOÇÃO MECANIZADA DE CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO	M ³	6,99
C49098	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M ³	7,75
C49099	REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFÍCIES INCLINADAS	M ²	10,61
C49100	ROÇADA COM ROÇADEIRA COSTAL	HA	577,04
C49101	ROÇADA MANUAL	HA	1.383,87
C49102	ROÇADA MANUAL DE CAPIM COLONIÃO	HA	3.321,28
C49103	ROÇADA MECANIZADA	HA	360,73
C49104	SUBSTITUIÇÃO DE BALIZADOR - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	19,42
C49105	SUBSTITUIÇÃO DE BALIZADOR - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	18,94
C49106	TRATAMENTO DE FISSURAS DO TIPO RENDILHADO EM PAVIMENTOS DE CONCRETO	M ²	18,94
C49107	TRATAMENTO DE FISSURAS TRANSVERSAIS COM ABERTURA MAIOR QUE 1,0 MM EM PAVIMENTOS DE CONCRETO	M	181,48
C49108	SOLO MELHORADO COM CIMENTO PARA BASE DE REMENDO PROFUNDO	M ³	43,99
C49109	SOLO BRITA PARA BASE DE REMENDO PROFUNDO - BRITA COMERCIAL	M ³	59,88
C49110	SOLO PARA BASE DE REMENDO PROFUNDO	M ³	2,95

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C49111	REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFÍCIES PLANAS	M ²	8,08
C49112	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM ESCOVA DE AÇO	M ²	3,17
C49113	REMOÇÃO E LIMPEZA MANUAL DE MATERIAL RETIDO EM TERRA FIRME EM OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	M ³	15,83
C49114	DRENO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D = 80 MM E L = 50 CM EM OAE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,75
C49115	DRENO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D = 100 MM E L = 50 CM EM OAE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	34,07
C49116	RECOMPOSIÇÃO DE DRENO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D = 80 MM E L = 50 CM EM OAE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	45,18
C49117	RECOMPOSIÇÃO DE DRENO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D = 100 MM E L = 50 CM EM OAE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM OAE	UN	53,77
C49118	INJEÇÃO DE FISSURAS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ADESIVO ESTRUTURAL DE BASE EPÓXI DE BAIXA VISCOSIDADE - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	KG	323,76
C49121	MATERIAL DE BASE	M ³	0,00
C49122	SOLO	M ³	0,00
C49123	MISTURA BETUMINOSA	M ³	0,00
C49125	CONFECÇÃO DE TELA DE PROTEÇÃO PARA ROÇADA EM TUBO GALVANIZADO 4,0 X 1,5 M	UN	335,30
C49127	MISTURA BETUMINOSA A FRIO EXECUTADA EM BETONEIRA - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M ³	304,64
C49128	REMENDO PROFUNDO COM IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - DEMOLIÇÃO MANUAL	M ³	275,54
C49129	REMENDO PROFUNDO COM IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - DEMOLIÇÃO MECÂNICA E SERRA	M ³	199,36
C49130	REPARO LOCALIZADO COM PINTURA DE LIGAÇÃO - DEMOLIÇÃO MECÂNICA E SERRA	M ³	235,33
C49131	SELAGEM DE TRINCAS MECANIZADA EM PAVIMENTO FLEXÍVEL COM EMULSÃO - AREIA COMERCIAL	M	1,72
C49132	RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	71,84
C49133	RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO DE CONCRETO - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	67,18
C52001	BALIZADOR CÔNICO REFLETIVO EM POLIETILENO SEMIFLEXÍVEL DE 114 X 11 X 40 CM - UTILIZAÇÃO DE 5 VEZES	UN	28,52
C52002	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	17,44
C52003	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	16,96
C52004	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO I DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES	UN	64,73
C52005	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO I DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO CONTÍNUA - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES	UN	55,27
C52006	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO II DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES	UN	85,73
C52007	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO III DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES	UN	127,41
C52008	BARREIRA PLÁSTICA ARTICULÁVEL MODULAR 240 X 100 CM NA COR AMARELA - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES	M	77,24
C52009	BARREIRA PLÁSTICA MONOBLOCO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO MEDINDO 101 X 50 X 55 CM - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES	UN	102,53

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C52010	BARREIRA PLÁSTICA PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - 60 X 45 X 60 CM - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES	UN	50,31
C52011	CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA E COM SINALIZADOR A LED COM BATERIA - H = 1,14 M - UTILIZAÇÃO DE 200 VEZES	UN	3,76
C52012	CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA - H = 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 200 VEZES	UN	2,15
C52013	CILINDRO CANALIZADOR DE TRÁFEGO COM BASE QUADRADA DE 111 X 56 X 56 CM - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES	UN	37,10
C52014	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, IMPLANTAÇÃO E RETIRADA	UNDIA	0,50
C52015	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - CHAPA RECUPERADA	M²	225,06
C52016	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	M²	284,13
C52017	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	M²	411,07
C52018	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + III - CHAPA RECUPERADA	M²	278,27
C52019	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + III	M²	337,34
C52020	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + SI	M²	420,14
C52021	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + X	M²	413,92
C52022	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA TIPO I + I - CHAPA RECUPERADA	M²	203,82
C52023	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA TIPO I + I	M²	262,90
C52024	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA TIPO I + IV	M²	254,10
C52025	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA TIPO I + X	M²	360,72
C52026	CONFECÇÃO DE PLACA EM ALUMÍNIO COMPOSTO DE 3 MM, MODULADA, AÉREA, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + III	M²	507,61
C52027	CONFECÇÃO DE PLACA EM ALUMÍNIO COMPOSTO DE 3 MM, MODULADA, AÉREA, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	M²	454,40
C52028	CONFECÇÃO DE PLACA EM ALUMÍNIO COMPOSTO DE 3 MM, MODULADA, AÉREA, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + X	M²	584,19
C52029	CONFECÇÃO DE PLACA EM ALUMÍNIO, ESPESSURA DE 1,5 MM, MODULADA, AÉREA, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	M²	482,37
C52030	CONFECÇÃO DE PLACA EM ALUMÍNIO, ESPESSURA DE 1,5 MM, MODULADA, AÉREA, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + III	M²	535,56
C52031	CONFECÇÃO DE PLACA EM ALUMÍNIO, ESPESSURA DE 1,5 MM, MODULADA, AÉREA, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + X	M²	612,16
C52032	CONFECÇÃO DE PLACA EM CHAPA DE POLIESTER REFORÇADA COM FIBRA DE VIDRO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + I	M²	240,72
C52033	CONFECÇÃO DE PLACA EM CHAPA DE POLIESTER REFORÇADA COM FIBRA DE VIDRO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	M²	260,62
C52034	CONFECÇÃO DE PLACA EM CHAPA DE POLIESTER REFORÇADA COM FIBRA DE VIDRO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV	M²	230,58
C52035	CONFECÇÃO DE PLACA EM CHAPA DE POLIESTER REFORÇADA COM FIBRA DE VIDRO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	M²	387,11
C52036	CONFECÇÃO DE PLACA EM CHAPA DE POLIESTER REFORÇADA COM FIBRA DE VIDRO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + III	M²	313,82
C52037	CONFECÇÃO DE PLACA EM CHAPA DE POLIESTER REFORÇADA COM FIBRA DE VIDRO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + SI	M²	396,18

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C52038	CONFECÇÃO DE PLACA MODULADA EM AÇO Nº 18, GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + I	M²	349,21
C52039	CONFECÇÃO DE PLACA MODULADA EM AÇO Nº 18, GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	M²	370,50
C52040	CONFECÇÃO DE PLACA MODULADA EM AÇO Nº 18, GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + III	M²	423,70
C52041	CONFECÇÃO DE PLACA MODULADA EM CHAPA DE POLIESTER REFORÇADA COM FIBRA DE VIDRO, AÉREA, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	M²	363,76
C52042	CONFECÇÃO DE PLACA MODULADA EM CHAPA DE POLIESTER REFORÇADA COM FIBRA DE VIDRO, AÉREA, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + III	M²	416,97
C52043	CONFECÇÃO DE PLACA MODULADA EM CHAPA DE POLIESTER REFORÇADA COM FIBRA DE VIDRO, AÉREA, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + X	M²	493,55
C52044	DELIMITADOR DE TRÁFEGO FLEXÍVEL COM DUAS FAIXAS REFLETIVAS D = 20 CM E H = 80 CM COM CHUMBADOR	UN	181,34
C52045	DISPOSITIVO DE CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM LUZ DE ADVERTÊNCIA E BATERIA - UTILIZAÇÃO DE 200 VEZES	UN	2,40
C52046	DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO COM TELA PLÁSTICA COM SUPORTE MÓVEL FIXO EM BLOCO DE CONCRETO - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES	M²	39,74
C52047	DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TAPUME - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES	M²	153,86
C52048	DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TELA PLÁSTICA COM SUPORTE FIXO - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES	M²	16,56
C52049	FABRICAÇÃO DE BALIZADOR DE CONCRETO - SEÇÃO CIRCULAR DE 10 CM - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	9,66
C52050	FABRICAÇÃO DE BALIZADOR DE CONCRETO - SEÇÃO CIRCULAR DE 10 CM - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	10,14
C52051	FITA ZEBRADA EM DISPOSITIVOS DE CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	M	0,18
C52052	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UN	182,91
C52053	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UN	298,08
C52054	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 1,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UN	446,16
C52055	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 1,20 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + SI	UN	640,21
C52056	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM FIBRA, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UN	174,21
C52057	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM FIBRA, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UN	282,62
C52058	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM FIBRA, LADO DE 1,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UN	422,01
C52059	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM FIBRA, LADO DE 1,20 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + SI	UN	605,42
C52060	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE MARCO QUILOMÉTRICO EM AÇO - 0,60 X 0,865 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + I	UN	171,41
C52061	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE MARCO QUILOMÉTRICO EM AÇO - 0,70 X 1,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	UN	233,90
C52062	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE MARCO QUILOMÉTRICO EM FIBRA - 0,60 X 0,865 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + I	UN	159,80
C52063	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE MARCO QUILOMÉTRICO EM FIBRA - 0,70 X 1,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	UN	217,31
C52064	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UN	151,13
C52065	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UN	241,58

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C52066	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 1,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UN	357,89
C52067	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 1,20 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + SI	UN	510,29
C52068	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UN	156,98
C52069	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,331 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UN	252,42
C52070	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,414 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UN	375,23
C52071	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,497 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + SI	UN	536,22
C52072	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R2 LADO 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UN	98,95
C52073	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R2 LADO 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UN	148,82
C52074	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R2 LADO 1,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UN	212,94
C52075	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R2 LADO 1,20 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + SI	UN	296,96
C52076	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM FIBRA, D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UN	144,30
C52077	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM FIBRA, D = 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UN	229,44
C52078	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM FIBRA, D = 1,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UN	338,92
C52079	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM FIBRA, D = 1,20 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + SI	UN	482,97
C52080	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM FIBRA, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UN	149,81
C52081	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM FIBRA, R1 LADO 0,331 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UN	239,65
C52082	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM FIBRA, R1 LADO 0,414 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UN	355,24
C52083	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM FIBRA, R1 LADO 0,497 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + SI	UN	507,41
C52084	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM FIBRA, R2 LADO 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UN	95,18
C52085	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM FIBRA, R2 LADO 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UN	142,13
C52086	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM FIBRA, R2 LADO 1,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UN	202,48
C52087	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM FIBRA, R2 LADO 1,20 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UN	276,25
C52088	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DELINEADOR EM AÇO - 0,30 X 0,90 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV	UN	103,50
C52089	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DELINEADOR EM AÇO - 0,50 X 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV	UN	111,13
C52090	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DELINEADOR EM FIBRA - 0,30 X 0,90 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV	UN	97,10
C52091	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DELINEADOR EM FIBRA - 0,50 X 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV	UN	104,02
C52092	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA III + III - CHAPA RECUPERADA	M²	313,10
C52093	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA III + III	M²	372,43

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C52094	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - 2,00 X 1,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + I	UN	578,57
C52095	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - 2,00 X 1,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	UN	621,03
C52096	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - 2,00 X 1,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + X	UN	774,20
C52097	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - 2,00 X 1,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + III	UN	727,45
C52098	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - 2,00 X 1,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + X	UN	880,60
C52099	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - 3,00 X 1,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + I	UN	1.236,47
C52100	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - 3,00 X 1,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	UN	1.332,01
C52101	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - 3,00 X 1,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + X	UN	1.676,65
C52102	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - 3,00 X 1,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + III	UN	1.571,46
C52103	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - 3,00 X 1,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + X	UN	1.916,05
C52104	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - 3,00 X 2,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + I	UN	1.631,22
C52105	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - 3,00 X 2,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	UN	1.758,60
C52106	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - 3,00 X 2,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + X	UN	2.218,12
C52107	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - 3,00 X 2,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + III	UN	2.077,86
C52108	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - 3,00 X 2,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + X	UN	2.537,32
C52109	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - 4,00 X 2,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + I	UN	2.209,78
C52110	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - 4,00 X 2,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	UN	2.379,62
C52111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - 4,00 X 2,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + X	UN	2.992,32
C52112	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - 4,00 X 2,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + III	UN	2.805,31
C52113	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - 4,00 X 2,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + X	UN	3.417,92
C52114	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - 4,00 X 3,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + I	UN	3.262,44
C52115	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - 4,00 X 3,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	UN	3.517,20
C52116	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - 4,00 X 3,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + X	UN	4.436,24
C52117	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - 4,00 X 3,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + III	UN	4.155,73
C52118	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - 4,00 X 3,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + X	UN	5.074,64
C52119	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + I - CHAPA RECUPERADA	M²	238,65
C52120	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + I	M²	297,99
C52121	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO, MODULADA - ACIMA DE 2 M² - PELÍCULA I + I	M²	384,36

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C52122	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO, MODULADA - ACIMA DE 2 M ² - PELÍCULA I + III	M ²	405,65
C52123	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO, MODULADA - ACIMA DE 2 M ² - PELÍCULA III + III	M ²	458,85
C52124	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III - CHAPA RECUPERADA	M ²	259,89
C52125	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III	M ²	319,22
C52126	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO, MODULADA - 2,00 X 1,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + I	UN	751,31
C52127	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO, MODULADA - 2,00 X 1,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	UN	793,88
C52128	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO, MODULADA - 2,00 X 1,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + III	UN	900,28
C52129	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO, MODULADA - 3,00 X 1,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + I	UN	1.625,14
C52130	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO, MODULADA - 3,00 X 1,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	UN	1.720,94
C52131	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO, MODULADA - 3,00 X 1,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + III	UN	1.960,32
C52132	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO, MODULADA - 3,00 X 2,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + I	UN	2.149,43
C52133	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO, MODULADA - 3,00 X 2,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	UN	2.277,17
C52134	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO, MODULADA - 3,00 X 2,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + III	UN	2.596,35
C52135	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO, MODULADA - 4,00 X 2,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + I	UN	2.900,74
C52136	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO, MODULADA - 4,00 X 2,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	UN	3.071,05
C52137	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO, MODULADA - 4,00 X 2,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + III	UN	3.496,63
C52138	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO, MODULADA - 4,00 X 3,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + I	UN	4.298,87
C52139	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO, MODULADA - 4,00 X 3,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	UN	4.554,34
C52140	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO, MODULADA - 4,00 X 3,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + III	UN	5.192,70
C52141	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM ALUMÍNIO COMPOSTO, ESPESSURA DE 3,0 MM, MODULADA, AÉREA - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	M ²	512,14
C52142	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM ALUMÍNIO COMPOSTO, ESPESSURA DE 3,0 MM, MODULADA, AÉREA - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + III	M ²	565,35
C52143	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM ALUMÍNIO COMPOSTO, ESPESSURA DE 3,0 MM, MODULADA, AÉREA - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + X	M ²	641,93
C52144	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM ALUMÍNIO, ESPESSURA DE 1,5 MM, MODULADA, AÉREA - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	M ²	540,12
C52145	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM ALUMÍNIO, ESPESSURA DE 1,5 MM, MODULADA, AÉREA - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + III	M ²	593,31
C52146	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM ALUMÍNIO, ESPESSURA DE 1,5 MM, MODULADA, AÉREA - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + X	M ²	669,91
C52147	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM FIBRA - 2,00 X 1,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + I	UN	533,83
C52148	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM FIBRA - 2,00 X 1,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	UN	573,62
C52149	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM FIBRA - 2,00 X 1,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + III	UN	680,02

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C52150	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM FIBRA - 3,00 X 1,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + I	UN	1.135,81
C52151	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM FIBRA - 3,00 X 1,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	UN	1.225,35
C52152	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM FIBRA - 3,00 X 1,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + III	UN	1.464,74
C52153	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM FIBRA - 3,00 X 2,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + I	UN	1.497,00
C52154	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM FIBRA - 3,00 X 2,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	UN	1.616,39
C52155	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM FIBRA - 3,00 X 2,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + III	UN	1.935,57
C52156	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM FIBRA - 4,00 X 2,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + I	UN	2.030,82
C52157	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM FIBRA - 4,00 X 2,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	UN	2.190,01
C52158	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM FIBRA - 4,00 X 2,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + III	UN	2.615,59
C52159	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM FIBRA - 4,00 X 3,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + I	UN	2.994,00
C52160	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM FIBRA - 4,00 X 3,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	UN	3.232,78
C52161	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM FIBRA - 4,00 X 3,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + III	UN	3.871,15
C52162	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM FIBRA - PELÍCULA I + I	M²	275,62
C52163	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM FIBRA - PELÍCULA I + III	M²	295,52
C52164	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM FIBRA - PELÍCULA III + III	M²	348,72
C52165	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM FIBRA, MODULADA, AÉREA - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	M²	421,51
C52166	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM FIBRA, MODULADA, AÉREA - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + III	M²	474,64
C52167	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM FIBRA, MODULADA, AÉREA - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + X	M²	551,22
C52168	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UN	102,28
C52169	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE POLIMÉRICO ECOLÓGICO MACIÇO COLAPSÍVEL D = 6,5 CM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	518,09
C52170	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE POLIMÉRICO ECOLÓGICO MACIÇO COLAPSÍVEL RETANGULAR DE 7 X 15 CM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	1.242,26
C52171	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE POLIMÉRICO ECOLÓGICO MACIÇO COLAPSÍVEL QUADRADO DE 8 CM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	648,19
C52172	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA MARCO QUILOMÉTRICO	UN	260,81
C52173	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA - LADO DE 0,60 M	UN	255,96
C52174	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA - LADO DE 0,80 M	UN	280,49
C52175	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA - LADO DE 1,00 M	UN	307,90
C52176	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA - LADO DE 1,20 M	UN	360,83
C52177	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - D = 0,60 M	UN	203,49

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C52178	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - D = 0,80 M	UN	248,59
C52179	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - D = 1,00 M	UN	297,75
C52180	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - D = 1,20 M	UN	351,10
C52181	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M	UN	217,99
C52182	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,331 M	UN	233,81
C52183	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,414 M	UN	253,17
C52184	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,497 M	UN	277,64
C52185	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R2 - LADO DE 0,60 M	UN	210,32
C52186	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R2 - LADO DE 0,80 M	UN	221,75
C52187	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R2 - LADO DE 1,00 M	UN	236,49
C52188	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R2 - LADO DE 1,20 M	UN	254,51
C52189	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS - 2,00 X 1,00 M	UN	685,43
C52190	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS - 3,00 X 1,50 M	UN	1.093,60
C52191	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS - 3,00 X 2,00 M	UN	1.318,41
C52192	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS - 4,00 X 2,00 M	UN	1.773,61
C52193	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS - 4,00 X 3,00 M	UN	2.473,03
C52194	LAMINADO ELASTOPLÁSTICO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM ESPESSURA DE 1,5 MM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M²	266,82
C52195	MANUTENÇÃO/RECOMPOSIÇÃO DE SINALIZAÇÃO - PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,3 MM	M²	9,72
C52196	MANUTENÇÃO/RECOMPOSIÇÃO DE SINALIZAÇÃO - PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,4 MM	M²	11,96
C52197	MANUTENÇÃO/RECOMPOSIÇÃO DE SINALIZAÇÃO - PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,5 MM	M²	14,23
C52198	MANUTENÇÃO/RECOMPOSIÇÃO DE SINALIZAÇÃO - PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,4 MM	M²	17,52
C52199	MANUTENÇÃO/RECOMPOSIÇÃO DE SINALIZAÇÃO - PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	24,88
C52200	OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DE TECIDO OU COM PLACA METÁLICA	H	15,83
C52201	PAINEL COM SETA LUMINOSA MONTADO EM CHASSI DE CAMINHÃO COM PRANCHA E AMORTECEDOR RETRÁTIL	H	32,34
C52202	PAINEL COM SETA LUMINOSA MONTADO EM CHASSI DE CAMINHÃO COM PRANCHA	H	4,61
C52203	PAINEL DE MENSAGENS VARIÁVEIS, PORTÁTIL MÓVEL, LED, COM BANCO FOTOVOLTAICO DE ENERGIA E MONTADO EM CHASSI COM ENGATE	H	22,24
C52204	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,3 MM	M²	10,39
C52205	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,4 MM	M²	12,64

