



Tabela de preços: Referencial Abril 2019 - Com Desoneração

Data Base: 20/04/2019

Código sistema	Material	Unidade	Custo Unitário
400	MATERIAIS		
124779	Acetileno	kg	46,21
10069	Aço CA-50	kg	4,10
10070	Aço CA-60 4,2 mm	kg	4,76
10073	Aço duro - cordoalha de 12,7 mm	kg	8,82
10159	Aço duro - cordoalha de 15,2 mm	kg	9,17
124009	Aço D=10 mm CA 25	kg	4,43
124007	Aço D=4,2 mm CA 25	kg	4,43
124008	Aço D=6,3 mm CA 25	kg	4,43
119844	Aditivo Plastiment BV-40	kg	4,52
10105	Adubo NPK	kg	1,18
10157	Adubo orgânico	t	189,20
119611	Adubo orgânico	kg	0,19
10124	Aduela Bueiro celular 1,50 x 1,50 m	m	2.110,00
10125	Aduela Bueiro celular 2,00 x 1,00 m	m	2.370,00
10126	Aduela Bueiro celular 2,00 x 1,50 m	m	2.580,00
10127	Aduela Bueiro celular 2,00 x 2,00 m	m	2.790,00
10128	Aduela Bueiro celular 2,50 x 1,25 m	m	2.914,90
10129	Aduela Bueiro celular 2,50 x 2,50 m	m	3.810,00
10130	Aduela Bueiro celular 3,00 x 1,50 m	m	4.040,00
10123	Aduela Bueiro celular 1,50 x 1,00 m	m	1.900,00
10032	Álcool	l	3,47
10071	Arame farpado	m	0,39
10066	Arame recozido nº 18	kg	4,37
10074	Areia média	m³	24,41
10097	Areia para pavimentação	m³	19,50
10075	Asfalto oxidado	kg	5,64
123848	Bainha metálica de 60 mm STUP	m	31,62
123844	Bainha metálica de 45 mm STUP	m	19,52
123847	Bainha metálica de 55mm STUP	m	23,49
123850	Bainha metálica de 70mm STUP	m	37,63
10085	Bainha metálica diam. int.=45 mm MAC	m	19,52
123846	Bainha metálica diam. int.=55mm MAC	m	23,49
10087	Bainha metálica diam. int.=60 mm MAC	m	31,62
10160	Bainha metálica diam. int.=65 mm MAC	m	35,59
123849	Bainha metálica diam. int.=70mm MAC	m	37,63
10161	Bainha metálica diam. int.=75 mm MAC	m	40,29
10162	Bainha metálica diam. int.=80 mm MAC	m	44,18
10088	Bainha metálica diam. int.=85 mm MAC	m	51,66
10164	Bainha metálica diam. int.=95 mm MAC	m	59,05
10090	Barrote de 7,5 x 7,5 cm (agreste)	m	24,19
124003	Biomanta fibra de coco - 250g/m2 c/ 1 tela média de prolipropileno	m2	2,26
119560	Biomanta fibra de coco - 300g/m2 c/1 tela média de polipropileno	m2	2,31
124757	Bloco de concreto de 20 x 20 x 40 cm	un	3,50
119378	Bloco de desgaste para recicladoras	un	1.899,94
119848	Bomba eletr p/ injeção de nata MAC	h	14,64
119860	Bomba elétrica injeção de nata STUP	h	69,71
119847	Bomba hidráulica alta pressão MAC	h	63,77
119859	Bomba hidráulica de alta pressão STUP	h	67,40
10082	Brita corrida	m³	63,13
10202	Brita graduada	m³	68,14
10078	Brita Nº 0 - gravilhão	m³	87,93
10079	Brita Nº 1	m³	75,30
10080	Brita Nº 2	m³	71,83
10081	Brita Nº 3	m³	71,68
10191	Brita p/ Tratamento Superficial	m³	75,30
10054	Cal Hidratada	kg	0,45
10036	Calha de concreto de 0,30m	m	27,45
10058	Calha de concreto de 0,40 m	m	37,83
10059	Calha de concreto de 0,60 m	m	64,06
10046	Cantoneira de aço 3" x 3" x 1/4"	kg	4,89
10033	CAP 50/70	t	
119491	CAP SBS 55/75 c/polímero	t	
10147	Chapa de aço nº 16	m²	57,67
10053	Chapa de ferro zincado de 0,5 mm	m²	29,92
10055	Cimento Portland	kg	0,56

Código sistema	Material	Unidade	Custo Unitário
124264	Cimento portland CP II-32(a granel)	kg	0,45
119053	CM-30	t	
