

2.37	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA							44.123,66	txkm
	COMPOSIÇÃO 3								
	código 1107892 (m³) - DMT 10KM e 22,73KM (concreto fck 20Mpa)								
	areia (M0082)	14,00	0,95001	1,1335	10,00		150,76		
	brita 1 (M0191)	14,00	0,55131	1,1335	22,73		198,86		
	brita 2 (M0192)	14,00	0,55131	1,1335	22,73		198,86		
	código 1106057 (m³) - DMT 10KM e 22,73KM (concreto magro)								
	areia (M0082)	14,00	0,89922	0,1541	10,00		19,40		
	brita 2 (M0192)	14,00	1,10262	0,1541	22,73		54,07		
	COMPOSIÇÃO 2								
	código 1107892 (m³) - DMT 10KM E 22,73KM (concreto fck 20Mpa)								
	areia (M0082)	14,00	0,95001	1,1335	10,00		150,76		
	brita 1 (M0191)	14,00	0,55131	1,1335	22,73		198,86		
	brita 2 (M0192)	14,00	0,55131	1,1335	22,73		198,86		
	COMPOSIÇÃO 4								
	código 1107892 (m³) - DMT 10KM E 22,73KM (concreto fck 20Mpa)								
	areia (M0082)	14,00	0,95001	0,0761	10,00		10,12		
	brita 1 (M0191)	14,00	0,55131	1,1335	22,73		198,86		
	brita 2 (M0192)	14,00	0,55131	1,1335	22,73		198,86		
	COMPOSIÇÃO 06								
	código 1107892 (m³) - DMT 10KM E 22,73KM (concreto fck 20Mpa)								
	areia (M0082)	14,00	0,95001	0,9064	10,00		120,55		
	brita 1 (M0191)	14,00	0,55131	0,9064	22,73		159,02		
	brita 2 (M0192)	14,00	0,55131	0,9064	22,73		159,02		
	COMPOSIÇÃO 07								
	código 1107892 (m³) - DMT 10KM E 22,73KM (concreto fck 20Mpa)								
	areia (M0082)	14,00	0,95001	1,4175	10,00		188,53		
	brita 1 (M0191)	14,00	0,55131	1,4175	22,73		248,68		
	brita 2 (M0192)	14,00	0,55131	1,4175	22,73		248,68		
	COMPOSIÇÃO 05								
	código 1107892 (m³) - DMT 10KM E 22,73KM (concreto fck 20Mpa)								
	areia (M0082)	32,00	0,95001	0,3716	10,00		112,97		
	brita 1 (M0191)	32,00	0,55131	0,3716	22,73		149,01		
	brita 2 (M0192)	32,00	0,55131	0,3716	22,73		149,01		
	COMPOSIÇÃO 10								
	código 1107896 (m³) - DMT 10KM E 22,73KM (concreto fck 20Mpa)								
	areia (M0082)	224,00	0,92189	0,0900	10,00		185,85		
	brita 1 (M0191)	224,00	0,55131	0,0900	22,73		252,63		
	brita 2 (M0192)	224,00	0,55131	0,0900	22,73		252,63		
	código 1505860 (item 2.30 planilha) - Enrocamento de pedra jogada	180,00	1,50000		16,00		4.320,00		
	código 2003586 (item 2.31 planilha) - 4816012 brita - DMT 22,73KM - Dreno longitudinal	1860,00	0,84000		22,73		35.513,35		
	código 2003586 (item 2.31 planilha) - M2051 geotêxtil - DMT 10KM - Dreno longitudinal	1860,00	0,00093		10,00		17,30		
	código 2003586 (item 2.31 planilha) - M1658 tubo PEAD - DMT 10KM - Dreno longitudinal	1860,00	0,02517		10,00		468,16		
2.38	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA							971,51	txkm
	COMPOSIÇÃO 3								
	código 3108005 - DMT 10 Km (fôrmas de compensado)								
	Caibro de pinho (M0284)	14,00	0,00253	5,8241	10,00		2,06		
	Compensado resinado (M0448)	14,00	0,00566	5,8241	10,00		4,62		
	Desmoldante (M0560)	14,00	0,00002	5,8241	10,00		0,02		
	Peça de madeira (M0310)	14,00	0,00037	5,8241	10,00		0,30		
	Prego de ferro (M1205)	14,00	0,00020	5,8241	10,00		0,16		
	Tabua (M0290)	14,00	0,00523	5,8241	10,00		4,26		
	Tabua (0286)	14,00	0,00270	5,8241	10,00		2,20		
	código 1107892 (m³) - DMT 10km (concreto fck 20Mpa)								
	Aditivo (M0030)	14,00	0,00085	1,1335	10,00		0,13		
	Cimento Portland (M0424)	14,00	0,28215	1,1335	10,00		44,77		