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C52206	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,5 MM	M²	14,92
C52207	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,4 MM	M²	18,19
C52208	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	25,57
C52209	PINTURA DE FAIXA - PLÁSTICO A FRIO BICOMPONENTE À BASE DE RESINAS METACRÍLICAS - ALTO RELEVO	M²	213,85
C52210	PINTURA DE FAIXA - PLÁSTICO A FRIO BICOMPONENTE À BASE DE RESINAS METACRÍLICAS - ESTRUTURA	M²	120,15
C52211	PINTURA DE FAIXA - PLÁSTICO A FRIO BICOMPONENTE À BASE DE RESINAS METACRÍLICAS - ESPESSURA DE 1,5 MM - PLANO	M²	78,79
C52212	PINTURA DE FAIXA - PLÁSTICO A FRIO BICOMPONENTE À BASE DE RESINAS METACRÍLICAS - ESPESSURA DE 3,0 MM - PLANO	M²	140,80
C52213	PINTURA DE FAIXA - PLÁSTICO A FRIO TRICOMPONENTE À BASE DE RESINAS METACRÍLICAS - ESPESSURA DE 0,6 MM - ASPERSÃO	M²	44,77
C52214	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO EM ALTO RELEVO TIPO I - RELEVO DUPLO - BASE	M²	104,12
C52215	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO EM ALTO RELEVO TIPO II - RELEVO SIMPLES RANHURADO - BASE	M²	125,00
C52216	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO EM ALTO RELEVO TIPO III - RELEVO SIMPLES - BASE	M²	112,09
C52217	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO EM ALTO RELEVO TIPO IV - RELEVO SIMPLES SEM BASE	M²	72,03
C52218	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO EM ALTO RELEVO TIPO V - RELEVO MULTIPONTOS SEM BASE (GOTAS)	M²	61,47
C52219	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO EM ALTO RELEVO TIPO VI - RELEVO MULTIPONTOS SEM BASE (CALOTAS)	M²	60,36
C52220	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	M²	42,27
C52221	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TINTA BASE ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,3 MM	M²	22,39
C52222	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TINTA BASE ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,4 MM	M²	24,47
C52223	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TINTA BASE ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,5 MM	M²	26,55
C52224	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TINTA BASE ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,4 MM	M²	30,03
C52225	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TINTA BASE ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	36,97
C52226	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	M²	51,05
C52227	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0 MM	M²	85,34
C52228	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM CHAPA DE AÇO	M²	13,64
C52229	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 9,2 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 13,8 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	38.234,43
C52230	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 9,2 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 13,8 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	37.073,17
C52231	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 9,2 M, VENTO DE 40 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 13,8 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	42.305,41
C52232	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 9,2 M, VENTO DE 40 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 13,8 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	41.016,85
C52233	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 9,2 M, VENTO DE 45 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 13,8 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	44.877,75

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C52234	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 9,2 M, VENTO DE 45 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 13,8 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	43.589,20
C52235	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 10,3 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 15,33 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	46.856,14
C52236	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 10,3 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 15,33 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	45.694,87
C52237	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 10,3 M, VENTO DE 40 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 15,33 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	51.800,81
C52238	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 10,3 M, VENTO DE 40 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 15,33 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	50.512,25
C52239	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 10,3 M, VENTO DE 45 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 15,33 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	55.322,69
C52240	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 10,3 M, VENTO DE 45 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 15,33 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	54.034,14
C52241	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 11,4 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 17,1 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	47.430,63
C52242	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 11,4 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 17,1 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	46.269,37
C52243	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 11,4 M, VENTO DE 40 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 17,1 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	52.554,06
C52244	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 11,4 M, VENTO DE 40 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 17,1 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	51.265,51
C52245	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 11,4 M, VENTO DE 45 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 17,1 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	56.151,27
C52246	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 11,4 M, VENTO DE 45 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 17,1 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	54.862,72
C52247	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 12,5 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 18,75 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	48.106,53
C52248	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 12,5 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 18,75 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	46.945,27
C52249	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 12,5 M, VENTO DE 40 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 18,75 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	53.307,32
C52250	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 12,5 M, VENTO DE 40 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 18,75 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	52.018,76
C52251	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 12,5 M, VENTO DE 45 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 18,75 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	56.979,85
C52252	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 12,5 M, VENTO DE 45 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 18,75 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	55.691,29
C52253	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 13,6 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 20,4 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	49.252,95
C52254	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 13,6 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 20,4 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	48.091,68
C52255	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 13,6 M, VENTO DE 40 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 20,4 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	54.564,56
C52256	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 13,6 M, VENTO DE 40 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 20,4 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	53.276,00
C52257	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 13,6 M, VENTO DE 45 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 20,4 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	58.345,02
C52258	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 13,6 M, VENTO DE 45 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 20,4 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	57.056,46
C52259	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 14,8 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 22,2 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	49.929,75
C52260	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 14,8 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 22,2 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	48.767,39
C52261	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 14,8 M, VENTO DE 40 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 22,2 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	55.318,82

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C52262	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 14,8 M, VENTO DE 40 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 22,2 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	54.030,26
C52263	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 14,8 M, VENTO DE 45 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 22,2 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	59.174,70
C52264	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 14,8 M, VENTO DE 45 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 22,2 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	57.886,14
C52265	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 15,9 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 23,85 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	50.603,65
C52266	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 15,9 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 23,85 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	49.443,48
C52267	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 15,9 M, VENTO DE 40 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 23,85 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	56.071,07
C52268	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 15,9 M, VENTO DE 40 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 23,85 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	54.782,51
C52269	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 15,9 M, VENTO DE 45 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 23,85 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	60.002,17
C52270	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 15,9 M, VENTO DE 45 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 23,85 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	58.713,62
C52271	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 17 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 25,5 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	54.541,92
C52272	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 17 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 25,5 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	53.178,53
C52273	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 17 M, VENTO DE 40 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 25,5 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	60.472,15
C52274	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 17 M, VENTO DE 40 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 25,5 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	58.955,81
C52275	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 17 M, VENTO DE 45 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 25,5 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	64.676,08
C52276	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 17 M, VENTO DE 45 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 25,5 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	63.159,73
C52277	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 18,1 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 27,15 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	54.334,30
C52278	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 18,1 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 27,15 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	55.698,78
C52279	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 18,1 M, VENTO DE 40 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 27,15 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	59.744,60
C52280	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 18,1 M, VENTO DE 40 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 27,15 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	61.260,94
C52281	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 18,1 M, VENTO DE 45 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 27,15 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	64.037,59
C52282	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 18,1 M, VENTO DE 45 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 27,15 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	65.553,94
C52283	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 19,2 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 28,8 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	56.789,58
C52284	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 19,2 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 28,8 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	55.425,10
C52285	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 19,2 M, VENTO DE 40 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 28,8 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	62.935,02
C52286	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 19,2 M, VENTO DE 40 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 28,8 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	61.418,68
C52287	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 19,2 M, VENTO DE 45 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 28,8 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	67.349,58
C52288	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 19,2 M, VENTO DE 45 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 28,8 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	65.833,23
C52289	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 20,3 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 30,33 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	57.716,61

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C52290	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 20,3 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 30,33 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	56.352,13
C52291	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 20,3 M, VENTO DE 40 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 30,33 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	64.191,01
C52292	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 20,3 M, VENTO DE 40 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 30,33 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	62.625,53
C52293	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 20,3 M, VENTO DE 45 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 30,33 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	68.694,63
C52294	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 20,3 M, VENTO DE 45 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 30,33 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	67.129,15
C52295	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 21,5 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 31,5 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	59.953,50
C52296	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 21,5 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 31,5 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	58.589,02
C52297	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 21,5 M, VENTO DE 40 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 31,5 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	66.676,44
C52298	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 21,5 M, VENTO DE 40 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 31,5 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	65.110,97
C52299	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 21,5 M, VENTO DE 45 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 31,5 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	71.428,60
C52300	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 21,5 M, VENTO DE 45 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 31,5 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	69.863,13
C52301	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 22,6 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 33,9 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	60.757,81
C52302	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 22,6 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 33,9 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	59.393,33
C52303	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 22,6 M, VENTO DE 40 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 33,9 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	67.570,11
C52304	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 22,6 M, VENTO DE 40 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 33,9 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	66.004,64
C52305	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 22,6 M, VENTO DE 45 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 33,9 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	72.411,64
C52306	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 22,6 M, VENTO DE 45 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 33,9 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	70.846,17
C52307	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 23,7 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 35,55 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	61.556,70
C52308	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 23,7 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 35,55 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	60.192,21
C52309	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 23,7 M, VENTO DE 40 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 35,55 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	68.457,77
C52310	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 23,7 M, VENTO DE 40 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 35,55 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	66.892,30
C52311	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 23,7 M, VENTO DE 45 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 35,55 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	73.388,07
C52312	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 23,7 M, VENTO DE 45 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 35,55 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	71.822,59
C52313	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 24,8 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 37,2 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	67.711,94
C52314	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 24,8 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 37,2 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	66.298,32
C52315	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 24,8 M, VENTO DE 40 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 37,2 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	75.265,99
C52316	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 24,8 M, VENTO DE 40 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 37,2 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	73.649,16
C52317	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 24,8 M, VENTO DE 45 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 37,2 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	80.839,61

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C52318	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 24,8 M, VENTO DE 45 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 37,2 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	79.222,78
C52319	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 26 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 39 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	67.635,67
C52320	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 26 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 39 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	69.100,65
C52321	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 26 M, VENTO DE 40 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 39 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	74.933,62
C52322	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 26 M, VENTO DE 40 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 39 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	76.575,02
C52323	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 26 M, VENTO DE 45 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 39 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	80.619,88
C52324	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 26 M, VENTO DE 45 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 39 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	82.261,28
C52325	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 27,1 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 40,65 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	74.438,86
C52326	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 27,1 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 40,65 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	72.973,88
C52327	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 27,1 M, VENTO DE 40 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 40,65 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	81.350,30
C52328	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 27,1 M, VENTO DE 40 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 40,65 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	79.708,90
C52329	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 27,1 M, VENTO DE 45 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 40,65 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	88.785,75
C52330	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 27,1 M, VENTO DE 45 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 40,65 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	87.144,35
C52331	RECUPERAÇÃO DE CHAPA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	M²	43,59
C52332	REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 9,2 M	UN	133,65
C52333	REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 10,3 M	UN	213,83
C52334	REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 11,4 M	UN	213,83
C52335	REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 12,5 M	UN	213,83
C52336	REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 13,6 M	UN	213,83
C52337	REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 14,8 M	UN	213,83
C52338	REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 15,9 M	UN	213,83
C52339	REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 17,0 M	UN	213,83
C52340	REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 18,1 M	UN	267,29
C52341	REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 19,2 M	UN	267,29
C52342	REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 20,3 M	UN	267,29
C52343	REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 21,5 M	UN	267,29
C52344	REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 22,6 M	UN	267,29
C52345	REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 23,7 M	UN	267,29

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C52346	REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 24,8 M	UN	267,29
C52347	REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 26,0 M	UN	267,29
C52348	REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 27,1 M	UN	267,29
C52349	REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO COM VÃO DE 2 X 2,7 M	UN	150,88
C52350	REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO COM VÃO DE 2 X 3,8 M	UN	150,88
C52351	REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO COM VÃO DE 2 X 4,9 M	UN	150,88
C52352	REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO COM VÃO DE 2 X 6,0 M	UN	150,88
C52353	REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO COM VÃO DE 2 X 7,2 M	UN	150,88
C52354	REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO COM VÃO DE 2 X 8,3 M	UN	150,88
C52355	REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SEMIPÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 2,7 M	UN	125,73
C52356	REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SEMIPÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 3,8 M	UN	125,73
C52357	REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SEMIPÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 4,9 M	UN	125,73
C52358	REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SEMIPÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 6,0 M	UN	125,73
C52359	REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SEMIPÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 7,1 M	UN	125,73
C52360	REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SEMIPÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 8,3 M	UN	125,73
C52361	REMOÇÃO DA FUNDAÇÃO EM TUBULÃO DE PÓRTICO METÁLICO	M ³	476,74
C52362	REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	M ²	12,91
C52363	REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MAÇARICO	M ²	3,60
C52364	REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL POR FRESAGEM	M ²	3,11
C52365	REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TIPO PINTURA ACRÍLICA POR JATEAMENTO ABRASIVO ÚMIDO COM VIDRO - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES	M ²	44,53
C52366	SEMÁFORO MÓVEL COM 3 LENTES D = 200 MM	H	2,34
C52367	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO COM VÃO DE 2 X 2,7 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 2 X 4,05 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	30.593,22
C52368	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO COM VÃO DE 2 X 2,7 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 2 X 4,05 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	29.962,35
C52369	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO COM VÃO DE 2 X 2,7 M, VENTO DE 40 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 2 X 4,05 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	33.683,58
C52370	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO COM VÃO DE 2 X 2,7 M, VENTO DE 40 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 2 X 4,05 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	32.980,12
C52371	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO COM VÃO DE 2 X 2,7 M, VENTO DE 45 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 2 X 4,05 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	36.314,52
C52372	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO COM VÃO DE 2 X 2,7 M, VENTO DE 45 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 2 X 4,05 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	35.611,06
C52373	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO COM VÃO DE 2 X 3,8 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 2 X 5,7 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	34.357,71

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C52374	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO COM VÃO DE 2 X 3,8 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 2 X 5,7 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	33.726,83
C52375	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO COM VÃO DE 2 X 3,8 M, VENTO DE 40 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 2 X 5,7 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	37.866,34
C52376	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO COM VÃO DE 2 X 3,8 M, VENTO DE 40 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 2 X 5,7 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	37.162,88
C52377	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO COM VÃO DE 2 X 3,8 M, VENTO DE 45 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 2 X 5,7 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	40.915,56
C52378	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO COM VÃO DE 2 X 3,8 M, VENTO DE 45 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 2 X 5,7 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	40.212,10
C52379	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO COM VÃO DE 2 X 4,9 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 2 X 7,35 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	34.134,85
C52380	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO COM VÃO DE 2 X 4,9 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 2 X 7,35 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	33.428,04
C52381	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO COM VÃO DE 2 X 4,9 M, VENTO DE 40 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 2 X 7,35 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	37.571,24
C52382	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO COM VÃO DE 2 X 4,9 M, VENTO DE 40 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 2 X 7,35 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	36.788,51
C52383	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO COM VÃO DE 2 X 4,9 M, VENTO DE 45 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 2 X 7,35 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	40.533,73
C52384	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO COM VÃO DE 2 X 4,9 M, VENTO DE 45 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 2 X 7,35 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	39.751,00
C52385	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO COM VÃO DE 2 X 6 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 2 X 9 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	34.806,08
C52386	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO COM VÃO DE 2 X 6 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 2 X 9 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	34.099,28
C52387	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO COM VÃO DE 2 X 6 M, VENTO DE 40 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 2 X 9 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	38.261,65
C52388	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO COM VÃO DE 2 X 6 M, VENTO DE 40 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 2 X 9 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	37.478,92
C52389	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO COM VÃO DE 2 X 6 M, VENTO DE 45 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 2 X 9 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	41.289,59
C52390	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO COM VÃO DE 2 X 6 M, VENTO DE 45 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 2 X 9 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	40.506,85
C52391	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO COM VÃO DE 2 X 7,2 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 2 X 10,8 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	40.901,56
C52392	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO COM VÃO DE 2 X 7,2 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 2 X 10,8 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	40.169,07
C52393	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO COM VÃO DE 2 X 7,2 M, VENTO DE 40 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 2 X 10,8 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	45.750,67
C52394	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO COM VÃO DE 2 X 7,2 M, VENTO DE 40 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 2 X 10,8 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	44.816,07
C52395	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO COM VÃO DE 2 X 7,2 M, VENTO DE 45 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 2 X 10,8 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	49.435,05
C52396	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO COM VÃO DE 2 X 7,2 M, VENTO DE 45 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 2 X 10,8 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	48.500,45
C52397	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO COM VÃO DE 2 X 8,3 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 2 X 12,45 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	46.397,26
C52398	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO COM VÃO DE 2 X 8,3 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 2 X 12,45 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	45.564,28
C52399	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO COM VÃO DE 2 X 8,3 M, VENTO DE 40 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 2 X 12,45 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	50.900,56
C52400	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO COM VÃO DE 2 X 8,3 M, VENTO DE 40 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 2 X 12,45 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	50.067,58
C52401	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO COM VÃO DE 2 X 8,3 M, VENTO DE 45 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 2 X 12,45 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	55.113,32

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C52402	SEMIPÓRTICO DUPLO METÁLICO COM VÃO DE 2 X 8,3 M, VENTO DE 45 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 2 X 12,45 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	54.280,33
C52403	SEMIPÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 2,7 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 4,05 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	21.844,86
C52404	SEMIPÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 2,7 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 4,05 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	21.314,48
C52405	SEMIPÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 2,7 M, VENTO DE 40 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 4,05 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	22.154,89
C52406	SEMIPÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 2,7 M, VENTO DE 40 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 4,05 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	21.598,83
C52407	SEMIPÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 2,7 M, VENTO DE 45 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 4,05 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	23.790,42
C52408	SEMIPÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 2,7 M, VENTO DE 45 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 4,05 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	23.051,70
C52409	SEMIPÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 3,8 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 5,7 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	22.233,64
C52410	SEMIPÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 3,8 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 5,7 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	21.703,26
C52411	SEMIPÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 3,8 M, VENTO DE 40 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 5,7 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	24.337,33
C52412	SEMIPÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 3,8 M, VENTO DE 40 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 5,7 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	23.781,26
C52413	SEMIPÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 3,8 M, VENTO DE 45 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 5,7 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	26.191,10
C52414	SEMIPÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 3,8 M, VENTO DE 45 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 5,7 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	25.452,38
C52415	SEMIPÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 4,9 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 7,35 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	23.109,17
C52416	SEMIPÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 4,9 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 7,35 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	23.665,23
C52417	SEMIPÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 4,9 M, VENTO DE 40 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 7,35 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	24.177,59
C52418	SEMIPÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 4,9 M, VENTO DE 40 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 7,35 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	24.758,23
C52419	SEMIPÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 4,9 M, VENTO DE 45 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 7,35 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	25.872,53
C52420	SEMIPÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 4,9 M, VENTO DE 45 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 7,35 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	26.823,32
C52421	SEMIPÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 6 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 9 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	25.238,79
C52422	SEMIPÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 6 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 9 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	24.682,73
C52423	SEMIPÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 6 M, VENTO DE 40 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 9 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	25.544,00
C52424	SEMIPÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 6 M, VENTO DE 40 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 9 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	24.963,36
C52425	SEMIPÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 6 M, VENTO DE 45 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 9 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	27.684,07
C52426	SEMIPÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 6 M, VENTO DE 45 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 9 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	26.733,28
C52427	SEMIPÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 7,2 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 10,65 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	27.703,96
C52428	SEMIPÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 7,2 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 10,8 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	28.284,60
C52429	SEMIPÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 7,2 M, VENTO DE 40 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 10,65 M ² , TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M ² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	28.308,22

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C52430	SEMIPÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 7,2 M, VENTO DE 40 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 10,8 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	28.964,78
C52431	SEMIPÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 7,2 M, VENTO DE 45 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 10,65 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	30.352,96
C52432	SEMIPÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 7,2 M, VENTO DE 45 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 10,8 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	31.197,01
C52433	SEMIPÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 8,3 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 12,45 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	32.284,46
C52434	SEMIPÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 8,3 M, VENTO DE 35 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 12,45 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	31.602,22
C52435	SEMIPÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 8,3 M, VENTO DE 40 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 12,45 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	32.964,65
C52436	SEMIPÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 8,3 M, VENTO DE 40 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 12,45 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	32.206,48
C52437	SEMIPÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 8,3 M, VENTO DE 45 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 12,45 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	35.705,01
C52438	SEMIPÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 8,3 M, VENTO DE 45 M/S, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 12,45 M², TENSÃO ADMISSÍVEL SOLO > 200 KN/M² - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	34.576,69
C52439	SINALIZADOR DIRECIONAL MÓVEL, LED, COM BANCO FOTOVOLTAICO DE ENERGIA E MONTADO EM CHASSI COM ENGATE	H	3,58
C52440	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	15,61
C52441	TACHA REFLETIVA METÁLICA COM DOIS PINOS - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	25,92
C52442	TACHA REFLETIVA METÁLICA COM DOIS PINOS - MONODIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	23,92
C52443	TACHA REFLETIVA METÁLICA COM UM PINO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	24,21
C52444	TACHA REFLETIVA METÁLICA COM UM PINO - MONODIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	22,21
C52445	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	14,31
C52446	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	63,11
C52447	TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	62,21
C52448	TERMOPLÁSTICO PRÉ-FORMADO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM ESPESSURA DE 2 MM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M²	124,25
C52449	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,00 X 1,00 M	UN	39,79
C52450	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL - D = 1,00 M	UN	49,02
C52451	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, R1 LADO 0,414 M	UN	50,13
C52452	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, R2 LADO 1,00 M	UN	39,75
C52453	PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO 1,00 M	UN	54,66
C52454	CONFECÇÃO DE CAVALETE EM PERFIL METÁLICO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - 1,00 M X 1,00 M	UN	110,30
C52455	CONFECÇÃO DE SUPORTE METÁLICO MÓVEL PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	180,27
C52456	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE POLIMÉRICO ECOLÓGICO MACIÇO COLAPSÍVEL QUADRADO DE 10 CM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	1.121,45
C53001	PINTURA COM EPÓXI ÓXIDO DE FERRO EM CHAPA METÁLICA COM PISTOLA A AR COMPRIMIDO, UMA DEMÃO, ESPESSURA ATÉ 35 µM	M²	9,53

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C53002	PINTURA COM FUNDO FOSFOTIZANTE, UMA DEMÃO, EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PISTOLA A AR COMPRIMIDO	M²	8,09
C53003	PINTURA COM ESMALTE POLIURETANO DE DOIS COMPONENTES EM CHAPA METÁLICA COM PISTOLA A AR COMPRIMIDO, UMA DEMÃO, ESPESSURA ATÉ 35 µM	M²	7,51
C53004	CONFECÇÃO DE CORPO DE BOIA FLUTUANTE CILÍNDRICO D = 1,10M	UN	1.678,61
C53005	CONFECÇÃO DE CORPO DE BOIA FLUTUANTE CILÍNDRICO D = 1,10M - COM LASTRO	UN	2.170,86
C53006	CONFECÇÃO DE CORPO DE BOIA FLUTUANTE CILÍNDRICO D = 1,43M - COM LASTRO	UN	3.559,92
C53007	CONFECÇÃO DE CORPO DE BOIA FLUTUANTE CILÍNDRICO D = 1,42M - BOIA DE AMARRAÇÃO	UN	4.248,79
C53008	CONFECÇÃO DE MANGRULHO H = 0,90M	UN	594,55
C53009	CONFECÇÃO DE MANGRULHO H = 1,50M	UN	905,56
C53010	CONFECÇÃO DE MARCA DE TOPE DE BOMBORDO	UN	470,70
C53011	CONFECÇÃO DE MARCA DE TOPE DE BORESTE	UN	303,59
C53012	CONFECÇÃO DE MARCA DE TOPE ESPECIAL	UN	300,09
C53013	POITA DE CONCRETO COM 1500 KG PARA BOIA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA	UN	366,74
C53014	REFORMA DE CORPO DE BOIA FLUTUANTE CILÍNDRICO D = 1,10M	UN	224,44
C53015	REFORMA DE CORPO DE BOIA FLUTUANTE CILÍNDRICO D = 1,10M - COM LASTRO	UN	275,97
C53016	REFORMA DE CORPO DE BOIA FLUTUANTE CILÍNDRICO D = 1,43M - COM LASTRO	UN	466,99
C53017	REFORMA DE CORPO DE BOIA FLUTUANTE CILÍNDRICO D = 1,42M - BOIA DE AMARRAÇÃO	UN	495,97
C53018	REFORMA DE MANGRULHO H = 0,90M	UN	150,11
C53019	REFORMA DE MANGRULHO H = 1,50M	UN	226,23
C53020	REFORMA DE MARCA DE TOPE DE BOMBORDO	UN	187,37
C53021	REFORMA DE MARCA DE TOPE DE BORESTE	UN	133,41
C53022	REFORMA DE MARCA DE TOPE ESPECIAL	UN	115,10
C53023	COMBOIO BALIZADOR EM DESLOCAMENTO	KM	83,95
C53024	LANÇAMENTO DE BOIA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA COM SISTEMA DE FUNDEIO - EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA	UN	612,47
C53025	SUBSTITUIÇÃO DE BOIA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA COM SISTEMA DE FUNDEIO - EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA	UN	1.001,31
C53026	SUBSTITUIÇÃO DE BOIA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA SEM SISTEMA DE FUNDEIO - EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA	UN	743,57
C53027	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRENTE 1/2" PARA SISTEMA DE FUNDEIO DE BOIA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA	M	49,21
C53028	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRENTE 3/4" PARA SISTEMA DE FUNDEIO DE BOIA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA	M	143,53
C53029	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRENTE 1" PARA SISTEMA DE FUNDEIO DE BOIA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA	M	236,83