10141	Cola poliester	kg	20,85
124011	Compensado resinado de 17 mm	m2	27,93
10008	Conjunto de Ancoragem para cabo 10V D=1/2'' MAC	un	1.206,99
10011	Conjunto de Ancoragem para cabo 10V D=3/5'' MAC	un	1.567,00
119856	Conjunto de Ancoragem para cabo 12V D=1/2'' MAC	un	1.420,58
119868	Conjunto de Ancoragem para cabo 12V D=1/2'' STUP	un	1.420,58
10047	Conjunto de Ancoragem para cabo 12V D=3/5'' MAC	un	2.086,05
10171	Conjunto de Ancoragem para cabo 15V D=3/5'' MAC	un	3.179,75
10051	Conjunto de Ancoragem para cabo 20V D=1/2'' MAC	un	3.706,12
10048	Conjunto de Ancoragem para cabo 20V D=3/5'' MAC	un	3.865,05
119846	Conjunto de Ancoragem para cabo 4V D=1/2'' MAC	un	534,42
119858	Conjunto de Ancoragem para cabo 4V D=1/2'' STUP	un	534,42
119864	Conjunto de Ancoragem para cabo 6V D=1/2'' STUP	un	800,57
119852	Conjunto de Ancoragem para cabo 6V D=1/2'' MAC	un	800,57
119865	Conjunto de Ancoragem para cabo 7V D=1/2'' STUP	un	861,60
119854	Conjunto de Ancoragem para cabo 7V D=1/2'' MAC	un	861,60
10056	Conservado P	kg	1,75
124796	Container 20 TEU com janela	un	32.770,15
124795	Container 20 TEU com 2 banheiros	un	41.295,65
124797	Container 20 TEU duplo (6,0 m x 4,88 m) com janela	un	46.145,83
124798	Container 20 TEU duplo (6,0 m x 4,88 m) com janela e 2 lavabos	un	53.088,29
124799	Container 20 TEU revestimento térmico (ar condicionado) com janela e 1 banheiro	un	35.691,38
124800	Container 3/4 20 TEU com janela	un	27.755,15
124801	Container 3/4 20 TEU com janela e 1 banheiro	un	31.767,15
124802	Container 40 TEU revestimento térmico (ar condicionado) com janela e 1 lavabo	un	64.226,01
10198	Cordão de nylon	m	0,06
10168	Cordel (NP 10)	m	1,51
119797	Coroa p/ perfuratriz 4"	un	1.581,03
119199	Coroa para perfuratriz de esteira	un	507,55
119192	Cunha lateral inferior C96	un	17,66
119191	Cunha lateral superior C96	un	30,24
10072	Defensa met. semi-maleável simples completa	mod	832,00
119380	Dente de corte (W6/22) para recicladoras	un	32,40
10131	Dente para fresadora W-1000 L	un	25,72
119079	Dente para fresadora W-1900 L	un	26,02
124005	Desmoldante	l	8,58
10003	Diesel	l	3,31
10061	Dinamite 60% (gelatina)	kg	11,57
124445	EAI	t	
10063	Espoleta comum	un	3,02
10065	Estaca de concreto p/ cerca 0,10x0,10x2,20 m	un	36,80
10020	Estaca para cerca de eucalipto tratado D = 0,10 m; comp = 2,20 m	un	15,18
10062	Estopim	m	2,32
124847	Gabião caixa Zn/Al de 2,0 x 1,0 x 0,50 m	un	310,62
124848	Gabião caixa Zn/Al +Polímero de 2,0 x 1,0 x 0,50 m	un	384,57
10023	Gabião: malha galvan. de 8x10 fio 2,70 mm	kg	38,83
10021	Gasolina	l	3,96
119810	Gastalho 10 x 2,0 cm	m	3,23
119561	Grampo de aço para biomanta	un	0,17
10022	Grampo para cerca	kg	4,05
123608	Grelha FºFº para captação de água pluvial em vias urbanas, com requadro, caixa de ralo de 290x870mm, 80kg, carga máxima de 8000kg	un	141,40
119196	Haste para perfuratriz de esteira	un	1.174,54
119200	Indenização de jazida	m3	0,01
10106	Inseticida	l	35,96
119845	Interplast N	kg	8,97
10107	Laje Falt-Werke p/bueiro 2004 ater. 4 m vão 2 m	un	610,00