	código 1106057 (m³) - DMT 10km (concreto magro)								
	Cimento Portland (M0424)	14,00	0,28053	0,1541	10,00		6,05		
	COMPOSIÇÃO 2								
	código 3108005 - DMT 10 Km (fôrmas de compensado)								
	Caibro de pinho (M0284)	28,00	0,00253	13,8160	10,00		9,79		
	Compensado resinado (M0448)	28,00	0,00566	13,8160	10,00		21,90		
	Desmoldante (M0560)	28,00	0,00002	13,8160	10,00		0,08		
	Peça de madeira (M0310)	28,00	0,00037	13,8160	10,00		1,43		
	Prego de ferro (M1205)	28,00	0,00020	13,8160	10,00		0,77		
	Tabua (M0290)	28,00	0,00523	13,8160	10,00		20,23		
	Tabua (0286)	28,00	0,00270	13,8160	10,00		10,44		
	código 1107892 (m³) - DMT 10km (concreto fck 20Mpa)								
	Aditivo (M0030)	28,00	0,00085	1,4760	10,00		0,35		
	Cimento Portland (M0424)	28,00	0,28215	1,4760	10,00		116,61		
	COMPOSIÇÃO 04								
	código 0407819 - DMT 10 Km (fôrmas de compensado)								
	Aço CA 50 (M0004)	38,00	0,00110	15,6724	10,00		6,55		

	Arame liso (M0075)	38,00	0,00002	15,6724	10,00	0,12		
	código 3108005 - DMT 10 Km (fôrmas de compensado)							
	Caibro de pinho (M0284)	38,00	0,00253	1,2702	10,00	1,22		
	Compensado resinado (M0448)	38,00	0,00566	1,2702	10,00	2,73		
	Desmoldante (M0560)	38,00	0,00002	1,2702	10,00	0,01		
	Peça de madeira (M0310)	38,00	0,00037	1,2702	10,00	0,18		
	Prego de ferro (M1205)	38,00	0,00020	1,2702	10,00	0,10		
	Tabua (M0290)	38,00	0,00523	1,2702	10,00	2,52		
	Tábua (0286)	38,00	0,00270	1,2702	10,00	1,30		
	COMPOSIÇÃO 21							
	código 3107997 - DMT 10 Km (fôrmas de compensado)							
	Caibro de pinho (M0284)	2,00	0,00253	2,2680	10,00	0,11		
	Compensado resinado (M0446)	2,00	0,00404	2,2680	10,00	0,18		
	Desmoldante (M0560)	2,00	0,00002	2,2680	10,00			
	Peça de madeira (M0310)	2,00	0,00037	2,2680	10,00	0,02		
	Prego de ferro (M1205)	2,00	0,00020	2,2680	10,00	0,01		
	Tabua (M0290)	2,00	0,00523	2,2680	10,00	0,24		
	Tábua (0286)	2,00	0,00270	2,2680	10,00	0,12		
	COMPOSIÇÃO 06							
	código 1107892 (m³) - DMT 10km (concreto fck 20Mpa)							
	Aditivo (M0030)	15,00	0,00085	0,9064	10,00	0,12		
	Cimento Portland (M0424)	15,00	0,28215	0,9064	10,00	38,36		
	código 3108005 - DMT 10 Km (fôrmas de compensado)							
	Caibro de pinho (M0284)	15,00	0,00253	1,749	10,00	0,66		
	Compensado resinado (M0448)	15,00	0,00566	1,749	10,00	1,48		
	Desmoldante (M0560)	15,00	0,00002	1,749	10,00	0,01		
	Peça de madeira (M0310)	15,00	0,00037	1,749	10,00	0,10		
	Prego de ferro (M1205)	15,00	0,00020	1,749	10,00	0,05		
	Tabua (M0290)	15,00	0,00523	1,749	10,00	1,37		
	Tábua (0286)	15,00	0,00270	1,749	10,00	0,71		
	COMPOSIÇÃO 07							
	código 1107892 (m³) - DMT 10km (concreto fck 20Mpa)							
	Aditivo (M0030)	3,00	0,00085	1,4175	10,00	0,04		
	Cimento Portland (M0424)	3,00	0,28215	1,4175	10,00	12,00		
	código 3108005 - DMT 10 Km (fôrmas de compensado)							
	Caibro de pinho (M0284)	3,00	0,00253	2,268	10,00	0,17		
	Compensado resinado (M0448)	3,00	0,00566	2,268	10,00	0,39		
	Desmoldante (M0560)	3,00	0,00002	2,268	10,00			
	Peça de madeira (M0310)	3,00	0,00037	2,268	10,00	0,03		
	Prego de ferro (M1205)	3,00	0,00020	2,268	10,00	0,01		
	Tabua (M0290)	3,00	0,00523	2,268	10,00	0,36		
	Tábua (0286)	3,00	0,00270	2,268	10,00	0,18		
	COMPOSIÇÃO 05							