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C53030	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE ACESSÓRIOS PARA SISTEMA DE FUNDEIO DE BOIA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA COM 8 MANILHAS	UN	527,33
C53031	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE ACESSÓRIOS PARA SISTEMA DE FUNDEIO DE BOIA DE AMARRAÇÃO NÁUTICA COM 4 MANILHAS	UN	774,19
C53032	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE E LANTERNA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA COM ALCANCE LUMINOSO DE 2 MN EM BOIA	UN	4.291,31
C53033	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE E LANTERNA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA COM ALCANCE LUMINOSO DE 3 MN EM BOIA	UN	4.573,88
C53034	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE E LANTERNA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA COM ALCANCE LUMINOSO DE 4 MN EM BOIA	UN	7.477,74
C53035	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE E LANTERNA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA COM ALCANCE LUMINOSO DE 5 MN EM BOIA	UN	7.983,42
C53036	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE E LANTERNA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA COM ALCANCE LUMINOSO DE 8 MN EM BOIA	UN	10.083,34
C53037	FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE LANTERNA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA COM ALCANCE LUMINOSO DE 2 MN EM BOIA	UN	4.251,73
C53038	FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE LANTERNA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA COM ALCANCE LUMINOSO DE 3 MN EM BOIA	UN	4.534,30
C53039	FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE LANTERNA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA COM ALCANCE LUMINOSO DE 4 MN EM BOIA	UN	7.438,16
C53040	FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE LANTERNA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA COM ALCANCE LUMINOSO DE 5 MN EM BOIA	UN	7.943,84
C53041	FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE LANTERNA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA COM ALCANCE LUMINOSO DE 8 MN EM BOIA	UN	10.043,77
C53042	IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA EM MARGEM - EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA	UN	47,33
C53043	IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA EM MARGEM - EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA - COM EMBARCAÇÃO	UN	336,26
C53044	SUBSTITUIÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA EM MARGEM - EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA	UN	69,65
C53045	SUBSTITUIÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA EM MARGEM - EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA - COM EMBARCAÇÃO	UN	672,52
C53046	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE SIMPLES METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA EM MARGEM - ALTURA TOTAL DE 4 M - COM EMBARCAÇÃO	UN	689,05
C53047	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE SIMPLES METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA EM MARGEM - ALTURA TOTAL DE 5 M - COM EMBARCAÇÃO	UN	1.338,53
C53048	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE SIMPLES METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA EM MARGEM - ALTURA TOTAL DE 5,5 M - COM EMBARCAÇÃO	UN	1.460,67
C53049	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE DUPLO METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA EM MARGEM - ALTURA TOTAL DE 4 M - COM EMBARCAÇÃO	UN	1.299,63
C53050	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE DUPLO METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA EM MARGEM - ALTURA TOTAL DE 5 M - COM EMBARCAÇÃO	UN	2.786,39
C53051	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE DUPLO METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA EM MARGEM - ALTURA TOTAL DE 5,5 M - COM EMBARCAÇÃO	UN	3.060,04
C53052	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE SIMPLES EM MADEIRA COM TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA EM MARGEM - ALTURA TOTAL DE 4 M - COM EMBARCAÇÃO	UN	425,70
C53053	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE SIMPLES EM MADEIRA COM TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA EM MARGEM - ALTURA TOTAL DE 5 M - COM EMBARCAÇÃO	UN	640,80
C53054	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE SIMPLES EM MADEIRA COM TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA EM MARGEM - ALTURA TOTAL DE 5,5 M - COM EMBARCAÇÃO	UN	695,88
C53055	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE DUPLO EM MADEIRA COM TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA EM MARGEM - ALTURA TOTAL DE 4,0 M - COM EMBARCAÇÃO	UN	805,20
C53056	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE DUPLO EM MADEIRA COM TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA EM MARGEM - ALTURA TOTAL DE 5,0 M - COM EMBARCAÇÃO	UN	1.399,33
C53057	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE DUPLO EM MADEIRA COM TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA EM MARGEM - ALTURA TOTAL DE 5,5 M - COM EMBARCAÇÃO	UN	1.535,07

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C53058	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE SIMPLES POLIMÉRICO ECOLÓGICO MACIÇO QUADRADO DE 8 CM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA EM MARGEM - ALTURA TOTAL DE 4 M - COM EMBARCAÇÃO	UN	964,45
C53059	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE SIMPLES POLIMÉRICO ECOLÓGICO MACIÇO QUADRADO DE 8 CM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA EM MARGEM - ALTURA TOTAL DE 5 M - COM EMBARCAÇÃO	UN	1.158,90
C53060	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE SIMPLES POLIMÉRICO ECOLÓGICO MACIÇO QUADRADO DE 10 CM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA EM MARGEM - ALTURA TOTAL DE 5,5 M - COM EMBARCAÇÃO	UN	1.962,40
C53061	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE DUPLO POLIMÉRICO ECOLÓGICO MACIÇO QUADRADO DE 8 CM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA EM MARGEM - ALTURA TOTAL DE 4,0 M - COM EMBARCAÇÃO	UN	1.889,93
C53062	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE DUPLO POLIMÉRICO ECOLÓGICO MACIÇO QUADRADO DE 8 CM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA EM MARGEM - ALTURA TOTAL DE 5,0 M - COM EMBARCAÇÃO	UN	2.457,70
C53063	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE DUPLO POLIMÉRICO ECOLÓGICO MACIÇO QUADRADO DE 10 CM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA EM MARGEM - ALTURA TOTAL DE 5,5 M - COM EMBARCAÇÃO	UN	4.108,71
C53064	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE SIMPLES METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA EM MARGEM - ALTURA TOTAL DE 4,0 M	UN	386,16
C53065	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE SIMPLES METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA EM MARGEM - ALTURA TOTAL DE 5,0 M	UN	908,37
C53066	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE SIMPLES METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA EM MARGEM - ALTURA TOTAL DE 5,5 M	UN	1.009,16
C53067	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE DUPLO METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA EM MARGEM - ALTURA TOTAL DE 4,0 M	UN	919,72
C53068	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE DUPLO METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA EM MARGEM - ALTURA TOTAL DE 5,0 M	UN	2.163,20
C53069	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE DUPLO METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA EM MARGEM - ALTURA TOTAL DE 5,5 M	UN	2.402,26
C53070	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE SIMPLES EM MADEIRA COM TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA EM MARGEM - ALTURA TOTAL DE 4 M	UN	125,40
C53071	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE SIMPLES EM MADEIRA COM TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA EM MARGEM - ALTURA TOTAL DE 5 M	UN	218,12
C53072	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE SIMPLES EM MADEIRA COM TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA EM MARGEM - ALTURA TOTAL DE 5,5 M	UN	252,51
C53073	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE DUPLO EM MADEIRA COM TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA EM MARGEM - ALTURA TOTAL DE 4,0 M	UN	430,30
C53074	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE DUPLO EM MADEIRA COM TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA EM MARGEM - ALTURA TOTAL DE 5,0 M	UN	790,54
C53075	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE DUPLO EM MADEIRA COM TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA EM MARGEM - ALTURA TOTAL DE 5,5 M	UN	892,92
C53076	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE SIMPLES POLIMÉRICO ECOLÓGICO MACIÇO QUADRADO DE 8 CM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA EM MARGEM - ALTURA TOTAL DE 4 M	UN	703,07
C53077	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE SIMPLES POLIMÉRICO ECOLÓGICO MACIÇO QUADRADO DE 8 CM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA EM MARGEM - ALTURA TOTAL DE 5 M	UN	897,40
C53078	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE SIMPLES POLIMÉRICO ECOLÓGICO MACIÇO QUADRADO DE 10 CM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA EM MARGEM - ALTURA TOTAL DE 5,5 M	UN	1.700,46
C53079	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE DUPLO POLIMÉRICO ECOLÓGICO MACIÇO QUADRADO DE 8 CM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA EM MARGEM - ALTURA TOTAL DE 4,0 M	UN	1.587,46
C53080	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE DUPLO POLIMÉRICO ECOLÓGICO MACIÇO QUADRADO DE 8 CM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA EM MARGEM - ALTURA TOTAL DE 5,0 M	UN	2.154,99
C53081	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE DUPLO POLIMÉRICO ECOLÓGICO MACIÇO QUADRADO DE 10 CM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA EM MARGEM - ALTURA TOTAL DE 5,5 M	UN	3.797,71
C53082	IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA EM OBRA DE ARTE ESPECIAL - EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA	UN	283,12
C53083	IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA EM OBRA DE ARTE ESPECIAL - EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA - COM EMBARCAÇÃO	UN	918,72
C53084	SUBSTITUIÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA EM OBRA DE ARTE ESPECIAL - EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA	UN	321,67
C53085	SUBSTITUIÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA EM OBRA DE ARTE ESPECIAL - EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA - COM EMBARCAÇÃO	UN	1.003,58

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C53086	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LANTERNA DE SINALIZAÇÃO Náutica com alcance luminoso de 2 mn em obra de arte especial - com embarcação	UN	4.951,93
C53087	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LANTERNA DE SINALIZAÇÃO Náutica com alcance luminoso de 3 mn em obra de arte especial - com embarcação	UN	5.234,50
C53088	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LANTERNA DE SINALIZAÇÃO Náutica com alcance luminoso de 4 mn em obra de arte especial - com embarcação	UN	8.138,36
C53089	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LANTERNA DE SINALIZAÇÃO Náutica com alcance luminoso de 5 mn em obra de arte especial - com embarcação	UN	8.644,04
C53090	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LANTERNA DE SINALIZAÇÃO Náutica com alcance luminoso de 8 mn em obra de arte especial - com embarcação	UN	10.743,96
C53091	FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE LANTERNA DE SINALIZAÇÃO Náutica com alcance luminoso de 2 mn em obra de arte especial - com embarcação	UN	4.872,38
C53092	FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE LANTERNA DE SINALIZAÇÃO Náutica com alcance luminoso de 3 mn em obra de arte especial - com embarcação	UN	5.154,96
C53093	FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE LANTERNA DE SINALIZAÇÃO Náutica com alcance luminoso de 4 mn em obra de arte especial - com embarcação	UN	8.058,81
C53094	FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE LANTERNA DE SINALIZAÇÃO Náutica com alcance luminoso de 5 mn em obra de arte especial - com embarcação	UN	8.564,49
C53095	FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE LANTERNA DE SINALIZAÇÃO Náutica com alcance luminoso de 8 mn em obra de arte especial - com embarcação	UN	10.664,42
C53096	POITA DE CONCRETO COM 500 KG PARA BOIA DE SINALIZAÇÃO Náutica	UN	145,60
C53097	POITA DE CONCRETO COM 1000 KG PARA BOIA DE SINALIZAÇÃO Náutica	UN	254,74
C54001	ATERRO COMPACTADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA GALVANIZADA - TAXA 1,65 KG/M ³ - MATERIAL DE JAZIDA	M ³	25,85
C54002	ATERRO COMPACTADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA GALVANIZADA - TAXA 3,31 KG/M ³ - MATERIAL DE JAZIDA	M ³	43,93
C54003	ATERRO COMPACTADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA GALVANIZADA - TAXA 4,13 KG/M ³ - MATERIAL DE JAZIDA	M ³	52,86
C54004	ATERRO COMPACTADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA GALVANIZADA - TAXA 4,96 KG/M ³ - MATERIAL DE JAZIDA	M ³	61,90
C54005	ATERRO COMPACTADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA GALVANIZADA - TAXA 6,61 KG/M ³ - MATERIAL DE JAZIDA	M ³	79,87
C54006	ATERRO COMPACTADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA GALVANIZADA - TAXA 8,27 KG/M ³ - MATERIAL DE JAZIDA	M ³	97,95
C54007	ATERRO COMPACTADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA GALVANIZADA - TAXA 9,92 KG/M ³ - MATERIAL DE JAZIDA	M ³	115,92
C54008	ATERRO COMPACTADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA GALVANIZADA - TAXA 12,40 KG/M ³ - MATERIAL DE JAZIDA	M ³	142,93
C54009	ATERRO COMPACTADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA GALVANIZADA - TAXA 13,23 KG/M ³ - MATERIAL DE JAZIDA	M ³	151,97
C54010	ATERRO COMPACTADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA GALVANIZADA - TAXA 14,88 KG/M ³ - MATERIAL DE JAZIDA	M ³	169,94
C54011	ATERRO COMPACTADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA GALVANIZADA - TAXA 19,84 KG/M ³ - MATERIAL DE JAZIDA	M ³	223,97
C54012	FABRICAÇÃO DE ESCAMA DE CONCRETO ARMADO PARA SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA - 2 A 5 CHUMBADORES - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M ³	1.035,22
C54013	FABRICAÇÃO DE ESCAMA DE CONCRETO ARMADO PARA SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA - 2 A 5 CHUMBADORES - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M ³	960,18
C54014	FABRICAÇÃO DE ESCAMA DE CONCRETO ARMADO PARA SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA - 6 A 8 CHUMBADORES - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M ³	1.184,40
C54015	FABRICAÇÃO DE ESCAMA DE CONCRETO ARMADO PARA SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA - 6 A 8 CHUMBADORES - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M ³	1.072,76
C54016	MOLDES METÁLICOS PARA SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA - FORMATO CRUCIFORME DE 1,50 X 1,50 M - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES	M ³	51,11

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C54017	MONTAGEM DAS ESCAMAS DE CONCRETO ARMADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA	M ²	119,75
C54018	MURO DE ESCAMA DE CONCRETO ARMADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA COM ALTURA ATÉ 4 M - TIPO 1 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M ²	353,86
C54019	MURO DE ESCAMA DE CONCRETO ARMADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA COM ALTURA ATÉ 4 M - TIPO 1 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M ²	343,36
C54020	MURO DE ESCAMA DE CONCRETO ARMADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA COM ALTURA ATÉ 4 M - TIPO 2 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M ²	374,75
C54021	MURO DE ESCAMA DE CONCRETO ARMADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA COM ALTURA ATÉ 4 M - TIPO 2 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M ²	359,12
C54022	MURO DE ESCAMA DE CONCRETO ARMADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA COM ALTURA DE 4,0 A 6 M - TIPO 1 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M ²	330,67
C54023	MURO DE ESCAMA DE CONCRETO ARMADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA COM ALTURA DE 4,0 A 6 M - TIPO 1 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M ²	320,17
C54024	MURO DE ESCAMA DE CONCRETO ARMADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA COM ALTURA DE 4,0 A 6 M - TIPO 2 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M ²	351,56
C54025	MURO DE ESCAMA DE CONCRETO ARMADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA COM ALTURA DE 4,0 A 6 M - TIPO 2 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M ²	335,93
C54026	MURO DE ESCAMA DE CONCRETO ARMADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA COM ALTURA DE 6,0 A 8 M - TIPO 1 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M ²	326,26
C54027	MURO DE ESCAMA DE CONCRETO ARMADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA COM ALTURA DE 6,0 A 8 M - TIPO 1 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M ²	315,75
C54028	MURO DE ESCAMA DE CONCRETO ARMADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA COM ALTURA DE 6,0 A 8 M - TIPO 2 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M ²	347,14
C54029	MURO DE ESCAMA DE CONCRETO ARMADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA COM ALTURA DE 6,0 A 8 M - TIPO 2 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M ²	331,51
C54030	MURO DE ESCAMA DE CONCRETO ARMADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA COM ALTURA DE 8,0 A 10 M - TIPO 1 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M ²	323,80
C54031	MURO DE ESCAMA DE CONCRETO ARMADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA COM ALTURA DE 8,0 A 10 M - TIPO 1 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M ²	313,30
C54032	MURO DE ESCAMA DE CONCRETO ARMADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA COM ALTURA DE 8,0 A 10 M - TIPO 2 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M ²	344,69
C54033	MURO DE ESCAMA DE CONCRETO ARMADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA COM ALTURA DE 8,0 A 10 M - TIPO 2 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M ²	329,06
C54034	MURO DE ESCAMA DE CONCRETO ARMADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA COM ALTURA DE 10,0 A 12 M - TIPO 1 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M ²	322,24
C54035	MURO DE ESCAMA DE CONCRETO ARMADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA COM ALTURA DE 10,0 A 12 M - TIPO 1 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M ²	311,74
C54036	MURO DE ESCAMA DE CONCRETO ARMADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA COM ALTURA DE 10,0 A 12 M - TIPO 2 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M ²	343,13
C54037	MURO DE ESCAMA DE CONCRETO ARMADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA COM ALTURA DE 10,0 A 12 M - TIPO 2 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M ²	327,50
C54038	TRAVADOR DE MADEIRA PARA ESCAMA DE CONCRETO ARMADO - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES	UN	6,25
C54039	TRAVAMENTO E NIVELAMENTO DE ESCAMA DE CONCRETO ARMADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA	M ²	11,30
C55004	CAMADA DRENANTE COM CONFORMAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRA - AREIA COMERCIAL	M ³	106,51
C55005	CAMADA DRENANTE COM CONFORMAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRA - AREIA EXTRAÍDA	M ³	8,57
C55006	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M ³	5,17
C55007	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M ³	3,06
C55008	COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO DE ROCHA	M ³	26,73

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C55009	CONSTRUÇÃO DE CORPO DE ATERRO COM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA ORIUNDO DE CORTE	M³	8,82
C55010	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	M²	0,28
C55011	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M	UN	20,54
C55012	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 0,30 M	UN	51,35
C55013	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO ATÉ 50 MPA - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 KG	M³	12,94
C55014	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO DE 50 A 70 MPA - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 KG	M³	16,35
C55015	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO DE 70 A 90 MPA - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 KG	M³	30,02
C55016	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO DE 90 A 110 MPA - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 KG	M³	56,07
C55017	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO ACIMA DE 110 MPA - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 KG	M³	115,97
C55019	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO ATÉ 50 MPA - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 KG	M³	7,75
C55020	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO DE 50 A 70 MPA - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 KG	M³	9,72
C55021	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO DE 70 A 90 MPA - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 KG	M³	17,54
C55022	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO DE 90 A 110 MPA - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 KG	M³	32,25
C55023	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO ACIMA DE 110 MPA - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 KG	M³	64,17
C55024	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA	M³	18,81
C55025	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	4,07
C55028	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	5,00
C55029	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	3,26
C55030	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	4,65
C55031	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	2,90
C55032	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	4,61
C55033	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	2,85
C55034	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 200 A 400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	5,22
C55035	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 200 A 400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	3,48
C55036	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 200 A 400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	5,00
C55037	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 200 A 400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	3,26
C55038	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 200 A 400 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	4,72
C55039	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 200 A 400 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	2,97

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C55040	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	5,62
C55041	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	3,69
C55042	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	5,13
C55043	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	3,38
C55044	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	5,03
C55045	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	3,28
C55046	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 600 A 800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	5,78
C55047	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 600 A 800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	4,06
C55048	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 600 A 800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	5,22
C55049	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 600 A 800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	3,50
C55050	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 600 A 800 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	5,11
C55051	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 600 A 800 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	3,38
C55052	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 800 A 1.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	4,21
C55053	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 800 A 1.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	5,95
C55054	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 800 A 1.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	5,34
C55055	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 800 A 1.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	3,61
C55056	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 800 A 1.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	5,21
C55057	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 800 A 1.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	3,46
C55058	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.000 A 1.200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	6,28
C55059	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.000 A 1.200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	4,36
C55060	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.000 A 1.200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	5,62
C55061	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.000 A 1.200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	3,69
C55062	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.000 A 1.200 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	5,28
C55063	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.000 A 1.200 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	3,55
C55064	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.200 A 1.400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	6,43
C55065	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.200 A 1.400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	4,72
C55066	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.200 A 1.400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	5,71
C55067	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.200 A 1.400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	3,98

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C55068	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.200 A 1.400 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	5,36
C55069	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.200 A 1.400 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	3,63
C55070	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.400 A 1.600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	6,57
C55071	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.400 A 1.600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	4,84
C55072	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.400 A 1.600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	5,81
C55073	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.400 A 1.600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	4,08
C55074	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.400 A 1.600 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	5,62
C55075	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.400 A 1.600 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	3,69
C55076	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.600 A 1.800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	6,71
C55077	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.600 A 1.800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	4,99
C55078	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.600 A 1.800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	5,90
C55079	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.600 A 1.800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	4,18
C55080	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.600 A 1.800 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	5,71
C55081	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.600 A 1.800 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	3,98
C55082	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.800 A 2.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	7,05
C55083	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.800 A 2.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	5,14
C55084	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.800 A 2.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	6,00
C55085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.800 A 2.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	4,26
C55086	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.800 A 2.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	5,78
C55087	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.800 A 2.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	4,06
C55088	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 2.000 A 2.500 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	7,31
C55089	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 2.000 A 2.500 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	5,60
C55090	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 2.000 A 2.500 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	6,34
C55091	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 2.000 A 2.500 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	4,43
C55092	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 2.000 A 2.500 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	5,90
C55093	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 2.000 A 2.500 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	4,18
C55094	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 2.500 A 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	7,89
C55095	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 2.500 A 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	6,19

