

PLANILHA RESUMO DE QUANTITATIVOS DF-250

Projeto de duplicação da DF-250

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE
2	SINALIZAÇÃO		
2,1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
2.1.1	RODOVIA		
	Pintura de faixa - termoplástico por aspersão - espessura de 1,0 mm	m ²	1264,82
5213408	Pintura de faixa - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m ²	737,09
5214003	Pintura de setas e zebrações - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m ²	1655,53
5213359	Tacha refletiva monodirecional - fornecimento e colocação	unidade	2551
5213362	Tachão refletivo bidirecional - fornecimento e colocação	unidade	9
2.1.2	CICLOVIA		
	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 1,0 mm	m ²	1189,91
	Pintura de setas e zebrações - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 1,0 mm	m ²	370,79
5213359	Tacha refletiva monodirecional - fornecimento e colocação	unidade	273
5213360	Tacha refletiva bidirecional - fornecimento e colocação	unidade	1191
2,2	SINALIZAÇÃO VERTICAL		
2.2.1	RODOVIA		
	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,45 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	unidade	9
	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 0,45 m	unidade	9
	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 1,00 m x 1,50 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	unidade	50
	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 1,00 m x 1,50 m	unidade	50
5213571	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + III	m ²	57,79
	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placas - 1,50 x 1,10m	unidade	6
	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placas - 1,60 x 0,60m	unidade	4
	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,50m	unidade	3
	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 0,70m	unidade	2
	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placas - 3,00 x 1,30m	unidade	1
	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placas - 3,00 x 1,10m	unidade	2
	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placas - 3,50 x 1,50m	unidade	3
	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placas - 4,00 x 1,50m	unidade	1
5213473	Fornecimento e implantação de placa de marco quilométrico em aço - 0,70 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + III	m ²	6,00
5213867	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para marco quilométrico	unidade	6
	Fornecimento e implantação de placa de ponto de parada em aço - 0,62 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + III	m ²	8,00
	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para ponto de parada	unidade	8
	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,50 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	unidade	24
	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - D = 0,50 m	unidade	24
	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,35 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	unidade	1
	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,35 m	unidade	1
	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,90 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	unidade	1
	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 0,90 m	unidade	1
2.2.1	CICLOVIA		
	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,45 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	unidade	2
	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 0,45 m	unidade	2
	Fornecimento e implantação de totem em aço - 0,40 x 1,35 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	unidade	2
3	DRENAGEM		
3,1	BUEIRO		
804377	Boca BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	unidade	3
804385	Boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	unidade	3
804033	Corpo de BSTC D = 0,80 m CA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00
804031	Corpo de BSTC D = 0,80 m CA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	29,00
804035	Corpo de BSTC D = 0,80 m CA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	26,00
804023	Corpo de BSTC D = 0,60 m CA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	94,00
	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 0 a 50 m	m ³	1169,45
	Reaterro e compactação manual	m ³	268,04
	Reaterro e compactação de vala em material de 1ª categoria mecânica	m ³	164,28
3,2	MEIO-FIO		
2003369	Meio fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	1651,21
3,3	SARJETA		
2003340	Sarjeta triangular de grama - STG	m	2141,20
2003351	Sarjeta de canteiro central de concreto - SCC - areia e brita comerciais	m	20,00
3,4	DISPOSITIVOS		
2003385	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	unidade	62
2003405	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 01 - areia e brita comerciais	m	111,20
2003389	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 01 - areia e brita comerciais	m	2,00
2003449	Dissipador de energia - DEB 01 - areia e pedra de mão comerciais	unidade	46
2003453	Dissipador de energia - DEB 03 - areia e pedra de mão comerciais	unidade	1
2003455	Dissipador de energia - DEB 04 - areia e pedra de mão comerciais	unidade	3
2003477	Caixa coletora de sarjeta - CCS-01 com grelha de concreto - TCC-01	unidade	2
2003479	Caixa coletora de sarjeta - CCS-02 com grelha de concreto - TCC-01	unidade	3
2003682	Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais	unidade	1
2003718	Chaminé dos poços de visita - CPV 03 - areia e brita comerciais	unidade	1