10108	Laje Falt-Werke p/bueiro 2006 ater. 6 m vão 2 m	un	660,00
10109	Laje Falt-Werke p/bueiro 2008 ater. 8 m vão 2 m	un	790,00
10110	Laje Falt-Werke p/bueiro 2010 ater.10 m vão 2 m	un	870,00
10111	Laje Falt-Werke p/bueiro 2504 ater.4 m vão 2,5 m	un	790,00
10112	Laje Falt-Werke p/bueiro 2506 ater.6 m vão 2,5 m	un	890,00
10113	Laje Falt-Werke p/bueiro 2508 ater.8 m vão 2,5 m	un	1.050,00
10114	Laje Falt-Werke p/bueiro 2510 ater.10 m vão 2,5 m	un	1.120,00
10115	Laje Falt-Werke p/bueiro 3004 ater. 4 m vão 3 m	un	960,00

Código sistema	Material	Unidade	Custo Unitário
10116	Laje Falt-Werke p/bueiro 3006 ater.6 m vão 3 m	un	1.150,00
10117	Laje Falt-Werke p/bueiro 3008 ater.8 m vão 3 m	un	1.370,00
10118	Laje Falt-Werke p/bueiro 3010 ater.10 m vão 3 m	un	1.630,00
10119	Laje Falt-Werke p/bueiro 3504 ater.4 m vão 3,5 m	un	1.180,00
10120	Laje Falt-Werke p/bueiro 3506 ater.6 m vão 3,5 m	un	1.540,00
10121	Laje Falt-Werke p/bueiro 3508 ater.8 m vão 3,5 m	un	1.910,00
10122	Laje Falt-Werke p/bueiro 3510 ater.10 m vão 3,5 m	un	2.320,00
119197	Luva para perfuratriz de esteira	un	211,86
123831	Macaco p/ protensão MAC 12	h	7,97
123862	Macaco p/ protensão MAC 15	h	9,96
119849	Macaco p/ protensão MAC 4	h	5,80
123830	Macaco p/ protensão MAC 7	h	7,97
123861	Macaco para protensão MAC 10	h	6,64
123863	Macaco para protensão MAC 20	h	13,28
119861	Macaco para protensão STUP (F810)	h	76,67
123832	Macaco para protensão STUP (F809)	h	66,52
10029	Madeira serrada (agreste)	m³	4.301,26
10024	Madeirit c/ 12 mm (2,20 x 1,10 m)	m²	24,73
119188	Mandíbula fixa C96 Standart	u/h	31,72
119187	Mandíbula móvel C96 Standart	u/h	46,77
10042	Manilha classe CA-1 de 0,60 m	m	166,28
10043	Manilha classe CA-1 de 0,80 m	m	278,25
10044	Manilha classe CA-1 de 1,00 m	m	338,85
10045	Manilha classe CA-1 de 1,20 m	m	642,15
10100	Manilha classe CA-2 de 0,40 m	m	118,83
10057	Manilha classe CA-2 de 0,60 m	m	199,23
10060	Manilha classe CA-2 de 0,80 m	m	325,13
10076	Manilha classe CA-2 de 1,00 m	m	405,55
10089	Manilha classe CA-2 de 1,20 m	m	648,57
10094	Manilha classe CA-3 de 0,80 m	m	404,27
10095	Manilha classe CA-3 de 1,00 m	m	528,98
10099	Manilha classe CA-3 de 1,20 m	m	667,09
10038	Manilha classe C-1 de 0,40 m	m	98,08
10001	Manta geotextil	kg	24,60
119189	Manta HP200	u/h	35,22
119776	Massa termoplástica para aspersão	kg	10,30
10137	Massa termoplástica para extrusão	kg	10,31
10002	Matacão	m³	69,13
10031	Meio-fio de concreto (100x30x12)	un	17,11
10025	Meio-fio de concreto (100x35x15)	un	20,75
10134	Micro-esfera Drop-on	kg	5,94
10133	Micro-esfera Premix	kg	6,19
10183	Mudas de arbusto	un	2,06
10181	Mudas de árvore	un	9,44
10093	Mudas de grama	un	0,06
10184	Mudas rasteiras da região	un	2,00
10096	Óleo Combustível BPF	l	3,08
119422	Óleo de linhaça	l	16,68
124780	Oxigênio	m³	13,70
10152	Parafuso zinc. 1 1/2" x 3/16"	un	0,10
10153	Parafuso zinc. 4" x 5/16"	un	0,54
10098	Paralelepípedo	un	0,55
10005	Pedra bruta	m³	69,13
124472	Pedra de mão	m3	69,13
119812	Película refletiva lentes expostas	m2	100,03
10143	Película refletiva lentes inclusas	m²	111,69