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C55096	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 2.500 A 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	6,60
C55097	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 2.500 A 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	4,90
C55098	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 2.500 A 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	6,31
C55099	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 2.500 A 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	4,41
C55100	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA DISTÂNCIA DE 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	8,33
C55101	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA DISTÂNCIA DE 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	6,43
C55102	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA DISTÂNCIA DE 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	6,74
C55103	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA DISTÂNCIA DE 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	5,05
C55104	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA DISTÂNCIA DE 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	6,43
C55105	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA DISTÂNCIA DE 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	4,72
C55106	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	7,91
C55107	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	4,53
C55108	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	7,76
C55109	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	4,37
C55110	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	7,70
C55111	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	4,32
C55112	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 200 A 400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	8,42
C55113	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 200 A 400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	4,78
C55114	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 200 A 400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	7,91
C55115	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 200 A 400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	4,53
C55116	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 200 A 400 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	7,83
C55117	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 200 A 400 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	4,45
C55118	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	8,62
C55119	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	4,99
C55120	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	8,06
C55121	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	4,68
C55122	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	7,95
C55123	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	4,58

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C55124	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 600 A 800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	8,82
C55125	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 600 A 800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	5,53
C55126	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 600 A 800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	8,44
C55127	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 600 A 800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	4,78
C55128	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 600 A 800 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	8,04
C55129	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 600 A 800 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	4,68
C55130	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 800 A 1.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	5,70
C55131	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 800 A 1.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	8,97
C55132	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 800 A 1.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	8,54
C55133	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 800 A 1.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	4,91
C55134	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 800 A 1.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	8,39
C55135	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 800 A 1.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	4,76
C55136	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 1.000 A 1.200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	9,39
C55137	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 1.000 A 1.200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	5,84
C55138	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 1.000 A 1.200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	8,64
C55139	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 1.000 A 1.200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	5,01
C55140	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 1.000 A 1.200 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	8,49
C55141	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 1.000 A 1.200 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	4,83
C55142	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 1.200 A 1.400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	9,55
C55143	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 1.200 A 1.400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	6,01
C55144	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 1.200 A 1.400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	8,75
C55145	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 1.200 A 1.400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	5,09
C55146	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 1.200 A 1.400 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	8,57
C55147	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 1.200 A 1.400 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	4,94
C55148	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 1.400 A 1.600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	9,71
C55149	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 1.400 A 1.600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	6,14
C55150	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 1.400 A 1.600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	8,85
C55151	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 1.400 A 1.600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	5,56

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C55152	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 1.400 A 1.600 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	8,64
C55153	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 1.400 A 1.600 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	5,01
C55154	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 1.600 A 1.800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	9,87
C55155	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 1.600 A 1.800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	6,31
C55156	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 1.600 A 1.800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	8,95
C55157	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 1.600 A 1.800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	5,67
C55158	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 1.600 A 1.800 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	8,72
C55159	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 1.600 A 1.800 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	5,09
C55160	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 1.800 A 2.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	10,27
C55161	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 1.800 A 2.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	6,83
C55162	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 1.800 A 2.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	9,30
C55163	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 1.800 A 2.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	5,73
C55164	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 1.800 A 2.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	8,80
C55165	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 1.800 A 2.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	5,53
C55166	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 2.000 A 2.500 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	10,54
C55167	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 2.000 A 2.500 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	7,08
C55168	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 2.000 A 2.500 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	9,49
C55169	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 2.000 A 2.500 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	5,94
C55170	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 2.000 A 2.500 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	8,95
C55171	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 2.000 A 2.500 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	5,67
C55172	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 2.500 A 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	11,26
C55173	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 2.500 A 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	7,51
C55174	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 2.500 A 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	9,74
C55175	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 2.500 A 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	6,21
C55176	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 2.500 A 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	9,46
C55177	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 2.500 A 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	5,90
C55178	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA NA DISTÂNCIA DE 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	8,09
C55179	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA NA DISTÂNCIA DE 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	11,48

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C55180	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA NA DISTÂNCIA DE 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	6,35
C55181	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA NA DISTÂNCIA DE 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	9,55
C55182	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA NA DISTÂNCIA DE 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	6,01
C55183	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA NA DISTÂNCIA DE 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	10,16
C55184	ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 0 A 50 M	M³	23,01
C55185	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	M³	27,67
C55186	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	M³	27,42
C55187	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	M³	27,31
C55188	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 200 A 400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	M³	28,85
C55189	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 200 A 400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	M³	27,67
C55190	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 200 A 400 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	M³	27,56
C55191	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	M³	29,22
C55192	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	M³	27,92
C55193	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	M³	27,74
C55194	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 600 A 800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	M³	29,54
C55195	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 600 A 800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	M³	28,90
C55196	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 600 A 800 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	M³	27,88
C55197	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 800 A 1.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	M³	29,81
C55198	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 800 A 1.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	M³	29,06
C55199	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 800 A 1.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	M³	28,06
C55200	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 1.000 A 1.200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	M³	30,07
C55201	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 1.000 A 1.200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	M³	29,22
C55202	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 1.000 A 1.200 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	M³	28,95
C55203	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 1.200 A 1.400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	M³	30,34
C55204	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 1.200 A 1.400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	M³	29,38
C55205	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 1.200 A 1.400 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	M³	29,11
C55206	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 1.400 A 1.600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	M³	30,55
C55207	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 1.400 A 1.600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	M³	29,54

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C55208	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 1.400 A 1.600 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	M³	29,22
C55209	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 1.600 A 1.800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	M³	31,59
C55210	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 1.600 A 1.800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	M³	29,70
C55211	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 1.600 A 1.800 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	M³	29,38
C55212	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 1.800 A 2.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	M³	31,87
C55213	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 1.800 A 2.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	M³	29,86
C55214	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 1.800 A 2.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	M³	29,49
C55215	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 2.000 A 2.500 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	M³	32,30
C55216	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 2.000 A 2.500 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	M³	30,18
C55217	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 2.000 A 2.500 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	M³	29,75
C55218	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 2.500 A 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	M³	33,01
C55219	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 2.500 A 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	M³	31,45
C55220	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 2.500 A 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	M³	30,13
C55221	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA NA DISTÂNCIA DE 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	M³	34,19
C55222	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA NA DISTÂNCIA DE 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	M³	31,66
C55223	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA NA DISTÂNCIA DE 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	M³	30,34
C55224	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT DE 0 A 50 M	M³	4,10
C55225	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	10,02
C55226	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	9,87
C55227	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	9,77
C55228	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT DE 200 A 400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	10,33
C55229	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT DE 200 A 400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	10,02
C55230	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT DE 200 A 400 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	9,92
C55231	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	10,53
C55232	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	10,17
C55233	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT DE 400 A 600 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	10,07
C55234	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT DE 600 A 800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	10,78
C55235	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT DE 600 A 800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	10,33

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C55236	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT DE 600 A 800 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	10,17
C55237	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT DE 800 A 1.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	10,94
C55238	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT DE 800 A 1.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	10,43
C55239	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT DE 800 A 1.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	10,28
C55240	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT DE 1.000 A 1.200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	11,14
C55241	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT DE 1.000 A 1.200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	10,58
C55242	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT DE 1.000 A 1.200 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	10,38
C55243	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT DE 1.200 A 1.400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	12,38
C55244	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT DE 1.200 A 1.400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	10,68
C55245	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT DE 1.200 A 1.400 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	10,48
C55246	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT DE 1.400 A 1.600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	12,53
C55247	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT DE 1.400 A 1.600 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	10,78
C55248	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT DE 1.400 A 1.600 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	10,58
C55249	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT DE 1.600 A 1.800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	12,76
C55250	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT DE 1.600 A 1.800 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	10,94
C55251	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT DE 1.600 A 1.800 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	10,68
C55252	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT DE 1.800 A 2.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	12,91
C55253	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT DE 1.800 A 2.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	11,04
C55254	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT DE 1.800 A 2.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	10,73
C55255	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT DE 2.000 A 2.500 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	13,21
C55256	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT DE 2.000 A 2.500 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	11,24
C55257	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT DE 2.000 A 2.500 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	10,94
C55258	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT DE 2.500 A 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	13,75
C55259	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT DE 2.500 A 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	12,60
C55260	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES - DMT DE 2.500 A 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	11,19
C55261	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES NA DISTÂNCIA DE 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	13,98
C55262	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES NA DISTÂNCIA DE 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	12,76
C55263	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES NA DISTÂNCIA DE 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	12,38

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C55264	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 M	M³	1,49
C55265	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M COM MOTOSCRAPER	M³	6,77
C55266	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 200 A 400 M COM MOTOSCRAPER	M³	8,58
C55267	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M COM MOTOSCRAPER	M³	9,60
C55268	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 600 A 800 M COM MOTOSCRAPER	M³	11,38
C55269	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 800 A 1.000 M COM MOTOSCRAPER	M³	13,19
C55270	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.000 A 1.200 M COM MOTOSCRAPER	M³	15,19
C55271	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.200 A 1.400 M COM MOTOSCRAPER	M³	17,19
C55273	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 50 M	M³	3,74
C55274	EXPURGO DE JAZIDA	M³	1,81
C55275	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M²	0,32
C55277	MANUTENÇÃO DE CAMINHO DE SERVIÇO	KM	36,46
C55278	UMEDECIMENTO DE CAMINHO DE SERVIÇO	KM	173,48
C55280	MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, ROCHA OU MATAÇÃO	M³	0,00
C55281	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA A FRIO COM ARGAMASSA EXPANSIVA A CÉU ABERTO	M³	186,74
C55282	PRÉ-FISSURAMENTO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA	M²	74,28
C55283	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMÁTICO	M³	97,27
C55284	FRAGMENTAÇÃO DE BLOCOS DE ROCHA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 KG	M³	5,01
C56001	ANCORAGEM DE TIRANTE COM 6 CORDOALHAS D = 12,7 MM AÇO CP 190 RB COM GROUTEAMENTO DA CABEÇA	UN	282,36
C56002	ANCORAGEM DE TIRANTE COM 8 CORDOALHAS D = 12,7 MM AÇO CP 190 RB COM GROUTEAMENTO DA CABEÇA	UN	329,27
C56003	ANCORAGEM DE TIRANTE COM 10 CORDOALHAS D = 12,7 MM AÇO CP 190 RB COM GROUTEAMENTO DA CABEÇA	UN	374,30
C56004	ANCORAGEM DE TIRANTE COM 12 CORDOALHAS D = 12,7 MM AÇO CP 190 RB COM GROUTEAMENTO DA CABEÇA	UN	439,70
C56005	ANCORAGEM DE TIRANTE DE BARRA DE AÇO DE D = 30 MM COM GROUTEAMENTO DA CABEÇA	UN	273,96
C56006	ANCORAGEM DE TIRANTE DE BARRA DE AÇO DE D = 32 MM COM GROUTEAMENTO DA CABEÇA	UN	304,69
C56007	ANCORAGEM DE TIRANTE DE BARRA DE AÇO DE D = 40 MM COM GROUTEAMENTO DA CABEÇA	UN	299,32
C56008	ANCORAGEM DE TIRANTE DE BARRA DE AÇO DE D = 47 MM COM GROUTEAMENTO DA CABEÇA	UN	344,43
C56009	ANCORAGEM DE TIRANTE DE BARRA DE AÇO DE D = 50 MM COM GROUTEAMENTO DA CABEÇA	UN	342,54
C56010	ANCORAGEM DE TIRANTE DE BARRA DE AÇO DE D = 53MM COM GROUTEAMENTO DA CABEÇA	UN	460,96

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C56011	ANCORAGEM DE TIRANTE DE BARRA DE AÇO DE D = 57MM COM GROUTAMENTO DA CABEÇA	UN	535,78
C56012	ANCORAGEM DE TIRANTE DE BARRA DE AÇO DE D = 63MM COM GROUTAMENTO DA CABEÇA	UN	758,57
C56013	ANCORAGEM DE TIRANTE DE BARRA DE AÇO DE D = 69 MM COM GROUTAMENTO DA CABEÇA	UN	1.125,78
C56014	CHUMBADOR DE AÇO CA-50 - D = 20 MM - ANCORADO NA ROCHA COM CARTUCHO DE CIMENTO - FORNECIMENTO, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO	M	70,31
C56015	CHUMBADOR DE AÇO CA-50 - D = 20 MM - ANCORADO NA ROCHA COM INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO - FORNECIMENTO, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO	M	65,53
C56016	CHUMBADOR DE AÇO CA-50 - D = 22 MM - ANCORADO NA ROCHA COM CARTUCHO DE CIMENTO - FORNECIMENTO, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO	M	74,00
C56017	CHUMBADOR DE AÇO CA-50 - D = 25 MM - ANCORADO NA ROCHA COM CARTUCHO DE CIMENTO - FORNECIMENTO, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO	M	76,91
C56018	GRAMPO DE AÇO CA-50 D = 12,5 MM PARA SOLO GRAMPEADO COM CAPACIDADE DE 30 KN - FORNECIMENTO, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO	M	57,97
C56019	GRAMPO DE AÇO CA-50 D = 16 MM PARA SOLO GRAMPEADO COM CAPACIDADE DE 50 KN - FORNECIMENTO, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO	M	60,72
C56020	GRAMPO DE AÇO CA-50 D = 20 MM PARA SOLO GRAMPEADO COM CAPACIDADE DE 80 KN - FORNECIMENTO, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO	M	65,05
C56021	PERFURAÇÃO PARA TIRANTES EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DIÂMETRO DE ATÉ 120 MM	M	15,86
C56022	PERFURAÇÃO PARA TIRANTES EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA COM DIÂMETRO DE ATÉ 120 MM	M	19,07
C56023	PERFURAÇÃO PARA TIRANTES EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM DIÂMETRO DE ATÉ 120 MM	M	46,48
C56024	PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI PÓ COM ESPESSURA DE 200 µM	M ²	21,37
C56025	TIRANTE DE BARRA DE AÇO 527 MPA D = 19 MM ANCORADO NA ROCHA COM RESINA DE POLIÉSTER - CARGA DE TRABALHO PERMANENTE DE 80 KN - FORNECIMENTO, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO	M	78,84
C56026	TIRANTE DE BARRA DE AÇO 527 MPA D = 22 MM ANCORADO NA ROCHA COM RESINA DE POLIÉSTER - CARGA DE TRABALHO PERMANENTE DE 110 KN - FORNECIMENTO, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO	M	91,15
C56027	TIRANTE DE BARRA DE AÇO 527 MPA D = 25 MM ANCORADO NA ROCHA COM RESINA DE POLIÉSTER - CARGA DE TRABALHO PERMANENTE DE 140 KN - FORNECIMENTO, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO	M	97,39
C56028	TIRANTE DE BARRA DE AÇO 750 MPA D = 25 MM ANCORADO NA ROCHA COM RESINA DE POLIÉSTER - CARGA DE TRABALHO PERMANENTE DE 164 KN - FORNECIMENTO, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO	M	108,89
C56029	TIRANTE DE BARRA DE AÇO 750 MPA D = 40 MM ANCORADO NA ROCHA COM RESINA DE POLIÉSTER - CARGA DE TRABALHO PERMANENTE DE 377 KN - FORNECIMENTO, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO	M	165,14
C56030	TIRANTE DE BARRA DE AÇO 750 MPA D = 32 MM ANCORADO NA ROCHA COM RESINA DE POLIÉSTER - CARGA DE TRABALHO PERMANENTE DE 260 KN - FORNECIMENTO, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO	M	130,00
C56031	TIRANTE DE BARRA DE AÇO 750 MPA D = 30 MM ANCORADO NA ROCHA COM RESINA DE POLIÉSTER - CARGA DE TRABALHO PERMANENTE DE 206 KN - FORNECIMENTO, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO	M	118,66
C56032	TIRANTE DE BARRA DE AÇO 750 MPA D = 20 MM ANCORADO NA ROCHA COM RESINA DE POLIÉSTER - CARGA DE TRABALHO PERMANENTE DE 90 KN - FORNECIMENTO, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO	M	91,12
C56033	TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO AUTOINJETÁVEL DE AÇO D = 40 MM, SEÇÃO DE 684 MM ² , COM CAPACIDADE DE 150 KN - EXCETO PERFURAÇÃO	M	195,40
C56034	TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO AUTOINJETÁVEL DE AÇO D = 40 MM, SEÇÃO DE 822 MM ² , COM CAPACIDADE DE 200 KN - EXCETO PERFURAÇÃO	M	213,31
C56035	TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO AUTOINJETÁVEL DE AÇO D = 40 MM, SEÇÃO DE 936 MM ² , COM CAPACIDADE DE 340 KN - EXCETO PERFURAÇÃO	M	231,93
C56036	TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO AUTOINJETÁVEL DE AÇO D = 50 MM, SEÇÃO DE 1.330 MM ² , COM CAPACIDADE DE 430 KN - EXCETO PERFURAÇÃO	M	292,48
C56037	TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO AUTOINJETÁVEL DE AÇO D = 50 MM, SEÇÃO DE 1.569 MM ² , COM CAPACIDADE DE 510 KN - EXCETO PERFURAÇÃO	M	321,47
C56038	TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO COM 6 CORDOALHAS D = 12,7 MM, AÇO CP 190 RB, COM CAPACIDADE DE 510 KN - EXCETO PERFURAÇÃO	M	157,99

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C56039	TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO COM 8 CORDOALHAS D = 12,7 MM, AÇO CP 190 RB, COM CAPACIDADE DE 690 KN - EXCETO PERFURAÇÃO	M	174,65
C56040	TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO COM 10 CORDOALHAS D = 12,7 MM, AÇO CP 190 RB, COM CAPACIDADE DE 860 KN - EXCETO PERFURAÇÃO	M	194,62
C56041	TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO COM 12 CORDOALHAS D = 12,7 MM, AÇO CP 190 RB, COM CAPACIDADE DE 1.030 KN - EXCETO PERFURAÇÃO	M	210,53
C56042	TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE AÇO D = 32 MM, TIPO DYWIDAG ST 95/105, COM CAPACIDADE DE 390 KN - EXCETO PERFURAÇÃO	M	226,65
C56043	TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE AÇO D = 32 MM, TIPO GEWI ST 50/55, COM CAPACIDADE DE 210 KN - EXCETO PERFURAÇÃO	M	174,29
C56044	TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO INCO 22D D = 30 MM, COM CAPACIDADE DE 200 KN - EXCETO PERFURAÇÃO	M	160,06
C56045	TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO INCO 35D D = 40 MM, COM CAPACIDADE DE 350 KN - EXCETO PERFURAÇÃO	M	171,53
C56046	TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO INCO 45D D = 44 MM, COM CAPACIDADE DE 460 KN - EXCETO PERFURAÇÃO	M	234,24
C56047	TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO INCO 50D D = 50 MM, COM CAPACIDADE DE 510 KN - EXCETO PERFURAÇÃO	M	257,77
C56048	TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO INCO 60D D = 53MM, COM CAPACIDADE DE 600 KN - EXCETO PERFURAÇÃO	M	282,49
C56049	TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO INCO 70D D = 57 MM, COM CAPACIDADE DE 700 KN - EXCETO PERFURAÇÃO	M	318,94
C56050	TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO INCO 90D D = 63 MM, COM CAPACIDADE DE 900 KN - EXCETO PERFURAÇÃO	M	377,40
C56051	TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO INCO 100D D = 69 MM, COM CAPACIDADE DE 1000 KN - EXCETO PERFURAÇÃO	M	436,89
C56052	FÔRMA EM CHAPA METÁLICA 1/8" PARA CABEÇA DE TIRANTES COM BASE DE 40 X 40 CM, TOPO DE 20 X 20 CM E ALTURA DE 30 CM - UTILIZAÇÃO DE 50 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	UN	4,92
C59001	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5 T - CARGA E DESCARGA MANUAIS	T	19,60
C59002	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 9 T - CARGA E DESCARGA MANUAIS	T	17,92
C59003	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - CARGA E DESCARGA MANUAIS	T	21,14
C59004	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE FRESAGEM DESCONTÍNUA SOLTA EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - CARGA COM FRESADORA E DESCARGA LIVRE	T	5,03
C59005	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BLOCOS DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M³ - CARGA COM RETROESCAVADEIRA DE 0,29 M³ E DESCARGA LIVRE	T	10,26
C59006	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BLOCOS DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 1,72 M³ (EXCLUSA) E DESCARGA LIVRE	T	2,10
C59007	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BLOCOS DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 1,72 M³ E DESCARGA LIVRE	T	3,22
C59008	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE	T	1,34
C59010	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - CARGA MANUAL E DESCARGA LIVRE	T	18,29
C59012	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 1,72 M³ E DESCARGA LIVRE	T	1,64
C59013	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 1,72 M³ (EXCLUSA) E DESCARGA LIVRE	T	1,18
C59014	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 1,72 M³ (EXCLUSA) E DESCARGA EM DISTRIBUIDOR REBOCÁVEL	T	3,32
C59015	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 1,72 M³ E DESCARGA EM DISTRIBUIDOR REBOCÁVEL	T	3,77
C59016	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA EM DISTRIBUIDOR REBOCÁVEL	T	4,40

