



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Orçamento Sintético

Setor:

Orçamento:

Descrição:

ELABORAÇÃO DOS ORÇAMENTOS DAS REABILITAÇÕES FUNCIONAIS GO-210 E GO-301

Data Orçamento: 04/07/2024

Versão:

ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABRIL/24 - [SEM DESONERAÇÃO - T247](#)

Trecho:

Nat. Serviço:

Extensão km:

97,82

Data Base : 01/04/2024

RESUMO

Item	Código	Descrição	Total
1	202300036012155-1-3	REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA GO-210 TRECHO: ENTR. BR-352(A) DIV. GO/MG / ENTR.GO-592 - TRECHO 01 - (EXTENSÃO: 46,21KM)	R\$ 20.823.926,72
2	202300036012155-2-3	REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA GO-301/ GO-457/ GO-213, TRECHO: ENTR. BR-506(A)/ENTR. GO- 506(B) - TRECHO 02 - (EXTENSÃO: 51,61KM)	R\$ 21.414.808,20
TOTAL GERAL:			R\$ 42.238.734,92



Orçamento Sintético						
Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1		REPAROS LOCALIZADOS SUPERFICIAIS		1,00		1.328.254,29
1.1	40465	FRESAGEM DESCONTÍNUA À FRIO	m3	548,09	194,82	106.778,89
1.2	40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	m3km	2.740,44	3,20	8.769,41
1.3	40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	m2	27.404,40	0,38	10.413,67
1.4	40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	T	13,70	3.394,06	46.498,62
1.5	40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	TKM	316,59	2,74	867,46
1.6	40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ	m3	548,09	482,07	264.217,75
1.7	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	1.641,63	1,38	2.265,45
1.8	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	6.353,44	1,38	8.767,75
1.9	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	36,83	0,75	27,62
1.10	40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO (DT=351,00KM)	tkm	32.512,03	1,83	59.497,01
1.11	40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	TKM	30.392,58	1,53	46.500,65
1.12	40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	TKM	461.709,33	0,91	420.155,49
1.13	40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	T	78,92	4.479,15	353.494,52
2		REPAROS LOCALIZADOS PROFUNDOS		1,00		1.599.930,73
2.1	40423	ESCARIFICAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	m3	998,88	5,35	5.344,01
2.2	40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	m3km	4.994,42	3,20	15.982,14
2.3	40375	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 3% PESO - PISTA	m3	665,92	71,87	47.859,67
2.4	40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	m3	865,70	22,56	19.530,19
2.5	40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	m3km	255.470,02	2,83	722.980,16
2.6	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	14.686,38	0,75	11.014,79
2.7	40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	tkm	953,17	1,47	1.401,16
2.8	40380	IMPRIMAÇÃO	m2	6.659,22	0,47	3.129,83
2.9	40480	FORNECIMENTO DE CM-30	T	7,99	6.920,01	55.290,88
2.10	40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	m2	6.659,22	0,38	2.530,50
2.11	40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	T	3,33	3.394,06	11.302,22
2.12	40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ	m3	332,96	482,07	160.510,03
2.13	40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	T	47,95	4.479,15	214.775,24
2.14	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	997,28	1,38	1.376,25
2.15	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	22,37	0,75	16,78
2.16	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	3.859,68	1,38	5.326,36
2.17	40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	TKM	18.463,35	1,53	28.248,93
2.18	40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	TKM	280.486,35	0,91	255.242,58
2.19	40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO (DT=351,00KM)	tkm	20.802,74	1,83	38.069,01
3		RECICLAGEM DA BASE COM RECICLADORA E ADIÇÃO DE 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO		1,00		2.152.105,44
3.1	40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	m3	5.904,00	10,16	59.984,64
3.2	40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	m3km	29.520,00	3,20	94.464,00
3.3	40645	RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO EM PESO (BC)	m3	5.904,00	140,59	830.043,36
3.4	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	460.408,09	1,38	635.363,16
3.5	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	90.378,43	0,75	67.783,82
3.6	40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	m3km	39.109,30	2,05	80.174,07
3.7	40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	tkm	5.865,71	1,47	8.622,59
3.8	40480	FORNECIMENTO DE CM-30	T	47,23	6.920,01	326.832,07



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Orçamento Sintético

Setor:
Orçamento:
Descrição:

ELABORAÇÃO DOS ORÇAMENTOS DAS REABILITAÇÕES FUNCIONAIS GO-210

Data Orçamento: 04/07/2024

Versão: ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABRIL/24 - SEM DESONERAÇÃO - T247