	código 1107892 (m³) - DMT 10km (concreto fck 20Mpa)							
	Aditivo (M0030)	32,00	0,00085	0,3716	10,00	0,10		
	Cimento Portland (M0424)	32,00	0,28215	0,3716	10,00	33,55		
	código 3108005 - DMT 10 Km (fôrmas de compensado)							
	Caibro de pinho (M0284)	32,00	0,00253	7,340	10,00	5,94		
	Compensado resinado (M0448)	32,00	0,00566	7,340	10,00	13,29		
	Desmoldante (M0560)	32,00	0,00002	7,340	10,00	0,05		
	Peça de madeira (M0310)	32,00	0,00037	7,340	10,00	0,87		
	Prego de ferro (M1205)	32,00	0,00020	7,340	10,00	0,47		
	Tabua (M0290)	32,00	0,00523	7,340	10,00	12,28		
	Tábua (0286)	32,00	0,00270	7,340	10,00	6,34		
	COMPOSIÇÃO 23							
	código 3107997 - DMT 10 Km (fôrmas de compensado)							
	Caibro de pinho (M0284)	1,00	0,00253	6,000	10,00	0,15		
	Compensado resinado (M0446)	1,00	0,00404	6,000	10,00	0,24		
	Desmoldante (M0560)	1,00	0,00002	6,000	10,00			
	Peça de madeira (M0310)	1,00	0,00037	6,000	10,00	0,02		
	Prego de ferro (M1205)	1,00	0,00020	6,000	10,00	0,01		
	Tabua (M0290)	1,00	0,00523	6,000	10,00	0,31		
	Tábua (0286)	1,00	0,00270	6,000	10,00	0,16		
	COMPOSIÇÃO 10							
	Aditivo (M0030)	224,00	0,00095	0,2800	10,00	0,60		
	Cimento Portland (M0424)	224,00	0,31531	0,2800	10,00	197,76		
	código 3108017 - DMT 10 Km (fôrmas de compensado)							
	Caibro de pinho (M0284)	224,00	0,00253	1,640	10,00	9,29		
	Compensado resinado (M0459)	224,00	0,00404	1,640	10,00	14,84		
	Desmoldante (M0560)	224,00	0,00001	1,640	10,00	0,04		
	Peça de madeira (M0310)	224,00	0,00037	1,640	10,00	1,36		
	Prego de ferro (M1205)	224,00	0,00020	1,640	10,00	0,73		
	Tabua (M0290)	224,00	0,00523	1,640	10,00	19,21		
	Tábua (0286)	224,00	0,00270	1,640	10,00	9,92		
	COMPOSIÇÃO 09							
	código 3108017 - DMT 10 Km (fôrmas de compensado)							
	Caibro de pinho (M0284)	16.339,80	0,00253	0,130	10,00	53,74		
	Compensado resinado (M0459)	16.339,80	0,00404	0,130	10,00	85,82		
	Desmoldante (M0560)	16.339,80	0,00001	0,130	10,00	0,21		
	Peça de madeira (M0310)	16.339,80	0,00037	0,130	10,00	7,86		
	Prego de ferro (M1205)	16.339,80	0,00020	0,130	10,00	4,25		
	Tabua (M0290)	16.339,80	0,00523	0,130	10,00	111,09		
	Tábua (0286)	16.339,80	0,00270	0,130	10,00	57,35		

	COMPOSIÇÃO 24								
	código 3107997 - DMT 10 Km (fôrmas de compensado)								
	Caibro de pinho (M0284)	50,00	0,00253	0,800	10,00		1,01		
	Compensado resinado (M0446)	50,00	0,00404	0,800	10,00		1,62		
	Desmoldante (M0560)	50,00	0,00002	0,800	10,00		0,01		
	Peça de madeira (M0310)	50,00	0,00037	0,800	10,00		0,15		
	Prego de ferro (M1205)	50,00	0,00020	0,800	10,00		0,08		
	Tabua (M0290)	50,00	0,00523	0,800	10,00		2,09		
	Tabua (0286)	50,00	0,00270	0,800	10,00		1,08		
2.39	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA PAVIMENTADA							411,37	txkm
	código 2003939 (item 2.23 planilha) - concreto Meio fio - DMT 7,03KM	360,00	0,08016		7,03		202,87		
	código 2003947 (item 2.22 planilha) - concreto Meio fio - DMT 7,03 KM	370,00	0,08016		7,03		208,50		
2.40	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 7 T E COM GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE ELEVÇÃO DE 6,2 T - RODOVIA PAVIMENTADA							249,61	txkm
	código 3713604 (item 2.33 planilha) - Defesa metálica - DMT 84,27 KM	153,00	0,01936		84,27		249,61		