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C59017	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ (EXCLUSA) E DESCARGA LIVRE	T	0,90
C59018	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE	T	1,39
C59019	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ (EXCLUSA) E DESCARGA EM DISTRIBUIDOR REBOCÁVEL	T	3,91
C59020	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 1,72 M³ (EXCLUSA) E DESCARGA EM DISTRIBUIDOR AUTOPROPELIDO	T	1,71
C59021	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ (EXCLUSA) E DESCARGA EM DISTRIBUIDOR AUTOPROPELIDO	T	1,29
C59022	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 1,72 M³ E DESCARGA EM DISTRIBUIDOR AUTOPROPELIDO	T	2,16
C59023	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA EM DISTRIBUIDOR AUTOPROPELIDO	T	1,78
C59024	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA EM USINA DE SOLOS DE 300 T/H E DESCARGA EM VIBROACABADORA	T	2,73
C59025	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - CARGA EM USINA DE ASFALTO 100/140 T/H E DESCARGA EM VIBROACABADORA	T	3,20
C59026	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA EM USINA DE ASFALTO 100/140 T/H E DESCARGA EM VIBROACABADORA	T	3,96
C59027	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - CARGA EM USINA DE ASFALTO 100/140 T/H E DESCARGA MANUAL	T	16,50
C59028	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - CARGA EM USINA DE 60 T/H (PMF) E DESCARGA MANUAL	T	15,27
C59029	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - CARGA EM USINA DE 60 T/H (PMF) E DESCARGA EM VIBROACABADORA	T	5,28
C59030	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA EM USINA DE 60 T/H (PMF) E DESCARGA EM VIBROACABADORA	T	5,72
C59031	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 1,72 M³ E DESCARGA LIVRE	T	1,72
C59032	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - CARGA MANUAL E DESCARGA LIVRE	T	22,12
C59034	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA EM USINA DE SOLOS DE 300 T/H E DESCARGA EM DISTRIBUIDOR AUTOPROPELIDO	T	1,73
C59035	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA EM USINA DE SOLOS DE 300 T/H E DESCARGA LIVRE	T	1,43
C59038	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE FRESAGEM CONTÍNUA SOLTA EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM FRESADORA E DESCARGA LIVRE	T	1,47
C59039	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE FRESAGEM DESCONTÍNUA SOLTA EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM FRESADORA E DESCARGA LIVRE	T	2,23
C59040	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONCRETO COM CAMINHÃO BETONEIRA - CARGA EM CENTRAL DE CONCRETO DE 30 M³/H E DESCARGA EM EXTRUSORA DE MEIO FIO	T	34,47
C59041	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONCRETO COM CAMINHÃO BETONEIRA - CARGA EM CENTRAL DE CONCRETO DE 30 M³/H E DESCARGA EM EXTRUSORA DE SARJETA	T	31,49
C59042	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONCRETO COM CAMINHÃO BETONEIRA - CARGA EM CENTRAL DE CONCRETO DE 30 M³/H E DESCARGA EM EXTRUSORA DE BARREIRA DE CONCRETO	T	10,37
C59043	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONCRETO COM CAMINHÃO BETONEIRA - CARGA EM CENTRAL DE CONCRETO DE 30 M³/H E DESCARGA LIVRE	T	9,56
C59044	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 7 T E COM GUINDAUTO DE 20 T.M	T	10,94
C59045	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M	T	13,06
C59048	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TETRÁPODES EM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 30 T - CARGA E DESCARGA COM GUINDASTE	UN	21,67
C59050	CARGA E MANOBRA DE ADUELAS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADAS EM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE 22 T - CARGA COM CAMINHÃO GUINDAUTO DE 45 T.M	T	14,65

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C59060	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	0,77
C59061	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M³ PARA ROCHA - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	1,04
C59062	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	0,64
C59063	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	0,47
C59064	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	0,62
C59065	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M³ PARA ROCHA - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	0,83
C59066	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	0,51
C59067	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	0,38
C59068	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	0,49
C59069	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M³ PARA ROCHA - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	0,66
C59070	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	0,41
C59071	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	0,30
C59072	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5 T - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	1,11
C59073	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 9 T - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	0,71
C59074	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	0,66
C59075	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5 T - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	0,89
C59076	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 9 T - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	0,56
C59077	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	0,52
C59078	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 5 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	0,71
C59079	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 9 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	0,45
C59080	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	0,42
C59081	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	0,55
C59082	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	0,44
C59083	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	0,35
C59084	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 7 T E COM GUINDAUTO DE 20 T.M - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	1,63
C59085	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	1,33
C59086	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 7 T E COM GUINDAUTO DE 20 T.M - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	1,30
C59087	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	1,06

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C59088	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 7 T E COM GUINDAUTO DE 20 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	1,04
C59089	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	0,84
C59090	TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAMINHÃO TANQUE DE 6.000 L - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	1,58
C59091	TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAMINHÃO TANQUE DE 8.000 L - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	1,22
C59092	TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAMINHÃO TANQUE DE 10.000 L - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	1,22
C59093	TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAMINHÃO TANQUE DE 13.000 L - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	0,94
C59094	TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAMINHÃO TANQUE DE 6.000 L - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	1,26
C59095	TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAMINHÃO TANQUE DE 8.000 L - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	0,97
C59096	TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAMINHÃO TANQUE DE 10.000 L - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	0,97
C59097	TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAMINHÃO TANQUE DE 13.000 L - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	0,75
C59098	TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAMINHÃO TANQUE DE 6.000 L - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	1,00
C59099	TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAMINHÃO TANQUE DE 8.000 L - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	0,77
C59100	TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAMINHÃO TANQUE DE 10.000 L - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	0,77
C59101	TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAMINHÃO TANQUE DE 13.000 L - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	0,60
C59102	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	1,67
C59103	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	1,34
C59104	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	1,06
C59105	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	0,60
C59106	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 30 T - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	0,49
C59107	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	0,48
C59108	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 30 T - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	0,39
C59109	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	0,38
C59110	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 30 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	0,31
C59111	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO COM CAÇAMBA TÉRMICA DE 6 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	0,91
C59114	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM REBOQUE DE 6 EIXOS COM CAPACIDADE DE 207 T - RODOVIA PAVIMENTADA	KM	69,33
C59120	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CIMENTO A GRANEL EM CAMINHÃO SILO DE 30 M³	T	10,06
C59121	TRANSPORTE DE CIMENTO A GRANEL COM CAMINHÃO SILO DE 30 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	0,53
C59122	TRANSPORTE DE CIMENTO A GRANEL COM CAMINHÃO SILO DE 30 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	0,42

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C59123	TRANSPORTE DE CIMENTO A GRANEL COM CAMINHÃO SILO DE 30 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	0,34
C59129	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM REBOQUE DE 6 EIXOS COM CAPACIDADE DE 207 T - RODOVIA EM LEITO NATURAL	KM	109,13
C59130	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM REBOQUE DE 6 EIXOS COM CAPACIDADE DE 207 T - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	KM	87,26
C59131	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS DE ATÉ 500 KN EM CAVALO MECÂNICO COM REBOQUE DE 6 EIXOS COM CAPACIDADE DE 207 T	UN	2.265,84
C59132	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS DE 500 A 750 KN EM CAVALO MECÂNICO COM REBOQUE DE 6 EIXOS COM CAPACIDADE DE 207 T	UN	2.517,59
C59133	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS DE 750 A 1.000 KN EM CAVALO MECÂNICO COM REBOQUE DE 6 EIXOS COM CAPACIDADE DE 207 T	UN	4.083,54
C59134	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS DE 1.000 A 1.250 KN EM CAVALO MECÂNICO COM REBOQUE DE 6 EIXOS COM CAPACIDADE DE 207 T	UN	4.454,78
C59136	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - CARGA COM MINICARREGADEIRA DE 0,45 M³ E DESCARGA LIVRE	T	4,29
C59138	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA DE 1,56 M³ E DESCARGA LIVRE	T	1,31
C59142	TRANSPORTE DE VEÍCULOS LEVES COM GUINCHO DE RESGATE DE 4 T - RODOVIA EM LEITO NATURAL	KM	8,11
C59143	TRANSPORTE DE VEÍCULOS LEVES COM GUINCHO DE RESGATE DE 4 T - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	KM	6,49
C59144	TRANSPORTE DE VEÍCULOS LEVES COM GUINCHO DE RESGATE DE 4 T - RODOVIA PAVIMENTADA	KM	5,15
C59145	TRANSPORTE DE VEÍCULOS DE MÉDIO PORTE COM GUINCHO DE RESGATE DE 20 T - RODOVIA EM LEITO NATURAL	KM	11,36
C59146	TRANSPORTE DE VEÍCULOS DE MÉDIO PORTE COM GUINCHO DE RESGATE DE 20 T - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	KM	9,09
C59147	TRANSPORTE DE VEÍCULOS DE MÉDIO PORTE COM GUINCHO DE RESGATE DE 20 T - RODOVIA PAVIMENTADA	KM	7,22
C59148	TRANSPORTE DE VEÍCULOS PESADOS COM GUINCHO DE RESGATE DE 35 T - RODOVIA EM LEITO NATURAL	KM	17,78
C59149	TRANSPORTE DE VEÍCULOS PESADOS COM GUINCHO DE RESGATE DE 35 T - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	KM	14,22
C59150	TRANSPORTE DE VEÍCULOS PESADOS COM GUINCHO DE RESGATE DE 35 T - RODOVIA PAVIMENTADA	KM	11,29
C59154	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONCRETO COM CAMINHÃO BETONEIRA - CARGA EM CENTRAL DE CONCRETO DE 40 M³/H E DESCARGA LIVRE	T	8,09
C59155	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONCRETO DE CIMENTO EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 7 M³ - CARGA EM CENTRAL DE CONCRETO DE 150 M³/H E DESCARGA EM VIBROACABADORA	T	1,67
C59156	TRANSPORTE DE CONCRETO COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 7 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	0,57
C59157	TRANSPORTE DE CONCRETO COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 7 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	0,45
C59158	TRANSPORTE DE CONCRETO COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 7 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	0,36
C59159	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - CARGA E DESCARGA COM CAMINHÃO GUINDAUTO DE 20 T.M	T	19,65
C59160	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA DE 1,56 M³ (EXCLUSA) E DESCARGA LIVRE	T	0,94
C59161	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³ PARA ROCHA - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	0,64
C59162	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³ PARA ROCHA - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	0,51
C59163	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³ PARA ROCHA - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	0,41

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C59177	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BLOCOS ARTIFICIAIS DE CONCRETO COM 80 A 90 KN PARA MOLHE EM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 30 T - CARGA E DESCARGA COM GUINDASTE COM PINÇA	UN	14,41
C59178	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BLOCOS ARTIFICIAIS DE CONCRETO COM 100 A 120 KN PARA MOLHE EM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 30 T - CARGA E DESCARGA COM GUINDASTE COM	UN	15,33
C59179	TRANSPORTE DE BLOCOS ARTIFICIAIS DE CONCRETO COM 80 A 90 KN PARA A EXECUÇÃO DE MOLHE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 30 T - RODOVIA EM LEITO NATURAL	UNKM	4,77
C59180	TRANSPORTE DE BLOCOS ARTIFICIAIS DE CONCRETO COM 80 A 90 KN PARA A EXECUÇÃO DE MOLHE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 30 T - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	UNKM	3,82
C59181	TRANSPORTE DE BLOCOS ARTIFICIAIS DE CONCRETO COM 80 A 90 KN PARA A EXECUÇÃO DE MOLHE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 30 T - RODOVIA PAVIMENTADA	UNKM	3,03
C59182	TRANSPORTE DE BLOCOS ARTIFICIAIS DE CONCRETO COM 100 A 120 KN PARA A EXECUÇÃO DE MOLHE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 30 T - RODOVIA EM LEITO NATURAL	UNKM	7,15
C59183	TRANSPORTE DE BLOCOS ARTIFICIAIS DE CONCRETO COM 100 A 120 KN PARA A EXECUÇÃO DE MOLHE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 30 T - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	UNKM	5,72
C59184	TRANSPORTE DE BLOCOS ARTIFICIAIS DE CONCRETO COM 100 A 120 KN PARA A EXECUÇÃO DE MOLHE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 30 T - RODOVIA PAVIMENTADA	UNKM	4,54
C59185	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM BATELÃO REBOCADO MONTADO NA OBRA COM CAPACIDADE DE 66 M³	M³KM	4,48
C59186	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM BATELÃO REBOCADO COM CAPACIDADE DE 66 M³	M³KM	4,48
C59187	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM BATELÃO AUTOPROPELIDO COM CAPACIDADE DE 300 M³	M³KM	1,07
C59188	TRANSPORTE DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 1.000 M³ - DMT ACIMA DE 2,00 MN	M³MN	1,18
C59189	TRANSPORTE DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 10.000 M³ - DMT ACIMA DE 2,00 MN	M³MN	0,41
C59190	TRANSPORTE DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 15.000 M³ - DMT ACIMA DE 2,00 MN	M³MN	0,40
C59191	TRANSPORTE DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 2.000 M³ - DMT ACIMA DE 2,00 MN	M³MN	0,98
C59192	TRANSPORTE DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 20.000 M³ - DMT ACIMA DE 2,00 MN	M³MN	0,39
C59193	TRANSPORTE DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 3.000 M³ - DMT ACIMA DE 2,00 MN	M³MN	0,81
C59194	TRANSPORTE DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 4.000 M³ - DMT ACIMA DE 2,00 MN	M³MN	0,67
C59195	TRANSPORTE DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 5.000 M³ - DMT ACIMA DE 2,00 MN	M³MN	0,60
C59196	TRANSPORTE DE AREIA FINA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 750 M³ - DMT ACIMA DE 2,00 MN	M³MN	1,56
C59197	TRANSPORTE DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 1.000 M³ - DMT ACIMA DE 2,00 MN	M³MN	1,15
C59198	TRANSPORTE DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 10.000 M³ - DMT ACIMA DE 2,00 MN	M³MN	0,40
C59199	TRANSPORTE DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 15.000 M³ - DMT ACIMA DE 2,00 MN	M³MN	0,39
C59200	TRANSPORTE DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 2.000 M³ - DMT ACIMA DE 2,00 MN	M³MN	0,95
C59201	TRANSPORTE DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 20.000 M³ - DMT ACIMA DE 2,00 MN	M³MN	0,38
C59202	TRANSPORTE DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 3.000 M³ - DMT ACIMA DE 2,00 MN	M³MN	0,78
C59203	TRANSPORTE DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 4.000 M³ - DMT ACIMA DE 2,00 MN	M³MN	0,65
C59204	TRANSPORTE DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 5.000 M³ - DMT ACIMA DE 2,00 MN	M³MN	0,59

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C59205	TRANSPORTE DE AREIA GROSSA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 750 M³ - DMT ACIMA DE 2,00 MN	M³MN	1,52
C59206	TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 1.000 M³ - DMT ACIMA DE 2,00 MN	M³MN	1,16
C59207	TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 10.000 M³ - DMT ACIMA DE 2,00 MN	M³MN	0,41
C59208	TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 15.000 M³ - DMT ACIMA DE 2,00 MN	M³MN	0,39
C59209	TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 2.000 M³ - DMT ACIMA DE 2,00 MN	M³MN	0,96
C59210	TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 20.000 M³ - DMT ACIMA DE 2,00 MN	M³MN	0,38
C59211	TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 3.000 M³ - DMT ACIMA DE 2,00 MN	M³MN	0,79
C59212	TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 4.000 M³ - DMT ACIMA DE 2,00 MN	M³MN	0,66
C59213	TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 5.000 M³ - DMT ACIMA DE 2,00 MN	M³MN	0,59
C59214	TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 750 M³ - DMT ACIMA DE 2,00 MN	M³MN	1,54
C59215	TRANSPORTE DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 1.000 M³ - DMT ACIMA DE 2,00 MN	M³MN	1,19
C59216	TRANSPORTE DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 10.000 M³ - DMT ACIMA DE 2,00 MN	M³MN	0,42
C59217	TRANSPORTE DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 15.000 M³ - DMT ACIMA DE 2,00 MN	M³MN	0,40
C59218	TRANSPORTE DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 2.000 M³ - DMT ACIMA DE 2,00 MN	M³MN	0,99
C59219	TRANSPORTE DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 20.000 M³ - DMT ACIMA DE 2,00 MN	M³MN	0,39
C59220	TRANSPORTE DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 3.000 M³ - DMT ACIMA DE 2,00 MN	M³MN	0,81
C59221	TRANSPORTE DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 4.000 M³ - DMT ACIMA DE 2,00 MN	M³MN	0,67
C59222	TRANSPORTE DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 5.000 M³ - DMT ACIMA DE 2,00 MN	M³MN	0,61
C59223	TRANSPORTE DE CASCALHO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 750 M³ - DMT ACIMA DE 2,00 MN	M³MN	1,58
C59224	TRANSPORTE DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 1.000 M³ - DMT ACIMA DE 2,00 MN	M³MN	1,17
C59225	TRANSPORTE DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 10.000 M³ - DMT ACIMA DE 2,00 MN	M³MN	0,41
C59226	TRANSPORTE DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 15.000 M³ - DMT ACIMA DE 2,00 MN	M³MN	0,39
C59227	TRANSPORTE DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 2.000 M³ - DMT ACIMA DE 2,00 MN	M³MN	0,97
C59228	TRANSPORTE DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 20.000 M³ - DMT ACIMA DE 2,00 MN	M³MN	0,39
C59229	TRANSPORTE DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 3.000 M³ - DMT ACIMA DE 2,00 MN	M³MN	0,80
C59230	TRANSPORTE DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 4.000 M³ - DMT ACIMA DE 2,00 MN	M³MN	0,66
C59231	TRANSPORTE DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 5.000 M³ - DMT ACIMA DE 2,00 MN	M³MN	0,59
C59232	TRANSPORTE DE CASCALHO FINO COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 750 M³ - DMT ACIMA DE 2,00 MN	M³MN	1,55

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C59233	TRANSPORTE DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 1.000 M³ - DMT ACIMA DE 2,00 MN	M³MN	3,38
C59234	TRANSPORTE DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 10.000 M³ - DMT ACIMA DE 2,00 MN	M³MN	1,19
C59235	TRANSPORTE DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 15.000 M³ - DMT ACIMA DE 2,00 MN	M³MN	1,14
C59236	TRANSPORTE DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 2.000 M³ - DMT ACIMA DE 2,00 MN	M³MN	2,80
C59237	TRANSPORTE DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 20.000 M³ - DMT ACIMA DE 2,00 MN	M³MN	1,12
C59238	TRANSPORTE DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 3.000 M³ - DMT ACIMA DE 2,00 MN	M³MN	2,31
C59239	TRANSPORTE DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 4.000 M³ - DMT ACIMA DE 2,00 MN	M³MN	1,91
C59240	TRANSPORTE DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 5.000 M³ - DMT ACIMA DE 2,00 MN	M³MN	1,72
C59241	TRANSPORTE DE SILTE COM DRAGA HOPPER - CAPACIDADE DA CISTERNA DE 750 M³ - DMT ACIMA DE 2,00 MN	M³MN	4,48
C59242	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM BATELÃO AUTOPROPELIDO COM CAPACIDADE DE 300 M³	M³MN	1,09
C59243	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM BATELÃO AUTOPROPELIDO COM CAPACIDADE DE 500 M³	M³MN	0,80
C59244	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM BATELÃO REBOCADO COM CAPACIDADE DE 66 M³	M³MN	2,99
C59245	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM BATELÃO REBOCADO MONTADO NA OBRA COM CAPACIDADE DE 66 M³	M³MN	2,99
C59246	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE COM CAÇAMBA ESTANQUE COM CAPACIDADE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	0,38
C59247	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE COM CAÇAMBA ESTANQUE COM CAPACIDADE DE 14 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	0,47
C59248	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE COM CAÇAMBA ESTANQUE COM CAPACIDADE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	0,30
C59249	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 9 T E COM GUINDAUTO DE 10 T.M - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	1,23
C59250	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 9 T E COM GUINDAUTO DE 10 T.M - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	1,54
C59251	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 9 T E COM GUINDAUTO DE 10 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	0,98
C59252	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA DE 1,56 M³ (EXCLUSA) E DESCARGA LIVRE	T	0,89
C59253	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE EM CAMINHÃO COM CAÇAMBA TÉRMICA DE 6 M³ - CARGA EM USINA DE ASFALTO DE 100/140 T/H E DESCARGA MANUAL	T	22,53
C59254	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO COM CAÇAMBA TÉRMICA DE 6 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	1,14
C59255	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO COM CAÇAMBA TÉRMICA DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	0,72
C59256	TRANSPORTE FLUVIAL DE MATERIAIS DIVERSOS COM PONTÃO FLUTUANTE - CAPACIDADE DE 500 T	KM	129,50
C59257	TRANSPORTE FLUVIAL DO FLUTUANTE	KM	113,88
C59258	CARGA E MANOBRA DE BRITA PARA LASTRO COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO HOPPER ABERTO COM CAPACIDADE DE 45 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA E DESCARGA AUTOMÁTICA - BITOLA MÉTRICA	T	3,39
C59259	CARGA E MANOBRA DE BRITA PARA LASTRO COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO HOPPER ABERTO COM CAPACIDADE DE 63 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA E DESCARGA AUTOMÁTICA - BITOLA LARGA	T	3,38
C59260	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA EM USINA DE 60 T/H (PMF) E DESCARGA LIVRE	T	4,75