4	TERRAPLENAGEM		
4,1	RODOVIA		
5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	92847,35
	Desmatamento destocamento, árvores Ø superior a 0,30m	Unidade	49
5501710	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	m³	18021,87
5502161	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	3839,47
5502162	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	20082,87
5502163	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	8069,63
5502164	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	13336,42
5502165	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 800 a 1000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1079,24
5502166	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1000 a 1200 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	7033,21
5502167	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1200 a 1400 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	964,50
5502172	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2500 a 3000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	26646,01
591521	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	TKm	63117,88
	Compactação de Aterro 100 % Proctor Intermediário	m³	44386,31
	Compactação de Aterro 100 % Proctor Normal	m³	35503,90
4,2	CICLOVIA		
5501710	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	m³	5214,12
	Compactação de Aterro 100 % Proctor Intermediário	m³	3886,48
	Compactação de Aterro 100 % Proctor Normal	m³	284,81
4011209	Regularização do Subleito	m²	9716,21
5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	11981,61
5	PAVIMENTAÇÃO		
5,1	RODOVIA		
4011209	Regularização do Subleito	m²	79654,62
	Sub-base de solo melhorado com 3% de cimento	m³	15930,92
	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria (Sub-base de solo melhorado) - DMT de 2500 a 3000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	15930,92
591521	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	TKm	26202,19
	Base de cascalho + 3% de cimento	m³	15054,79
591521	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	TKm	1348156,38
4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	75273,95
4011353	Pintura de ligação	m²	200197,10
4011466	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	tonelada	22326,81
	EAI	tonelada	75,27
	RR-1C	tonelada	100,10
	CAP 50/70	tonelada	1116,34
5,2	CICLOVIA		
4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	9716,21
4011353	Pintura de ligação	m²	9716,21
4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	tonelada	699,57
	EAI	tonelada	9,72
	RR-1C	tonelada	4,86
	CAP 50/70	tonelada	34,98
6	OBRAS COMPLEMENTARES		
6,1	RODOVIA		
3713605	Ancoragem de defesa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	264,00
3713604	Defesa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	2009,00
4413200	Gramagem em placas tipo Batatais	m²	17915,61
6,2	8 unidade de abrigo de ônibus (Projeto Tipo do DER/DF - 1 Mod. Especial e 2 Mod. Comum)		
	Forma c/ 3 reaproveitamentos	m²	199,76
	Aço CA-60	kg	1361,87
	Aço CA-50	kg	1203,48
	Concreto FCK 25 MPA	m³	1203,48
	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 0 a 50 m	m³	432
5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	1727,28
	Compactação de Aterro 100 % Proctor Intermediário	m³	345,46
	Calçada concreto de 15 Mpa	m³	138,18
	Piso tátil de alerta (0,40x0,40cm)	m²	1559,50
	Piso tátil direcional (0,40x0,40cm)	m²	7,68
	Demolição dos abrigos existentes	m³	1083,61