124759	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (ação direta)	Cj	47,25
119459	Piso intertravado Fck 35 Mpa esp=10cm	m2	48,04
119462	Piso intertravado 8cm - Fck 35Mpa (esp=80mm)	m2	39,50
119479	Placa da obra zincada pintada em esmalte sintético com texto e logomarca 6,00x3,00m	un	3.200,00
119477	Placa para Inauguração de Alumínio Fundido, texto em alto relevo 0,70x0,50m	un	2.100,00
10142	Pó calcário dolomítico	t	155,10
119612	Pó calcário dolomítico	kg	0,16
10010	Pó de pedra	m³	60,95
10026	Pontaleta D= 10,0 cm (tronco p/ esc.)	m	8,47
10027	Pontaleta D= 15,0 cm (tronco p/ esc.)	m	13,87
124776	Ponteiro para martelete de 22 x 1.000 mm	un	140,56

Código sistema	Material	Unidade	Custo Unitário
119379	Porta dentes para recicladoras	un	284,46
10132	Porta-dentes para fresadora W-1000 L	un	378,48
119080	Porta-dentes para fresadora W-1900 L	un	415,17
10149	Pórtico (14 m)	un	39.698,37
10091	Pranchão esp. = 5,0 cm	m ³	2.692,57
10172	Pranchão esp. 7,5X30 cm	m	60,58
10012	Pranchão 5,0 x 30,0 cm (angelim)	m	34,04
10007	Prego 3 x 9	kg	5,65
119198	Punho para perfuratriz de esteira	un	1.507,61
124287	RC 1C - E c/ polímero	t	
119758	Redutor tipo 2002 prim. qualidade	l	8,26
10169	Retardador de cordel	un	26,69
119190	Revestimento bojo STD HP200	u/h	29,09
119056	RL - 1C	t	
123994	RL 1C - E - c/polímero	t	
119057	RM - 1C	t	
119054	RR - 1C	t	
119055	RR - 2C	t	
119489	RR 1C - E c/polímero	t	
119490	RR 2C - E c/polímero	t	
10197	Saco de aniagem	un	2,00
10180	Sementes de Capim Buffel Aridus	kg	16,90
10156	Sementes de leguminosas	kg	16,90
119610	Sementes para hidrossemeadura	kg	16,90
10077	Série de brocas S-12	kg	546,64
10013	Solda elétrica - eletrodo E7018	kg	24,11
10135	Solvente	l	8,26
10196	Superfosfato	kg	1,18
10018	Tábua madeira regional (agreste) 2,5 cm x 30,0 cm	m ²	9,68
119875	Tábua madeira regional (agreste) 2,5 cm x 30,0 cm	m	32,26
119798	Tacha Refl. vidro temp. 180° brca	un	17,03
119802	Tacha Refl. vidro temp. 360° amarel	un	19,58
119799	Tacha Refl. vidro temp. 360° brca	un	17,03
10154	Tacha refletiva bidirecional	un	13,46
10155	Tacha refletiva monodirecional	un	13,33
10139	Tachão bidirecional	un	43,74
10140	Tachão monodirecional	un	41,00
120046	Tampão F°F° T-100 D=745MM 79,5KG	un	290,00
124758	Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 17,5* cm	m	2,45
119785	Termoplástico pré formado	m2	95,24
10092	Tijolo maciço	un	0,52
10148	Tinta acrílica a base de água	l	17,66
10014	Tinta base asfáltica	l	9,13
10144	Tinta esmalte	l	26,48
10138	Tinta pré-marcação	l	17,66
10145	Tinta preta	l	26,48
10136	Tinta refletiva acrílica	l	25,24
10016	Tubo de PVC de 3"	m	7,94
10017	Tubo de PVC de 4"	m	8,26
123841	Tubo plástico para purgadores	m	3,08
10188	Tubo-dreno corrugado flexível Ø = 100 mm	m	5,69
10189	Tubo-dreno corrugado flexível Ø = 150 mm	m	11,75
10190	Tubo-dreno corrugado flexível Ø = 200 mm	m	20,20
10173	Tubo-dreno corrugado flexível Ø = 59 mm	m	3,54
10186	Tubo-dreno corrugado flexível Ø = 89 mm	m	6,39
10015	Tubos e peças complementares	m	2,20
10019	Zarcão	kg	23,48