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C59261	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BARRAS DE TRILHO DE 12 M COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE 82 T - CARGA E DESCARGA COM CARREGADEIRA - BITOLA MÉTRICA	T	8,59
C59262	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BARRAS DE TRILHO DE 12 M COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE 98 T - CARGA E DESCARGA COM CARREGADEIRA - BITOLA LARGA	T	8,60
C59263	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONCRETO ASFÁLTICO COM BORRACHA EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA EM USINA DE ASFALTO 100/140 T/H E DESCARGA EM VIBROACABADORA	T	4,43
C59264	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE DORMENTES DE CONCRETO DE BITOLA LARGA COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA E VAGÃO PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE 98 T - CARGA E DESCARGA COM CARREGADEIRA - BITOLA	T	12,44
C59265	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE DORMENTES DE CONCRETO DE BITOLA MÉTRICA COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA E VAGÃO PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE 82 T - CARGA E DESCARGA COM CARREGADEIRA - BITOLA	T	11,54
C59266	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE DORMENTES DE CONCRETO DE BITOLA MISTA COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA E VAGÃO PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE 98 T - CARGA E DESCARGA COM CARREGADEIRA - BITOLA	T	11,28
C59267	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE DORMENTES DE MADEIRA COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE 82 T - CARGA E DESCARGA COM CARREGADEIRA - BITOLA MÉTRICA	T	17,21
C59268	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE DORMENTES DE MADEIRA COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE 98 T - CARGA E DESCARGA COM CARREGADEIRA - BITOLA LARGA	T	14,16
C59269	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE JOGO DE DORMENTES DE CONCRETO PARA AMV DE BITOLA LARGA OU MISTA, QUALQUER ABERTURA, COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE 98 T -	T	21,52
C59270	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE JOGO DE DORMENTES DE CONCRETO PARA AMV DE BITOLA MÉTRICA, QUALQUER ABERTURA, COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE 82 T -	T	34,65
C59271	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE JOGO DE DORMENTES DE MADEIRA PARA AMV BITOLA MÉTRICA, QUALQUER ABERTURA, COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE 82 T - CARGA E	T	41,34
C59272	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE JOGO DE DORMENTES DE MADEIRA PARA AMV DE BITOLA LARGA OU MISTA, QUALQUER ABERTURA, COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE 98 T -	T	28,73
C59273	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS METÁLICOS E ACESSÓRIOS DIVERSOS COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO FECHADO COM CAPACIDADE DE 64 T - CARGA E DESCARGA COM CARREGADEIRA - BITOLA	T	15,35
C59274	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS METÁLICOS E ACESSÓRIOS DIVERSOS COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO FECHADO COM CAPACIDADE DE 99 T - CARGA E DESCARGA COM CARREGADEIRA - BITOLA	T	15,43
C59275	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS METÁLICOS PARA AMV DE BITOLA LARGA, QUALQUER ABERTURA, COM LOCOMOTIVA DIESEL- ELÉTRICA EM VAGÃO PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE 98 T - CARGA E DESCARGA	T	19,77
C59276	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS METÁLICOS PARA AMV DE BITOLA MÉTRICA, QUALQUER ABERTURA, COM LOCOMOTIVA DIESEL- ELÉTRICA EM VAGÃO PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE 82 T - CARGA E	T	22,73
C59277	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS METÁLICOS PARA AMV DE BITOLA MISTA, QUALQUER ABERTURA, COM LOCOMOTIVA DIESEL- ELÉTRICA E VAGÃO PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE 98 T - CARGA E DESCARGA	T	17,13
C59278	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA RECICLADA COM ESPUMA DE ASFALTO EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA EM USINA DE RECICLAGEM A FRIO E DESCARGA EM VIBROACABADORA	T	3,00
C59279	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TLS DE TR45 DE 120 M COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE 82 T - CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR DE TLS - BITOLA MÉTRICA	T	24,12
C59280	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TLS DE TR45 DE 120 M COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE 98 T - CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR DE TLS - BITOLA LARGA	T	23,77
C59281	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TLS DE TR45 DE 240 M COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE 82 T - CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR DE TLS - BITOLA MÉTRICA	T	25,44
C59282	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TLS DE TR45 DE 240 M COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE 98 T - CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR DE TLS - BITOLA LARGA	T	24,66
C59283	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TLS DE TR57 DE 120 M COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE 82 T - CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR DE TLS - BITOLA MÉTRICA	T	18,93
C59284	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TLS DE TR57 DE 120 M COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE 98 T - CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR DE TLS - BITOLA LARGA	T	18,65
C59285	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TLS DE TR57 DE 240 M COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE 82 T - CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR DE TLS - BITOLA MÉTRICA	T	19,96
C59286	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TLS DE TR57 DE 240 M COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE 98 T - CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR DE TLS - BITOLA LARGA	T	19,35
C59287	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TLS DE TR68 DE 120 M COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE 82 T - CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR DE TLS - BITOLA MÉTRICA	T	15,98
C59288	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TLS DE TR68 DE 120 M COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE 98 T - CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR DE TLS - BITOLA LARGA	T	15,75

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C59289	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TLS DE TR68 DE 240 M COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE 82 T - CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR DE TLS - BITOLA MÉTRICA	T	16,85
C59290	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TLS DE TR68 DE 240 M COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE 98 T - CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR DE TLS - BITOLA LARGA	T	16,33
C59291	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TLS DE UIC60 DE 120 M COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE 82 T - CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR DE TLS - BITOLA MÉTRICA	T	17,89
C59292	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TLS DE UIC60 DE 120 M COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE 98 T - CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR DE TLS - BITOLA LARGA	T	17,63
C59293	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TLS DE UIC60 DE 240 M COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE 82 T - CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR DE TLS - BITOLA MÉTRICA	T	18,87
C59294	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TLS DE UIC60 DE 240 M COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE 98 T - CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR DE TLS - BITOLA LARGA	T	18,29
C59295	TRANSPORTE DE BARRAS DE TRILHO DE 12 M COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE 82 T - BITOLA MÉTRICA	TKM	0,16
C59296	TRANSPORTE DE BARRAS DE TRILHO DE 12 M COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE 98 T - BITOLA LARGA	TKM	0,14
C59297	TRANSPORTE DE CIMENTO COM CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE 17 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	0,65
C59298	TRANSPORTE DE CIMENTO COM CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE 17 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	0,52
C59299	TRANSPORTE DE CIMENTO COM CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE 17 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	0,41
C59300	TRANSPORTE DE DORMENTES DE CONCRETO MONOBLOCO PROTENDIDO DE BITOLA LARGA COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE 98 T - BITOLA LARGA	TKM	0,15
C59301	TRANSPORTE DE DORMENTES DE CONCRETO MONOBLOCO PROTENDIDO DE BITOLA MÉTRICA COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE 82 T - BITOLA MÉTRICA	TKM	0,16
C59302	TRANSPORTE DE DORMENTES DE CONCRETO MONOBLOCO PROTENDIDO DE BITOLA MISTA COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE 98 T - BITOLA LARGA	TKM	0,14
C59303	TRANSPORTE DE DORMENTES DE CONCRETO MONOBLOCO PROTENDIDO PARA AMV DE BITOLA LARGA OU MISTA COM LOCOMOTIVA DIESEL- ELÉTRICA EM VAGÃO PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE 98 T - BITOLA LARGA	TKM	0,98
C59304	TRANSPORTE DE DORMENTES DE CONCRETO MONOBLOCO PROTENDIDO PARA AMV DE BITOLA MÉTRICA COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE 82 T - BITOLA MÉTRICA	TKM	2,22
C59305	TRANSPORTE DE DORMENTES DE MADEIRA DE BITOLA LARGA COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE 98 T - BITOLA LARGA	TKM	0,14
C59306	TRANSPORTE DE DORMENTES DE MADEIRA DE BITOLA MÉTRICA COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE 82 T - BITOLA MÉTRICA	TKM	0,16
C59307	TRANSPORTE DE DORMENTES DE MADEIRA PARA AMV DE BITOLA LARGA OU MISTA COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE 98 T - BITOLA LARGA	TKM	3,67
C59308	TRANSPORTE DE DORMENTES DE MADEIRA PARA AMV DE BITOLA MÉTRICA COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE 82 T - BITOLA MÉTRICA	TKM	8,81
C59309	TRANSPORTE DE LASTRO DE BRITA COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO HOPPER ABERTO COM CAPACIDADE DE 45 M³ - BITOLA MÉTRICA	TKM	0,39
C59310	TRANSPORTE DE LASTRO DE BRITA COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO HOPPER ABERTO COM CAPACIDADE DE 63 M³ - BITOLA LARGA	TKM	0,28
C59311	TRANSPORTE DE MATERIAIS METÁLICOS E ACESSÓRIOS DIVERSOS COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO FECHADO COM CAPACIDADE DE 64 T - BITOLA MÉTRICA	TKM	0,41
C59312	TRANSPORTE DE MATERIAIS METÁLICOS E ACESSÓRIOS DIVERSOS COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO FECHADO COM CAPACIDADE DE 99 T - BITOLA LARGA	TKM	0,27
C59313	TRANSPORTE DE MATERIAIS METÁLICOS PARA AMV DE BITOLA LARGA COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE 98 T - BITOLA LARGA	TKM	2,53
C59314	TRANSPORTE DE MATERIAIS METÁLICOS PARA AMV DE BITOLA MÉTRICA COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE 82 T - BITOLA MÉTRICA	TKM	3,17
C59315	TRANSPORTE DE MATERIAIS METÁLICOS PARA AMV DE BITOLA MISTA COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE 98 T - BITOLA LARGA	TKM	2,19
C59316	TRANSPORTE DE TLS TR45 DE 120 M COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE 82 T - BITOLA MÉTRICA	TKM	0,88

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C59317	TRANSPORTE DE TLS TR45 DE 120 M COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE 98 T - BITOLA LARGA	TKM	0,68
C59318	TRANSPORTE DE TLS TR45 DE 240 M COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE 82 T - BITOLA MÉTRICA	TKM	0,47
C59319	TRANSPORTE DE TLS TR45 DE 240 M COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE 98 T - BITOLA LARGA	TKM	0,35
C59320	TRANSPORTE DE TLS TR57 DE 120 M COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE 82 T - BITOLA MÉTRICA	TKM	0,69
C59321	TRANSPORTE DE TLS TR57 DE 120 M COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE 98 T - BITOLA LARGA	TKM	0,53
C59322	TRANSPORTE DE TLS TR57 DE 240 M COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE 82 T - BITOLA MÉTRICA	TKM	0,37
C59323	TRANSPORTE DE TLS TR57 DE 240 M COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE 98 T - BITOLA LARGA	TKM	0,28
C59324	TRANSPORTE DE TLS TR68 DE 120 M COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE 82 T - BITOLA MÉTRICA	TKM	0,58
C59325	TRANSPORTE DE TLS TR68 DE 120 M COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE 98 T - BITOLA LARGA	TKM	0,45
C59326	TRANSPORTE DE TLS TR68 DE 240 M COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE 82 T - BITOLA MÉTRICA	TKM	0,31
C59327	TRANSPORTE DE TLS TR68 DE 240 M COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE 98 T - BITOLA LARGA	TKM	0,23
C59328	TRANSPORTE DE TLS UIC60 DE 120 M COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE 82 T - BITOLA MÉTRICA	TKM	0,65
C59329	TRANSPORTE DE TLS UIC60 DE 120 M COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE 98 T - BITOLA LARGA	TKM	0,50
C59330	TRANSPORTE DE TLS UIC60 DE 240 M COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE 82 T - BITOLA MÉTRICA	TKM	0,35
C59331	TRANSPORTE DE TLS UIC60 DE 240 M COM LOCOMOTIVA DIESEL-ELÉTRICA EM VAGÃO PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE 98 T - BITOLA LARGA	TKM	0,26
C61001	ARMAÇÃO DE FUSTE DE TUBULÃO EM AÇO CA-50 COM APOIO DE GUINDASTE - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	8,45
C61002	BASE ALARGADA DE TUBULÃO A AR COMPRIMIDO - ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ A PROFUNDIDADE DE 10 M - INCLUSIVE CONCRETAGEM	M³	1.915,93
C61003	BASE ALARGADA DE TUBULÃO A AR COMPRIMIDO - ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 10 A 20 M - INCLUSIVE CONCRETAGEM	M³	2.815,23
C61004	BASE ALARGADA DE TUBULÃO A AR COMPRIMIDO - ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 20 A 30 M - INCLUSIVE CONCRETAGEM	M³	4.352,10
C61005	BASE ALARGADA DE TUBULÃO A AR COMPRIMIDO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE ATÉ 10 M - INCLUSIVE CONCRETAGEM	M³	3.588,79
C61006	BASE ALARGADA DE TUBULÃO A AR COMPRIMIDO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 10 A 20 M - INCLUSIVE CONCRETAGEM	M³	5.023,27
C61007	BASE ALARGADA DE TUBULÃO A AR COMPRIMIDO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 20 A 30 M - INCLUSIVE CONCRETAGEM	M³	7.474,56
C61008	BASE ALARGADA DE TUBULÃO A AR COMPRIMIDO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE 10 A 20 M - INCLUSIVE CONCRETAGEM	M³	8.621,54
C61009	BASE ALARGADA DE TUBULÃO A AR COMPRIMIDO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE 20 A 30 M - INCLUSIVE CONCRETAGEM	M³	12.400,99
C61010	BASE ALARGADA DE TUBULÃO A AR COMPRIMIDO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE ATÉ 10 M - INCLUSIVE CONCRETAGEM	M³	6.412,43
C61011	BASE ALARGADA DE TUBULÃO A AR COMPRIMIDO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA A FRIO NA PROFUNDIDADE 10 A 20 M - INCLUSIVE CONCRETAGEM	M³	7.887,10
C61012	BASE ALARGADA DE TUBULÃO A AR COMPRIMIDO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA A FRIO NA PROFUNDIDADE 20 A 30 M - INCLUSIVE CONCRETAGEM	M³	11.346,66
C61013	BASE ALARGADA DE TUBULÃO A AR COMPRIMIDO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA A FRIO NA PROFUNDIDADE ATÉ 10 M - INCLUSIVE CONCRETAGEM	M³	5.863,86

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C61014	BASE ALARGADA DE TUBULÃO A CÉU ABERTO - ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ A PROFUNDIDADE DE 10 M - INCLUSIVE CONCRETAGEM	M³	194,85
C61015	BASE ALARGADA DE TUBULÃO A CÉU ABERTO - ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE ENTRE 10 E 20 M - INCLUSIVE CONCRETAGEM	M³	227,14
C61016	BASE ALARGADA DE TUBULÃO A CÉU ABERTO - ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE ENTRE 20 E 30 M - INCLUSIVE CONCRETAGEM	M³	259,44
C61017	BASE ALARGADA DE TUBULÃO A CÉU ABERTO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE ATÉ 10 M - INCLUSIVE CONCRETAGEM	M³	470,09
C61018	BASE ALARGADA DE TUBULÃO A CÉU ABERTO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 10 A 20 M - INCLUSIVE CONCRETAGEM	M³	522,20
C61019	BASE ALARGADA DE TUBULÃO A CÉU ABERTO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 20 A 30 M - INCLUSIVE CONCRETAGEM	M³	574,30
C61020	BASE ALARGADA DE TUBULÃO A CÉU ABERTO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA A FRIO NA PROFUNDIDADE ATÉ 10 M - INCLUSIVE CONCRETAGEM	M³	1.178,34
C61021	BASE ALARGADA DE TUBULÃO A CÉU ABERTO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA A FRIO NA PROFUNDIDADE DE 10 A 20 M - INCLUSIVE CONCRETAGEM	M³	1.256,99
C61022	BASE ALARGADA DE TUBULÃO A CÉU ABERTO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA A FRIO NA PROFUNDIDADE DE 20 A 30 M - INCLUSIVE CONCRETAGEM	M³	1.335,73
C61023	BASE ALARGADA DE TUBULÃO A CÉU ABERTO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE ATÉ 10 M - INCLUSIVE CONCRETAGEM	M³	1.364,28
C61024	BASE ALARGADA DE TUBULÃO A CÉU ABERTO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 10 A 20 M - INCLUSIVE CONCRETAGEM	M³	1.454,73
C61025	BASE ALARGADA DE TUBULÃO A CÉU ABERTO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 20 A 30 M - INCLUSIVE CONCRETAGEM	M³	1.545,28
C61026	COLOCAÇÃO E RETIRADA DE CAMPÂNULA DE AR COMPRIMIDO EM TUBULÃO COM APOIO DE GUINDASTE	UN	240,37
C61027	ESCAVAÇÃO MANUAL DE FUSTE DE TUBULÃO A AR COMPRIMIDO NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 10 M EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	M³	3.222,70
C61028	ESCAVAÇÃO MANUAL DE FUSTE DE TUBULÃO A AR COMPRIMIDO NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 10 M EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA	M³	5.845,50
C61029	ESCAVAÇÃO MANUAL DE FUSTE DE TUBULÃO A AR COMPRIMIDO NA PROFUNDIDADE DE 10 A 20 M EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	2.959,63
C61030	ESCAVAÇÃO MANUAL DE FUSTE DE TUBULÃO A AR COMPRIMIDO NA PROFUNDIDADE DE 10 A 20 M EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	M³	4.510,26
C61031	ESCAVAÇÃO MANUAL DE FUSTE DE TUBULÃO A AR COMPRIMIDO NA PROFUNDIDADE DE 10 A 20 M EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA	M³	7.854,66
C61032	ESCAVAÇÃO MANUAL DE FUSTE DE TUBULÃO A AR COMPRIMIDO NA PROFUNDIDADE DE 20 A 30 M EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	4.572,64
C61033	ESCAVAÇÃO MANUAL DE FUSTE DE TUBULÃO A AR COMPRIMIDO NA PROFUNDIDADE DE 20 A 30 M EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	M³	6.708,81
C61034	ESCAVAÇÃO MANUAL DE FUSTE DE TUBULÃO A AR COMPRIMIDO NA PROFUNDIDADE DE 20 A 30 M EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA	M³	11.289,98
C61035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE FUSTE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 10 M EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	193,77
C61036	ESCAVAÇÃO MANUAL DE FUSTE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 10 M EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	M³	469,01
C61037	ESCAVAÇÃO MANUAL DE FUSTE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 10 M EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA	M³	1.212,68
C61038	ESCAVAÇÃO MANUAL DE FUSTE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO NA PROFUNDIDADE DE 10 A 20 M EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	226,06
C61039	ESCAVAÇÃO MANUAL DE FUSTE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO NA PROFUNDIDADE DE 10 A 20 M EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	M³	521,11
C61040	ESCAVAÇÃO MANUAL DE FUSTE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO NA PROFUNDIDADE DE 10 A 20 M EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA	M³	1.292,39
C61041	ESCAVAÇÃO MANUAL DE FUSTE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO NA PROFUNDIDADE DE 20 A 30 M EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	258,36

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C61042	ESCAVAÇÃO MANUAL DE FUSTE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO NA PROFUNDIDADE DE 20 A 30 M EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	M³	573,22
C61043	ESCAVAÇÃO MANUAL DE FUSTE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO NA PROFUNDIDADE DE 20 A 30 M EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA	M³	1.372,19
C61044	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE FUSTE DE TUBULÃO EM 1ª CATEGORIA - COM CAÇAMBA COM BITS	M³	29,14
C61045	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE FUSTE DE TUBULÃO EM 1ª CATEGORIA - COM HAMMER GRAB	M³	24,51
C61046	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE FUSTE DE TUBULÃO EM 1ª CATEGORIA - COM TRADO COM BITS	M³	29,28
C61047	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE FUSTE DE TUBULÃO EM 2ª CATEGORIA - COM CAÇAMBA COM BITS REFORÇADO	M³	69,95
C61048	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE FUSTE DE TUBULÃO EM 2ª CATEGORIA - COM TRADO COM BITS REFORÇADO	M³	70,27
C61049	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE FUSTE DE TUBULÃO EM 3ª CATEGORIA - COM CAÇAMBA COM BITS PARA ROCHA	M³	349,74
C61050	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE FUSTE DE TUBULÃO EM 3ª CATEGORIA - COM TRADO COM BITS PARA ROCHA	M³	353,48
C61051	ESCAVAÇÃO MANUAL DE FUSTE DE TUBULÃO A AR COMPRIMIDO NA PROFUNDIDADE DE 10 M EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	1.671,50
C62001	ARMAÇÃO DE TELA DE AÇO ELETROSOLDADA EM TÚNEIS COM AUXÍLIO DE PLATAFORMA PANTOGRÁFICA - CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO	KG	14,79
C62002	CAMBOTAS METÁLICAS TRELIÇADAS - CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO	KG	8,95
C62003	DESMONTE A FRIO E CARGA DE ROCHA DURA EM TÚNEL COM CUNHA HIDRÁULICA - DMT DE ATÉ 200 M	M³	273,59
C62004	DRENAGEM DE TÚNEL COM MANTA DRENANTE DE MALHA DE POLIETILENO E GEOTÊXTIL NUMA FACE REVESTIDA COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	M²	413,53
C62005	DRENO FILTRANTE EM TUBOS DE PVC D = 40 MM APLICADO EM PAREDES E TETOS DE TÚNEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	44,36
C62006	DRENO NÃO FILTRANTE EM TUBOS DE PVC D = 40 MM APLICADO EM PAREDES E TETOS DE TÚNEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	42,15
C62007	ENFILAGEM EM COLUNA DE CCPH D = 40 CM EM TÚNEIS CLASSE V/VI	M	230,34
C62008	ENFILAGEM EM COLUNA DE CCPH D = 50 CM EM TÚNEIS CLASSE V/VI	M	281,67
C62009	ENFILAGEM EM COLUNA DE CCPH D = 60 CM EM TÚNEIS CLASSE V/VI	M	337,31
C62010	COLUNA DE JET GROUTING VERTICAL D = 80 CM EM SOLO - PERFURAÇÃO E INJEÇÃO	M	565,21
C62011	COLUNA DE JET GROUTING VERTICAL D = 90 CM EM SOLO - PERFURAÇÃO E INJEÇÃO	M	628,71
C62012	COLUNA DE JET GROUTING VERTICAL D = 100 CM EM SOLO - PERFURAÇÃO E INJEÇÃO	M	697,81
C62020	ESCAVAÇÃO SUBTERRÂNEA E CARREGAMENTO DO MATERIAL DA CALOTA EM TÚNEL CLASSE I - DMT DE 0 A 200 M - SEÇÃO ACIMA DE 90 M²	M³	93,09
C62021	ESCAVAÇÃO SUBTERRÂNEA E CARREGAMENTO DO MATERIAL DA CALOTA EM TÚNEL CLASSE II - DMT DE 0 A 200 M - SEÇÃO ACIMA DE 90 M²	M³	100,60
C62022	ESCAVAÇÃO SUBTERRÂNEA E CARREGAMENTO DO MATERIAL DA CALOTA EM TÚNEL CLASSE III - DMT DE 0 A 200 M - SEÇÃO ACIMA DE 90 M²	M³	107,63
C62023	ESCAVAÇÃO SUBTERRÂNEA E CARREGAMENTO DO MATERIAL DA CALOTA EM TÚNEL CLASSE IV - DMT DE 0 A 200 M - SEÇÃO ACIMA DE 90 M²	M³	127,79
C62024	ESCAVAÇÃO SUBTERRÂNEA E CARREGAMENTO DO MATERIAL DO REBAIXO EM TÚNEL CLASSE I A IV - DMT DE 0 A 200 M	M³	35,67
C62025	ESCAVAÇÃO SUBTERRÂNEA E CARREGAMENTO EM TÚNEL CLASSE V - DMT DE 0 A 200 M - SEÇÃO ACIMA DE 90 M²	M³	73,50