CAIXA DE EMPRÉSTIMO - DMT

Eixo	Trecho Inicial			Trecho Final			Centro de Massa			Volume	Caixa de Empréstimo	DMT
DF-250_LESTE.TR03	0	+	0.00	18	+	3.86	4	+	10.00	1507.80	Caixa 01	572
DF-250_LESTE.TR03	0	+	0.00	18	+	3.86	4	+	10.00	848.65	Caixa 02	498
DF-250_LESTE.TR01	0	+	0.00	2	+	0.00	1	+	0.00	247.08	Caixa 02	381
DF-250_LESTE.TR01	2	+	0.00	7	+	0.00	4	+	10.00	1247.06	Caixa 03	396
DF-250_LESTE.TR01	7	+	0.00	14	+	0.00	10	+	10.00	1726.04	Caixa 04	356
RET.01_LO	0	+	0.00	19	+	13.48	7	+	0.00	725.62	Caixa 05	438
RET.01_OL	0	+	0.00	14	+	0.00	8	+	10.00	810.56	Caixa 05	396
RET.01_OL	14	+	0.00	19	+	13.48	16	+	0.00	350.42	Caixa 06	345
DF-250_LESTE.TR01	14	+	0.00	18	+	0.00	15	+	10.00	1219.55	Caixa 06	476
DF-250_LESTE.TR01	18	+	0.00	25	+	0.00	21	+	0.00	1554.81	Caixa 07	467
DF-250_LESTE.TR01	25	+	0.00	39	+	0.00	32	+	10.00	1505.23	Caixa 08	336
DF-250_LESTE.TR01	39	+	0.00	46	+	0.00	43	+	0.00	1392.67	Caixa 09	228
DF-250_LESTE.TR01	46	+	0.00	52	+	0.00	48	+	10.00	1612.09	Caixa 10	253
ACESSO.01_FAZENDINHA	0	+	0.00	8	+	19.15	6	+	0.00	683.67	Caixa 11	218
DF-250_LESTE.TR01	52	+	0.00	54	+	0.00	53	+	0.00	735.72	Caixa 11	255
DF-250_LESTE.TR01	54	+	0.00	58	+	0.00	56	+	10.00	1594.70	Caixa 12	277
DF-250_LESTE.TR01	58	+	0.00	60	+	0.00	58	+	10.00	1007.24	Caixa 13	322
DF-250_LESTE.TR01	60	+	0.00	69	+	0.00	64	+	0.00	1341.36	Caixa 14	285
DF-250_LESTE.TR01	69	+	0.00	83	+	0.00	75	+	0.00	1355.65	Caixa 15	158
DF-250_LESTE.TR01	83	+	0.00	99	+	0.00	89	+	10.00	1343.47	Caixa 16	52
DF-250_LESTE.TR01	99	+	0.00	132	+	0.00	109	+	0.00	1509.44	Caixa 17	345
DF-250_LESTE.TR01	132	+	0.00	139	+	0.00	136	+	10.00	1539.92	Caixa 18	799
DF-250_LESTE.TR01	139	+	0.00	143	+	0.00	141	+	0.00	1603.16	Caixa 19	799
DF-250_LESTE.TR01	143	+	0.00	147	+	0.00	145	+	0.00	1855.54	Caixa 20	788
RET.02_LO	0	+	0.00	19	+	18.22	7	+	0.00	1307.19	Caixa 21	661
RET.02_OL	3	+	0.00	11	+	0.00	8	+	0.00	963.88	Caixa 22	595
RET.02_OL	11	+	0.00	19	+	18.22	14	+	0.00	901.70	Caixa 23	629
DF-250_LESTE.TR01	147	+	0.00	149	+	0.00	147	+	10.00	1283.27	Caixa 24	476
DF-250_LESTE.TR01	149	+	0.00	151	+	0.00	149	+	10.00	1242.15	Caixa 25	418
DF-250_LESTE.TR01	151	+	0.00	153	+	0.00	151	+	10.00	1126.44	Caixa 26	377
DF-250_LESTE.TR01	153	+	0.00	154	+	0.00	153	+	0.00	646.61	Caixa 27	327
DF-250_LESTE.TR01	154	+	0.00	156	+	0.00	155	+	0.00	628.26	Caixa 28	286
DF-250_LESTE.TR01	156	+	0.00	157	+	0.00	156	+	0.00	415.23	Caixa 29	165
DF-250_LESTE.TR01	157	+	0.00	161	+	0.00	157	+	10.00	725.12	Caixa 30	96
DF-250_LESTE.TR01	161	+	0.00	186	+	0.00	170	+	0.00	1069.64	Caixa 31	245
DF-250_LESTE.TR01	186	+	0.00	196	+	0.00	190	+	10.00	421.20	Caixa 32	555
DF-250_LESTE.TR02	0	+	0.00	7	+	0.00	4	+	0.00	676.94	Caixa 32	745
DF-250_LESTE.TR02	7	+	0.00	22	+	0.00	13	+	0.00	1079.24	Caixa 33	823
DF-250_LESTE.TR02	22	+	0.00	41	+	0.00	38	+	0.00	4597.33	Ciclovía	1184
DF-250_LESTE.TR02	41	+	0.00	42	+	0.00	41	+	0.00	2315.37	Caixa 34	1273
DF-250_LESTE.TR02	41	+	0.00	42	+	0.00	41	+	0.00	1350.87	Caixa 35	1169
DF-250_LESTE.TR02	42	+	0.00	44	+	0.00	42	+	0.00	4176.28	Caixa 36	1124
DF-250_LESTE.TR02	42	+	0.00	44	+	0.00	42	+	0.00	3135.78	Caixa 37	1016
ENT.01_SOBRADINHO DOS MELOS	0	+	0.00	14	+	6.58		+		2739.45	Caixa AP. 01	800
SAI.01_SOBRADINHO DOS MELOS	0	+	0.00	10	+	0.00		+		7049.52	Caixa AP. 01	750
SAI.01_SOBRADINHO DOS MELOS	10	+	0.00	14	+	6.58		+		3721.29	Caixa AP. 02	4000
RET.LO_OL - TR02	0	+	0.00	22	+	3.14		+		1958.53	Caixa AP. 02	4200
DF-250_LESTE.TR02	44	+	0.00	59	+	0.00		+		14949.83	Caixa AP. 02	4000
DF-250_LESTE.TR02	59	+	0.00	83	+	11.12		+		6016.35	Caixa AP. 03	6500

	DMT DE 50 A 200		DMT DE 1200 A 1500
	DMT DE 200 A 400		
	DMT DE 400 A 600		
	DMT DE 600 A 800		
	DMT DE 800 A 1200		