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C62026	ESCAVAÇÃO SUBTERRÂNEA E CARREGAMENTO EM TÚNEL CLASSE VI - DMT DE 0 A 200 M - SEÇÃO ACIMA DE 90 M ²	M ³	62,72
C62027	PRÉ-FISSURAMENTO EM TÚNEL	M ²	29,82
C62028	PREGAGEM DA FRENTE EM TUBO DE PVC D = 50 MM COM PERFURAÇÃO EM D = 100 MM E INJEÇÃO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:1	M	60,37
C62029	PREGO GUIA PARA CONTROLE DE ESPESSURA DE CONCRETO PROJETADO D = 16 MM EM TÚNEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,94
C62030	PREGAGEM DA FRENTE COM VERGALHÃO DE FIBRA DE VIDRO D = 25 MM COM PERFURAÇÃO EM D = 75 MM E INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO	M	75,91
C62031	COLUNA DE JET GROUTING VERTICAL D = 110 CM EM SOLO - PERFURAÇÃO E INJEÇÃO	M	772,51
C62032	COLUNA DE JET GROUTING VERTICAL D = 120 CM EM SOLO - PERFURAÇÃO E INJEÇÃO	M	852,81
C62033	ESCAVAÇÃO SUBTERRÂNEA E CARREGAMENTO DO MATERIAL DA CALOTA EM TÚNEL CLASSE I - DMT DE 0 A 200 M - SEÇÃO DE 60 A 90 M ²	M ³	100,01
C62034	ESCAVAÇÃO SUBTERRÂNEA E CARREGAMENTO DO MATERIAL DA CALOTA EM TÚNEL CLASSE II - DMT DE 0 A 200 M - SEÇÃO DE 60 A 90 M ²	M ³	108,39
C62035	ESCAVAÇÃO SUBTERRÂNEA E CARREGAMENTO DO MATERIAL DA CALOTA EM TÚNEL CLASSE III - DMT DE 0 A 200 M - SEÇÃO DE 60 A 90 M ²	M ³	117,03
C62036	ESCAVAÇÃO SUBTERRÂNEA E CARREGAMENTO DO MATERIAL DA CALOTA EM TÚNEL CLASSE IV - DMT DE 0 A 200 M - SEÇÃO DE 60 A 90 M ²	M ³	135,42
C62037	ESCAVAÇÃO SUBTERRÂNEA E CARREGAMENTO EM TÚNEL CLASSE V - DMT DE 0 A 200 M - SEÇÃO DE 60 A 90 M ²	M ³	87,91
C62038	ESCAVAÇÃO SUBTERRÂNEA E CARREGAMENTO EM TÚNEL CLASSE VI - DMT DE 0 A 200 M - SEÇÃO DE 60 A 90 M ²	M ³	75,83
C62039	ESCAVAÇÃO SUBTERRÂNEA E CARREGAMENTO DO MATERIAL DA CALOTA EM TÚNEL CLASSE I - DMT DE 0 A 200 M - SEÇÃO DE 40 A 60 M ²	M ³	144,61
C62040	ESCAVAÇÃO SUBTERRÂNEA E CARREGAMENTO DO MATERIAL DA CALOTA EM TÚNEL CLASSE II - DMT DE 0 A 200 M - SEÇÃO DE 40 A 60 M ²	M ³	156,48
C62041	ESCAVAÇÃO SUBTERRÂNEA E CARREGAMENTO DO MATERIAL DA CALOTA EM TÚNEL CLASSE III - DMT DE 0 A 200 M - SEÇÃO DE 40 A 60 M ²	M ³	173,95
C62042	ESCAVAÇÃO SUBTERRÂNEA E CARREGAMENTO DO MATERIAL DA CALOTA EM TÚNEL CLASSE IV - DMT DE 0 A 200 M - SEÇÃO DE 40 A 60 M ²	M ³	198,04
C62043	ESCAVAÇÃO SUBTERRÂNEA E CARREGAMENTO EM TÚNEL CLASSE V - DMT DE 0 A 200 M - SEÇÃO DE 40 A 60 M ²	M ³	126,75
C62044	ESCAVAÇÃO SUBTERRÂNEA E CARREGAMENTO EM TÚNEL CLASSE VI - DMT DE 0 A 200 M - SEÇÃO DE 40 A 60 M ²	M ³	111,41
C62045	ESCAVAÇÃO SUBTERRÂNEA E CARREGAMENTO DO MATERIAL DA CALOTA EM TÚNEL CLASSE I - DMT DE 0 A 200 M - SEÇÃO DE 20 A 40 M ²	M ³	208,08
C62046	ESCAVAÇÃO SUBTERRÂNEA E CARREGAMENTO DO MATERIAL DA CALOTA EM TÚNEL CLASSE II - DMT DE 0 A 200 M - SEÇÃO DE 20 A 40 M ²	M ³	228,78
C62047	ESCAVAÇÃO SUBTERRÂNEA E CARREGAMENTO DO MATERIAL DA CALOTA EM TÚNEL CLASSE III - DMT DE 0 A 200 M - SEÇÃO DE 20 A 40 M ²	M ³	256,86
C62048	ESCAVAÇÃO SUBTERRÂNEA E CARREGAMENTO DO MATERIAL DA CALOTA EM TÚNEL CLASSE IV - DMT DE 0 A 200 M - SEÇÃO DE 20 A 40 M ²	M ³	299,17
C62049	ESCAVAÇÃO SUBTERRÂNEA E CARREGAMENTO EM TÚNEL CLASSE V - DMT DE 0 A 200 M - SEÇÃO DE 20 A 40 M ²	M ³	165,25
C62050	ESCAVAÇÃO SUBTERRÂNEA E CARREGAMENTO EM TÚNEL CLASSE VI - DMT DE 0 A 200 M - SEÇÃO DE 20 A 40 M ²	M ³	146,74
C62052	ENFILAGEM TUBULAR SISTEMA AUTOPERFORANTE - D = 76 MM	M	322,57
C62053	ENFILAGEM TUBULAR SISTEMA CONVENCIONAL SCHEDULE 40 - D = 65 MM	M	190,77
C64001	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO RECICLADO A FRIO COM ESPUMA DE ASFALTO, AGREGADO COMERCIAL E CIMENTO	M ³	77,20

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C64002	USINAGEM DE AREIA-ASFALTO A QUENTE - FAIXA A - AREIA COMERCIAL	T	118,00
C64003	USINAGEM DE AREIA-ASFALTO A QUENTE - FAIXA A - AREIA EXTRAÍDA	T	68,81
C64004	USINAGEM DE AREIA-ASFALTO A QUENTE COM ASFALTO POLÍMERO - FAIXA A - AREIA EXTRAÍDA	T	60,87
C64005	USINAGEM DE AREIA-ASFALTO A QUENTE COM ASFALTO POLÍMERO - FAIXA A - AREIA COMERCIAL	T	112,56
C64006	USINAGEM DE AREIA-ASFALTO A QUENTE - FAIXA B - AREIA COMERCIAL	T	110,63
C64007	USINAGEM DE AREIA-ASFALTO A QUENTE - FAIXA B - AREIA EXTRAÍDA	T	60,36
C64008	USINAGEM DE AREIA-ASFALTO A QUENTE COM ASFALTO POLÍMERO - FAIXA B - AREIA EXTRAÍDA	T	65,95
C64009	USINAGEM DE AREIA-ASFALTO A QUENTE COM ASFALTO POLÍMERO - FAIXA B - AREIA COMERCIAL	T	116,71
C64010	USINAGEM DE AREIA-ASFALTO A QUENTE COM ASFALTO POLÍMERO - FAIXA C - AREIA EXTRAÍDA	T	69,30
C64011	USINAGEM DE AREIA-ASFALTO A QUENTE COM ASFALTO POLÍMERO - FAIXA C - AREIA COMERCIAL	T	119,41
C64012	USINAGEM DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL EM USINA DE 300 T/H	M³	163,63
C64013	USINAGEM DE BRITA GRADUADA COM BRITA PRODUZIDA EM USINA DE 300 T/H	M³	54,50
C64014	USINAGEM DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO E BRITA COMERCIAL EM USINA DE 300 T/H	M³	211,59
C64015	USINAGEM DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO E BRITA PRODUZIDA EM USINA DE 300 T/H	M³	101,15
C64016	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	123,45
C64017	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA A - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	T	73,89
C64018	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	125,93
C64019	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA B - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	T	76,21
C64020	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	125,97
C64021	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	T	75,60
C64022	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM ASFALTO POLÍMERO - FAIXA A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	126,75
C64023	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM ASFALTO POLÍMERO - FAIXA A - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	T	74,04
C64024	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM ASFALTO POLÍMERO - FAIXA B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	126,33
C64025	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM ASFALTO POLÍMERO - FAIXA B - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	T	76,37
C64026	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM ASFALTO POLÍMERO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	128,95
C64027	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM ASFALTO POLÍMERO - FAIXA C - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	T	79,49
C64028	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM BORRACHA - FAIXA A - BRITA COMERCIAL	T	144,54
C64029	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM BORRACHA - FAIXA A - BRITA PRODUZIDA	T	103,23

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C64030	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM BORRACHA - FAIXA B - BRITA COMERCIAL	T	146,49
C64031	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM BORRACHA - FAIXA B - BRITA PRODUZIDA	T	106,35
C64032	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM BORRACHA - FAIXA C - BRITA COMERCIAL	T	145,59
C64033	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM BORRACHA - FAIXA C - BRITA PRODUZIDA	T	107,90
C64034	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM BORRACHA (GAP GRADED) - BRITA COMERCIAL	T	146,63
C64035	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM BORRACHA (GAP GRADED) - BRITA PRODUZIDA	T	102,89
C64036	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO RECICLADO EM USINA FIXA COM ADIÇÃO DE MATERIAL FRESADO E BRITA COMERCIAL	T	97,45
C64037	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO RECICLADO EM USINA FIXA COM ADIÇÃO DE MATERIAL FRESADO E BRITA PRODUZIDA	T	68,10
C64038	USINAGEM DE MICRO PRÉ-MISTURADO A QUENTE COM ASFALTO POLÍMERO - BRITA COMERCIAL	T	108,81
C64039	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A QUENTE COM ASFALTO POLÍMERO - FAIXA I - CAMADA POROSA DE ATRITO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	125,96
C64040	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A QUENTE COM ASFALTO POLÍMERO - FAIXA I - CAMADA POROSA DE ATRITO - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	T	73,44
C64041	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A QUENTE COM ASFALTO POLÍMERO - FAIXA II - CAMADA POROSA DE ATRITO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	120,69
C64042	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A QUENTE COM ASFALTO POLÍMERO - FAIXA II - CAMADA POROSA DE ATRITO - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	T	66,49
C64043	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A QUENTE COM ASFALTO POLÍMERO - FAIXA III - CAMADA POROSA DE ATRITO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	125,93
C64044	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A QUENTE COM ASFALTO POLÍMERO - FAIXA III - CAMADA POROSA DE ATRITO - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	T	72,91
C64045	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A QUENTE COM ASFALTO POLÍMERO - FAIXA IV - CAMADA POROSA DE ATRITO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	129,65
C64046	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A QUENTE COM ASFALTO POLÍMERO - FAIXA IV - CAMADA POROSA DE ATRITO - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	T	76,30
C64047	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A QUENTE COM ASFALTO POLÍMERO - FAIXA V - CAMADA POROSA DE ATRITO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	128,61
C64048	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A QUENTE COM ASFALTO POLÍMERO - FAIXA V - CAMADA POROSA DE ATRITO - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	T	76,08
C64049	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - FAIXA A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M ³	190,05
C64050	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - FAIXA A - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M ³	71,65
C64051	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - FAIXA B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M ³	197,78
C64052	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - FAIXA B - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M ³	69,92
C64053	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M ³	199,03
C64054	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - FAIXA C - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M ³	81,03
C64055	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - FAIXA D - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M ³	207,76
C64056	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - FAIXA D - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M ³	79,29
C64057	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO COM ASFALTO POLÍMERO - FAIXA A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M ³	190,05

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C64058	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO COM ASFALTO POLÍMERO - FAIXA A - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M³	71,65
C64059	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO COM ASFALTO POLÍMERO - FAIXA B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	197,78
C64060	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO COM ASFALTO POLÍMERO - FAIXA B - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M³	69,92
C64061	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO COM ASFALTO POLÍMERO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	198,13
C64062	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO COM ASFALTO POLÍMERO - FAIXA C - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M³	80,68
C64063	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO COM ASFALTO POLÍMERO - FAIXA D - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	206,81
C64064	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO COM ASFALTO POLÍMERO - FAIXA D - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M³	78,96
C64065	USINAGEM DE SOLO AREIA (70% - 30%) - MATERIAL DE JAZIDA E AREIA COMERCIAL	M³	45,18
C64066	USINAGEM DE SOLO AREIA (70% - 30%) - MATERIAL DE JAZIDA E AREIA EXTRAÍDA	M³	9,87
C64067	USINAGEM DE SOLO BRITA (70% - 30%) COM 3% CIMENTO - MATERIAL DE JAZIDA E BRITA COMERCIAL	M³	91,59
C64068	USINAGEM DE SOLO BRITA (70% - 30%) COM 3% CIMENTO - MATERIAL DE JAZIDA E BRITA PRODUZIDA	M³	61,59
C64069	USINAGEM DE SOLO BRITA (70% - 30%) COM MATERIAL DE JAZIDA E BRITA COMERCIAL EM USINA DE 300 T/H	M³	50,61
C64070	USINAGEM DE SOLO BRITA (70% - 30%) COM MATERIAL DE JAZIDA E BRITA PRODUZIDA EM USINA DE 300 T/H	M³	19,68
C64071	USINAGEM DE SOLO ESCÓRIA DE ACIARIA (50% - 50%) COM MATERIAL DE JAZIDA EM USINA DE 300 T/H	M³	23,27
C64072	USINAGEM PARA PAVIMENTO DE CONCRETO COM FÔRMAS DESLIZANTES - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	335,81
C64073	USINAGEM PARA PAVIMENTO DE CONCRETO COM FÔRMAS DESLIZANTES - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M³	236,79
C64074	USINAGEM PARA PAVIMENTO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO - BRITA COMERCIAL	M³	267,70
C64075	USINAGEM PARA PAVIMENTO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO - BRITA PRODUZIDA	M³	167,10
C64076	USINAGEM PARA SUB-BASE DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO - BRITA COMERCIAL	M³	219,26
C64077	USINAGEM PARA SUB-BASE DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO - BRITA PRODUZIDA	M³	114,09
C64078	USINAGEM DE SOLO MELHORADO COM 3% DE CIMENTO COM MATERIAL DE JAZIDA EM USINA DE 300 T/H	M³	40,69
C64079	USINAGEM DE SOLO CIMENTO COM 7% DE CIMENTO COM MATERIAL DE JAZIDA EM USINA DE 300 T/H	M³	86,18
C64080	USINAGEM DE MICRO PRÉ-MISTURADO A QUENTE COM ASFALTO POLÍMERO - BRITA PRODUZIDA	T	74,32
C64081	USINAGEM DE AGREGADOS PARA MICRORREVESTIMENTO A FRIO COM ESPESSURA DE 0,8 CM ATÉ 1,5 CM - BRITA COMERCIAL	M³	97,55
C64082	USINAGEM DE AGREGADOS PARA MICRORREVESTIMENTO A FRIO COM ESPESSURA DE 0,8 CM ATÉ 1,5 CM - BRITA PRODUZIDA	M³	40,29
C64083	USINAGEM DE AGREGADOS PARA MICRORREVESTIMENTO A FRIO COM ESPESSURA DE 2,0 CM - BRITA COMERCIAL	M³	104,97
C64084	USINAGEM DE AGREGADOS PARA MICRORREVESTIMENTO A FRIO COM ESPESSURA DE 2,0 CM - BRITA PRODUZIDA	M³	46,10
C68001	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 1,5 X 1,5 M CANAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	763,87

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C68002	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 1,5 X 1,5 M CANAL - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	678,29
C68003	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 2,0 X 1,5 M CANAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	817,76
C68004	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 2,0 X 1,5 M CANAL - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	723,18
C68005	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 2,0 X 2,0 M CANAL - TIPO I - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.289,75
C68006	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 2,0 X 2,0 M CANAL - TIPO I - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	1.141,12
C68007	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 2,0 X 2,0 M CANAL - TIPO II - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.095,64
C68008	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 2,0 X 2,0 M CANAL - TIPO II - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	947,00
C68009	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 2,5 X 1,5 M CANAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	878,91
C68010	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 2,5 X 1,5 M CANAL - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	776,44
C68011	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 2,5 X 2,0 M CANAL - TIPO I - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.356,38
C68012	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 2,5 X 2,0 M CANAL - TIPO I - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	1.196,49
C68013	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 2,5 X 2,0 M CANAL - TIPO II - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.168,67
C68014	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 2,5 X 2,0 M CANAL - TIPO II - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	1.008,78
C68015	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 3,0 X 1,5 M CANAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	943,87
C68016	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 3,0 X 1,5 M CANAL - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	832,39
C68017	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 3,0 X 2,0 M CANAL - TIPO I - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.380,47
C68018	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 3,0 X 2,0 M CANAL - TIPO I - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	1.209,32
C68019	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 3,0 X 2,0 M CANAL - TIPO II - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.241,70
C68020	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 3,0 X 2,0 M CANAL - TIPO II - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	1.070,55
C68021	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 1,5 X 1,5 M FECHADA - TIPO I - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.036,29
C68022	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 1,5 X 1,5 M FECHADA - TIPO I - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	915,81
C68023	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 1,5 X 1,5 M FECHADA - TIPO II - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	993,41
C68024	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 1,5 X 1,5 M FECHADA - TIPO II - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	872,93
C68025	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 1,5 X 1,5 M FECHADA - TIPO III - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	993,41
C68026	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 1,5 X 1,5 M FECHADA - TIPO III - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	872,93
C68027	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 1,5 X 1,5 M FECHADA - TIPO IV - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.085,23
C68028	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 1,5 X 1,5 M FECHADA - TIPO IV - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	966,43
C68029	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 1,5 X 1,5 M FECHADA - TIPO V - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.345,38

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C68030	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 1,5 X 1,5 M FECHADA - TIPO V - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	1.185,50
C68031	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 1,5 X 1,5 M FECHADA - TIPO VI - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.274,22
C68032	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 1,5 X 1,5 M FECHADA - TIPO VI - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	1.114,34
C68033	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 1,5 X 1,5 M FECHADA - TIPO VII - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.498,20
C68034	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 1,5 X 1,5 M FECHADA - TIPO VII - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	1.351,16
C68035	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 2,0 X 2,0 M FECHADA - TIPO I - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.506,94
C68036	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 2,0 X 2,0 M FECHADA - TIPO I - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	1.352,68
C68037	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 2,0 X 2,0 M FECHADA - TIPO II - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.276,54
C68038	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 2,0 X 2,0 M FECHADA - TIPO II - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	1.122,28
C68039	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 2,0 X 2,0 M FECHADA - TIPO III - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.465,82
C68040	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 2,0 X 2,0 M FECHADA - TIPO III - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	1.313,70
C68041	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 2,0 X 2,0 M FECHADA - TIPO IV - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.780,76
C68042	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 2,0 X 2,0 M FECHADA - TIPO IV - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	1.576,46
C68043	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 2,0 X 2,0 M FECHADA - TIPO V - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.981,96
C68044	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 2,0 X 2,0 M FECHADA - TIPO V - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	1.794,07
C68045	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 2,0 X 2,0 M FECHADA - TIPO VI - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	2.164,91
C68046	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 2,0 X 2,0 M FECHADA - TIPO VI - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	1.981,83
C68047	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 2,0 X 2,0 M FECHADA - TIPO VII - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	2.578,33
C68048	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 2,0 X 2,0 M FECHADA - TIPO VII - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	2.346,50
C68049	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 2,5 X 2,5 M FECHADA - TIPO I - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	2.050,05
C68050	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 2,5 X 2,5 M FECHADA - TIPO I - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	1.862,01
C68051	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 2,5 X 2,5 M FECHADA - TIPO II - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.685,71
C68052	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 2,5 X 2,5 M FECHADA - TIPO II - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	1.497,67
C68053	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 2,5 X 2,5 M FECHADA - TIPO III - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	2.181,77
C68054	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 2,5 X 2,5 M FECHADA - TIPO III - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	1.933,07
C68055	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 2,5 X 2,5 M FECHADA - TIPO IV - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	2.553,26
C68056	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 2,5 X 2,5 M FECHADA - TIPO IV - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	2.324,54
C68057	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 2,5 X 2,5 M FECHADA - TIPO V - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	2.860,02

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C68058	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 2,5 X 2,5 M FECHADA - TIPO V - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	2.637,14
C68059	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 2,5 X 2,5 M FECHADA - TIPO VI - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	3.189,42
C68060	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 2,5 X 2,5 M FECHADA - TIPO VI - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	2.907,83
C68061	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 2,5 X 2,5 M FECHADA - TIPO VII - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	3.593,64
C68062	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 2,5 X 2,5 M FECHADA - TIPO VII - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	3.312,06
C68063	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 3,0 X 3,0 M FECHADA - TIPO I - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	2.646,87
C68064	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 3,0 X 3,0 M FECHADA - TIPO I - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	2.428,14
C68065	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 3,0 X 3,0 M FECHADA - TIPO II - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	2.265,66
C68066	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 3,0 X 3,0 M FECHADA - TIPO II - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	2.046,93
C68067	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 3,0 X 3,0 M FECHADA - TIPO III - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	2.859,26
C68068	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 3,0 X 3,0 M FECHADA - TIPO III - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	2.566,14
C68069	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 3,0 X 3,0 M FECHADA - TIPO IV - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	3.532,83
C68070	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 3,0 X 3,0 M FECHADA - TIPO IV - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	3.270,15
C68071	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 3,0 X 3,0 M FECHADA - TIPO V - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	4.036,96
C68072	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 3,0 X 3,0 M FECHADA - TIPO V - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	3.705,63
C68073	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 3,0 X 3,0 M FECHADA - TIPO VI - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	4.422,69
C68074	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 3,0 X 3,0 M FECHADA - TIPO VI - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	4.091,36
C68075	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 3,0 X 3,0 M FECHADA - TIPO VII - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	4.881,84
C68076	CONFECÇÃO DE BSCC - SEÇÃO 3,0 X 3,0 M FECHADA - TIPO VII - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	4.550,51
C68077	CORPO BSCC - SEÇÃO 1,5 X 1,5 M CANAL - PRÉ-MOLDADO - COM AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	968,37
C68078	CORPO BSCC - SEÇÃO 1,5 X 1,5 M CANAL - PRÉ-MOLDADO - COM AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	852,21
C68079	CORPO BSCC - SEÇÃO 2,0 X 1,5 M CANAL - PRÉ-MOLDADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.060,44
C68080	CORPO BSCC - SEÇÃO 2,0 X 1,5 M CANAL - PRÉ-MOLDADO - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	927,58
C68081	CORPO BSCC - SEÇÃO 2,0 X 2,0 M CANAL - PRÉ-MOLDADO - TIPO I - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.558,33
C68082	CORPO BSCC - SEÇÃO 2,0 X 2,0 M CANAL - PRÉ-MOLDADO - TIPO I - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	1.371,36
C68083	CORPO BSCC - SEÇÃO 2,0 X 2,0 M CANAL - PRÉ-MOLDADO - TIPO II - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.364,22
C68084	CORPO BSCC - SEÇÃO 2,0 X 2,0 M CANAL - PRÉ-MOLDADO - TIPO II - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	1.177,24
C68085	CORPO BSCC - SEÇÃO 2,5 X 1,5 M CANAL - PRÉ-MOLDADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.189,18

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C68086	CORPO BSCC - SEÇÃO 2,5 X 1,5 M CANAL - PRÉ-MOLDADO - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	1.039,00
C68087	CORPO BSCC - SEÇÃO 2,5 X 2,0 M CANAL - PRÉ-MOLDADO - TIPO I - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.685,11
C68088	CORPO BSCC - SEÇÃO 2,5 X 2,0 M CANAL - PRÉ-MOLDADO - TIPO I - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	1.477,45
C68089	CORPO BSCC - SEÇÃO 2,5 X 2,0 M CANAL - PRÉ-MOLDADO - TIPO II - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.497,40
C68090	CORPO BSCC - SEÇÃO 2,5 X 2,0 M CANAL - PRÉ-MOLDADO - TIPO II - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	1.289,74
C68091	CORPO BSCC - SEÇÃO 3,0 X 1,5 M CANAL - PRÉ-MOLDADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.309,48
C68092	CORPO BSCC - SEÇÃO 3,0 X 1,5 M CANAL - PRÉ-MOLDADO - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	1.141,79
C68093	CORPO BSCC - SEÇÃO 3,0 X 2,0 M CANAL - PRÉ-MOLDADO - TIPO I - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.764,73
C68094	CORPO BSCC - SEÇÃO 3,0 X 2,0 M CANAL - PRÉ-MOLDADO - TIPO I - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	1.537,30
C68095	CORPO BSCC - SEÇÃO 3,0 X 2,0 M CANAL - PRÉ-MOLDADO - TIPO II - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.625,96
C68096	CORPO BSCC - SEÇÃO 3,0 X 2,0 M CANAL - PRÉ-MOLDADO - TIPO II - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	1.398,53
C68097	CORPO BSCC - SEÇÃO 1,5 X 1,5 M FECHADA - PRÉ-MOLDADO - TIPO I - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.286,83
C68098	CORPO BSCC - SEÇÃO 1,5 X 1,5 M FECHADA - PRÉ-MOLDADO - TIPO I - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	1.134,79
C68099	CORPO BSCC - SEÇÃO 1,5 X 1,5 M FECHADA - PRÉ-MOLDADO - TIPO II - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.243,95
C68100	CORPO BSCC - SEÇÃO 1,5 X 1,5 M FECHADA - PRÉ-MOLDADO - TIPO II - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	1.091,91
C68101	CORPO BSCC - SEÇÃO 1,5 X 1,5 M FECHADA - PRÉ-MOLDADO - TIPO III - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.243,95
C68102	CORPO BSCC - SEÇÃO 1,5 X 1,5 M FECHADA - PRÉ-MOLDADO - TIPO III - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	1.091,91
C68103	CORPO BSCC - SEÇÃO 1,5 X 1,5 M FECHADA - PRÉ-MOLDADO - TIPO IV - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.335,77
C68104	CORPO BSCC - SEÇÃO 1,5 X 1,5 M FECHADA - PRÉ-MOLDADO - TIPO IV - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	1.185,41
C68105	CORPO BSCC - SEÇÃO 1,5 X 1,5 M FECHADA - PRÉ-MOLDADO - TIPO V - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.600,58
C68106	CORPO BSCC - SEÇÃO 1,5 X 1,5 M FECHADA - PRÉ-MOLDADO - TIPO V - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	1.408,04
C68107	CORPO BSCC - SEÇÃO 1,5 X 1,5 M FECHADA - PRÉ-MOLDADO - TIPO VI - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.529,42
C68108	CORPO BSCC - SEÇÃO 1,5 X 1,5 M FECHADA - PRÉ-MOLDADO - TIPO VI - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	1.336,88
C68109	CORPO BSCC - SEÇÃO 1,5 X 1,5 M FECHADA - PRÉ-MOLDADO - TIPO VII - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.753,40
C68110	CORPO BSCC - SEÇÃO 1,5 X 1,5 M FECHADA - PRÉ-MOLDADO - TIPO VII - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	1.573,70
C68111	CORPO BSCC - SEÇÃO 2,0 X 2,0 M FECHADA - PRÉ-MOLDADO - TIPO I - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.809,98
C68112	CORPO BSCC - SEÇÃO 2,0 X 2,0 M FECHADA - PRÉ-MOLDADO - TIPO I - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	1.616,52
C68113	CORPO BSCC - SEÇÃO 2,0 X 2,0 M FECHADA - PRÉ-MOLDADO - TIPO II - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.579,58

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C68114	CORPO BSCC - SEÇÃO 2,0 X 2,0 M FECHADA - PRÉ-MOLDADO - TIPO II - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	1.386,12
C68115	CORPO BSCC - SEÇÃO 2,0 X 2,0 M FECHADA - PRÉ-MOLDADO - TIPO III - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.772,70
C68116	CORPO BSCC - SEÇÃO 2,0 X 2,0 M FECHADA - PRÉ-MOLDADO - TIPO III - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	1.580,27
C68117	CORPO BSCC - SEÇÃO 2,0 X 2,0 M FECHADA - PRÉ-MOLDADO - TIPO IV - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	2.088,63
C68118	CORPO BSCC - SEÇÃO 2,0 X 2,0 M FECHADA - PRÉ-MOLDADO - TIPO IV - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	1.844,00
C68119	CORPO BSCC - SEÇÃO 2,0 X 2,0 M FECHADA - PRÉ-MOLDADO - TIPO V - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	2.293,67
C68120	CORPO BSCC - SEÇÃO 2,0 X 2,0 M FECHADA - PRÉ-MOLDADO - TIPO V - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	2.064,34
C68121	CORPO BSCC - SEÇÃO 2,0 X 2,0 M FECHADA - PRÉ-MOLDADO - TIPO VI - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	2.476,62
C68122	CORPO BSCC - SEÇÃO 2,0 X 2,0 M FECHADA - PRÉ-MOLDADO - TIPO VI - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	2.252,10
C68123	CORPO BSCC - SEÇÃO 2,0 X 2,0 M FECHADA - PRÉ-MOLDADO - TIPO VII - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	2.891,04
C68124	CORPO BSCC - SEÇÃO 2,0 X 2,0 M FECHADA - PRÉ-MOLDADO - TIPO VII - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	2.617,75
C68125	CORPO BSCC - SEÇÃO 2,5 X 2,5 M FECHADA - PRÉ-MOLDADO - TIPO I - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	2.414,59
C68126	CORPO BSCC - SEÇÃO 2,5 X 2,5 M FECHADA - PRÉ-MOLDADO - TIPO I - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	2.177,64
C68127	CORPO BSCC - SEÇÃO 2,5 X 2,5 M FECHADA - PRÉ-MOLDADO - TIPO II - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	2.050,25
C68128	CORPO BSCC - SEÇÃO 2,5 X 2,5 M FECHADA - PRÉ-MOLDADO - TIPO II - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	1.813,30
C68129	CORPO BSCC - SEÇÃO 2,5 X 2,5 M FECHADA - PRÉ-MOLDADO - TIPO III - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	2.547,18
C68130	CORPO BSCC - SEÇÃO 2,5 X 2,5 M FECHADA - PRÉ-MOLDADO - TIPO III - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	2.249,56
C68131	CORPO BSCC - SEÇÃO 2,5 X 2,5 M FECHADA - PRÉ-MOLDADO - TIPO IV - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	2.922,50
C68132	CORPO BSCC - SEÇÃO 2,5 X 2,5 M FECHADA - PRÉ-MOLDADO - TIPO IV - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	2.643,77
C68133	CORPO BSCC - SEÇÃO 2,5 X 2,5 M FECHADA - PRÉ-MOLDADO - TIPO V - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	3.229,26
C68134	CORPO BSCC - SEÇÃO 2,5 X 2,5 M FECHADA - PRÉ-MOLDADO - TIPO V - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	2.956,37
C68135	CORPO BSCC - SEÇÃO 2,5 X 2,5 M FECHADA - PRÉ-MOLDADO - TIPO VI - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	3.563,63
C68136	CORPO BSCC - SEÇÃO 2,5 X 2,5 M FECHADA - PRÉ-MOLDADO - TIPO VI - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	3.230,87
C68137	CORPO BSCC - SEÇÃO 2,5 X 2,5 M FECHADA - PRÉ-MOLDADO - TIPO VII - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	3.971,69
C68138	CORPO BSCC - SEÇÃO 2,5 X 2,5 M FECHADA - PRÉ-MOLDADO - TIPO VII - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	3.637,84
C68139	CORPO BSCC - SEÇÃO 3,0 X 3,0 M FECHADA - PRÉ-MOLDADO - TIPO I - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	3.086,93
C68140	CORPO BSCC - SEÇÃO 3,0 X 3,0 M FECHADA - PRÉ-MOLDADO - TIPO I - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	2.810,51
C68141	CORPO BSCC - SEÇÃO 3,0 X 3,0 M FECHADA - PRÉ-MOLDADO - TIPO II - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	2.705,72

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C68142	CORPO BSCC - SEÇÃO 3,0 X 3,0 M FECHADA - PRÉ-MOLDADO - TIPO II - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	2.429,30
C68143	CORPO BSCC - SEÇÃO 3,0 X 3,0 M FECHADA - PRÉ-MOLDADO - TIPO III - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	3.304,15
C68144	CORPO BSCC - SEÇÃO 3,0 X 3,0 M FECHADA - PRÉ-MOLDADO - TIPO III - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	2.952,21
C68145	CORPO BSCC - SEÇÃO 3,0 X 3,0 M FECHADA - PRÉ-MOLDADO - TIPO IV - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	3.977,72
C68146	CORPO BSCC - SEÇÃO 3,0 X 3,0 M FECHADA - PRÉ-MOLDADO - TIPO IV - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	3.656,22
C68147	CORPO BSCC - SEÇÃO 3,0 X 3,0 M FECHADA - PRÉ-MOLDADO - TIPO V - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	4.486,68
C68148	CORPO BSCC - SEÇÃO 3,0 X 3,0 M FECHADA - PRÉ-MOLDADO - TIPO V - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	4.095,41
C68149	CORPO BSCC - SEÇÃO 3,0 X 3,0 M FECHADA - PRÉ-MOLDADO - TIPO VI - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	4.871,31
C68150	CORPO BSCC - SEÇÃO 3,0 X 3,0 M FECHADA - PRÉ-MOLDADO - TIPO VI - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	4.480,08
C68151	CORPO BSCC - SEÇÃO 3,0 X 3,0 M FECHADA - PRÉ-MOLDADO - TIPO VII - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	5.335,29
C68152	CORPO BSCC - SEÇÃO 3,0 X 3,0 M FECHADA - PRÉ-MOLDADO - TIPO VII - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	4.942,94
C71001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA DE 10.000 LITROS PINTURA INTERNA E EXTERNA COM ESCADA DE ACESSO E BASE DE CONCRETO ARMADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	13.283,44
C71002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA DE 20.000 LITROS PINTURA INTERNA E EXTERNA COM ESCADA DE ACESSO E BASE DE CONCRETO ARMADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	23.735,95
C71003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA DE 30.000 LITROS PINTURA INTERNA E EXTERNA COM ESCADA DE ACESSO E BASE DE CONCRETO ARMADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	35.988,97
C71004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA DE 5.000 LITROS PINTURA INTERNA E EXTERNA COM ESCADA DE ACESSO E BASE DE CONCRETO ARMADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	8.577,71
C71005	TRANSPORTE INTERNO EM ESTALEIRO PARA MOVIMENTAÇÃO DE PEÇAS	T	622,43
C71006	LANÇAMENTO DA EMBARCAÇÃO SOBRE CARREIRA EM ÁGUA	UN	1.442,44
C71007	BENEFICIAMENTO DE AÇO NAVAL PARA CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES PORTUÁRIAS DE PEQUENO PORTE	T	5.501,44
C71008	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DO ESTALEIRO PADRÃO	MÊS	215.742,78
C71009	AMARRAÇÃO DO SISTEMA DE FUNDEIO - PROFUNDIDADE DE ATÉ 50 M	UN	671,73
C71010	ÂNODO DE SACRIFÍCIO PARA PROTEÇÃO DO CASCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	731,64
C71011	CABO DE SEGURANÇA PARA CONEXÃO DA PONTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7.384,11
C71012	CONFECÇÃO DE MORTO DE CONCRETO DE 13 T	UN	5.671,95
C71013	CONFECÇÃO DE MORTO DE CONCRETO DE 14 T	UN	6.169,67
C71014	CONFECÇÃO DE MORTO DE CONCRETO DE 22 T	UN	9.900,25
C71015	CONFECÇÃO DE MORTO DE CONCRETO DE 36 T	UN	15.830,21
C71016	CONFECÇÃO DE MORTO DE CONCRETO DE 48 T	UN	20.222,50
C71017	CONFECÇÃO DE POITA DE CONCRETO COM GARRAS METÁLICAS DE 13,3 T (PESO SUBMERSO = 8 T)	UN	6.202,52

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
C71018	CONFECÇÃO DE POITA DE CONCRETO COM GARRAS METÁLICAS DE 25 T (PESO SUBMERSO = 15 T)	UN	11.823,72
C71019	CONFECÇÃO DE POITA DE CONCRETO COM GARRAS METÁLICAS DE 30 T (PESO SUBMERSO = 18 T)	UN	14.113,05
C71020	CONFECÇÃO DE POITA DE CONCRETO COM GARRAS METÁLICAS DE 41,7 T (PESO SUBMERSO = 25 T)	UN	19.553,42
C71021	CONFECÇÃO DE POITA DE CONCRETO COM GARRAS METÁLICAS DE 45,8 T (PESO SUBMERSO = 27,5 T)	UN	21.495,16
C71022	CONFECÇÃO DE POITA DE CONCRETO COM GARRAS METÁLICAS DE 58,3 T (PESO SUBMERSO = 35 T)	UN	27.315,75
C71023	CONFECÇÃO DE POITA DE CONCRETO COM GARRAS METÁLICAS DE 6,7 T (PESO SUBMERSO = 4 T)	UN	3.276,23
C71024	CONFECÇÃO DE POITA DE CONCRETO DE 13,3 T (PESO SUBMERSO = 8 T)	UN	6.673,84
C71025	CONFECÇÃO DE POITA DE CONCRETO DE 25 T (PESO SUBMERSO = 15 T)	UN	12.682,43
C71026	CONFECÇÃO DE POITA DE CONCRETO DE 30 T (PESO SUBMERSO = 18 T)	UN	15.137,62
C71027	CONFECÇÃO DE POITA DE CONCRETO DE 41,7 T (PESO SUBMERSO = 25 T)	UN	20.959,96
C71028	CONFECÇÃO DE POITA DE CONCRETO DE 45,8 T (PESO SUBMERSO = 27,5 T)	UN	23.037,75
C71029	CONFECÇÃO DE POITA DE CONCRETO DE 58,3 T (PESO SUBMERSO = 35 T)	UN	29.268,22
C71030	CONFECÇÃO DE POITA DE CONCRETO DE 6,7 T (PESO SUBMERSO = 4 T)	UN	3.519,63
C71031	DEFENSA DE PNEUS PARA PROTEÇÃO DO FLUTUANTE - CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO	UN	394,56
C71032	GUINCHO MANUAL PARA SISTEMA DE FUNDEIO COM CAPACIDADE DE TRAÇÃO DE 100 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	69.895,92
C71033	GUINCHO MANUAL PARA SISTEMA DE FUNDEIO COM CAPACIDADE DE TRAÇÃO DE 200 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	84.013,71
C71034	IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA NAVAL TIPO I - PONTE MÓVEL E FLUTUANTE PRINCIPAL	UN	34.742,30
C71035	IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA NAVAL TIPO II - PONTES MÓVEIS, FLUTUANTE INTERMEDIÁRIO E FLUTUANTE PRINCIPAL	UN	70.185,43
C71036	INSTALAÇÕES DO ESTALEIRO PADRÃO PARA O BENEFICIAMENTO DE ESTRUTURAS NAVAIS, INCLUSIVE MOBILIÁRIO, EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E DE SEGURANÇA	M²	266,24
C71037	LANÇAMENTO DE POITA DE CONCRETO - PESO SUBMERSO	T	26,90
C71038	MANCAL DE CONEXÃO - CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO	UN	780,55
C71039	MOLINETE MANUAL PARA SISTEMA DE FUNDEIO COM CAPACIDADE DE TRAÇÃO DE 70 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	126.958,59
C71040	TRATAMENTO SUPERFICIAL E PINTURA DA ÁREA INTERNA DO FLUTUANTE (TANQUES DE RESERVA DE FLUTUABILIDADE)	M²	14,04
C71041	TRATAMENTO SUPERFICIAL E PINTURA DA PONTE E DEMAIS ESTRUTURAS METÁLICAS NAVAIS - EXCETO FLUTUANTES	M²	37,78
C71042	TRATAMENTO SUPERFICIAL E PINTURA DAS OBRAS MORTAS DO FLUTUANTE (CONVÉS PRINCIPAL, CONVÉS SUPERIOR, CASARIA E ESTRUTURAS APOIADAS SOBRE O CONVÉS) - EXCETO PISO	M²	37,78
C71043	TRATAMENTO SUPERFICIAL E PINTURA DAS OBRAS VIVAS E MORTAS EXTERNAS DO FLUTUANTE (FUNDO, COSTADOS E ESPELHOS DE PROA E POPA)	M²	42,56
CR0001	CONSTR. PONTE EM MAD.DE LEI INFRAESTRUTURA - PROJ TIPO DER	M	3.849,08
CR0002	CONSTR. PONTE MADEIRA DE LEI PROJ TIPO DER - MESOESTRUTURA	M	2.097,19

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
CR0003	CONSTR. PONTE EM MAD.DE LEI PROJ TIPO DER - SUPERESTRUTURA	M	1.349,30
CR0004	TINTA REFLETIVA ACRÍLICA PARA ENCONTROS DA PONTE DE MADEIRA	UD	81,91
CR0005	SUBSTITUIÇÃO DE ESTACAS INCLUINDO FERRAGEM	M³	2.853,01
CR0006	SUBSTITUIÇÃO DE LONGARINAS INCLUINDO FERRAGEM	M³	2.412,73
CR0007	SUBSTITUIÇÃO DE TRANSVERSINAS INCLUINDO FERRAGEM	M³	2.412,73
CR0008	SUBSTITUIÇÃO DE BALANCINS INCLUINDO FERRAGEM	M³	2.412,73
CR0009	SUBSTITUIÇÃO DE PRANCHAS DE ASSOALHO INCLUINDO FERRAGEM	M³	1.952,15
CR0010	SUBSTITUIÇÃO DE PRANCHAS DE TRÂNSITO INCLUINDO FERRAGEM	M³	1.916,93
CR0011	SUBSTITUIÇÃO DE GUARDA RODAS INCLUINDO FERRAGEM	M³	1.963,32
CR0012	SUBSTITUIÇÃO DE CORRIMÃO E MONT. GUARDA CORPO INCL. FERR	M³	1.884,76
CR0013	SUBSTITUIÇÃO DE CONTRAVEN. TRA VESSA - INCLUINDO FERRAGEM	M³	1.882,13
CR0015	BLOCO CONCR. CICLOP.20MPA,FORM MAD/AÇO PROJ.DER1,0 X1,2 X6,0M	UD	3.572,14
CR0016	AQUISIÇÃO CAP 50/70 P/CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C	T	0,00
CR0017	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 P/ IMPRIMAÇÃO	T	0,00
CR0018	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO RR-1C	T	0,00
CR0019	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO RR-2C	T	0,00
CR0020	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO RL-1C	T	0,00
CR0021	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA MODIFICADO POLÍMEROS RC1CE	T	0,00
CR0022	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C	T	0,00
CR0023	LIMPEZA LATERAL DA VEGETAÇÃO COM MOTONIVELADORA	M²	0,10
CR0024	TRANSP. ASFÁLTICO CAP 50/70 DA ORIGEM À USINA DE ASFALTO	T	0,00
CR0025	TRANSP. ASFÁLTICO CM-30 DA ORIGEM AO CANTEIRO	T	0,00
CR0026	TRANSP. ASFÁLTICO RR-1C DA ORIGEM AO CANTEIRO	T	0,00
CR0027	TRANSP. ASFÁLTICO RR-2C DA ORIGEM AO CANTEIRO	T	0,00
CR0028	TRANSP. ASFÁLTICO RL-1C DA ORIGEM AO CANTEIRO	T	0,00
CR0029	TRANSP. ASFÁLTICO RC1CE DA ORIGEM AO CANTEIRO	T	0,00
CR0030	TRANSP. ASFÁLTICO RM-1C DA ORIGEM AO CANTEIRO	T	0,00
CR0031	Program Condições Meio Amb.Tra balh na Ind. Constr - PCMAT	UD	2.650,00

Código	Descrição	Und.	Preço sem BDI
CR0032	Programa Prevenção de Risco Ambiental - PPRA	UD	1.725,00
CR0033	Programa Controle Médico e Saúde Ocupacional - PCMSO	UD	1.450,00
CR0034	PCA E PRAD com área de jazida até 2 hectares	UD	12.795,49
CR0035	PCA E PRAD com área de jazida de 2 a 5 hectares	UD	17.263,69
CR0036	CONFORMAÇÃO DA PLATAFORMA SEM ADIÇÃO DE MATERIAL	M ²	0,14
CR0037	FORN. IMPLANT PLACA INFORMAÇÃO DE OBRAS C/ SUPORTE E TRAVESSA	M ²	198,81
CR0038	Confecção suporte e travessa p/ Placa de Sinalização	UD	91,56
CR0039	Recomp do Revest. Prim. c/ Mat Jazida incluín Caminhão Tanque	m ³	6,11
CR0040	Bas sol est. gr.s/mist c/reapr d base c/adiç. 5cm jazi/fresa	m ³	4,13
CR0041	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO	T	0,00
CR0042	TRANSPORTE ASFÁLTICO DE EAI DA ORIGEM AO CANTEIRO	T	0,00