Trecho:
Nat. Serviço:
Extensão km: 46,21
BDI: 20,60%

Data Base : 01/04/2024

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
3.9	40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO (DT=351,00KM)	tkm	16.578,43	1,83	30.338,53
3.10	40380	IMPRIMAÇÃO	m2	39.360,00	0,47	18.499,20
4		TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD		1,00		3.738.063,15
4.1	40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	m2	114.800,00	0,38	43.624,00
4.2	40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	m2	114.800,00	7,82	897.736,00
4.3	40495	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COM POLIMERO	T	309,96	4.281,86	1.327.205,33
4.4	40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	T	57,40	3.394,06	194.819,04
4.5	40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO (DT=351,00KM)	tkm	128.934,36	1,83	235.949,88
4.6	40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	TKM	7.161,63	2,74	19.622,87
4.7	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	655.737,60	1,38	904.917,89
4.8	40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	m3km	55.701,53	2,05	114.188,14
5		MICRO REVESTIMENTO - 1 CAMADA		1,00		4.907.026,35
5.1	40611	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC)	m2	378.922,00	2,55	966.251,10
5.2	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	824.534,27	1,38	1.137.857,29
5.3	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	24.281,32	0,75	18.210,99
5.4	40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO (DT=351,00KM)	tkm	186.202,27	1,83	340.750,15
5.5	40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLIMERO	t	530,49	4.606,98	2.443.956,82
6		MICRO REVESTIMENTO - 2 CAMADA		1,00		4.191.602,32
6.1	40611	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC)	m2	323.470,00	2,55	824.848,50
6.2	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	703.870,72	1,38	971.341,59
6.3	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	24.281,32	0,75	18.210,99
6.4	40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO (DT=351,00KM)	tkm	158.953,16	1,83	290.884,28
6.5	40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLIMERO	t	452,86	4.606,98	2.086.316,96
7		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		1,00		1.672.334,37
7.1	40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	m²	47.523,00	35,19	1.672.334,37
8		ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1,00		587.583,86
8.1	42130	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO B2	un	1,00	587.583,86	587.583,86
9		CANTEIRO DE OBRA		1,00		484.170,38
9.1	42230	CANTEIRO DE OBRA - TIPO B2	un	1,00	484.170,38	484.170,38
10		MOBILIZAÇÃO		1,00		162.855,83
10.1	42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	un	1,00	162.855,83	162.855,83

Total do Orçamento:

20.823.926,72

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/Km
REPAROS LOCALIZADOS SUPERFICIAIS	6%	1.328.254,29	28.743,87
REPAROS LOCALIZADOS PROFUNDOS	8%	1.599.930,73	34.623,04
RECICLAGEM DA BASE COM RECICLADORA E ADIÇÃO DE 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO	10%	2.152.105,44	46.572,29
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD	18%	3.738.063,15	80.892,95
MICRO REVESTIMENTO - 1 CAMADA	24%	4.907.026,35	106.189,71
MICRO REVESTIMENTO - 2 CAMADA	20%	4.191.602,32	90.707,69
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	8%	1.672.334,37	36.189,88
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3%	587.583,86	12.715,51
CANTEIRO DE OBRA	2%	484.170,38	10.477,61
MOBILIZAÇÃO	1%	162.855,83	3.524,26
Total geral	100%	20.823.926,72	450.636,80

Obs.: A composição de Fornecimento de material de Jazida (40317) engloba o desmatamento, a escavação, a carga, a indenização, o acabamento e recomposição e a licença de cascalheira (canteiro), conforme nota técnica T232 / 233, Item 4.



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Orçamento Sintético

Setor:
Orçamento:
Descrição: ELABORAÇÃO DOS ORÇAMENTOS DAS REABILITAÇÕES FUNCIONAIS GO-301

Data Orçamento: 04/07/2024

Versão: ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABRIL/24 - SEM DESONERAÇÃO - T247

Trecho:
Nat. Serviço:
Extensão km: 51,61
BDI: 20,60%

Data Base : 01/04/2024

Orçamento Sintético

Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1		REPAROS LOCALIZADOS SUPERFICIAIS		1,00		709.936,21
1.1	40465	FRESAGEM DESCONTÍNUA À FRIO	m3	291,76	194,82	56.840,68
1.2	40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	m3km	1.896,41	3,20	6.068,51
1.3	40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	m2	14.587,80	0,38	5.543,36
1.4	40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	T	7,29	3.394,06	24.742,70
1.5	40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	TKM	188,22	2,74	515,72
1.6	40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ	m3	291,76	482,07	140.648,74
1.7	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - (AREIA)	m3km	873,87	1,38	1.205,94
1.8	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - (BRITA)	m3km	3.382,04	1,38	4.667,22
1.9	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	19,61	0,75	14,71
1.10	40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO (DT=349,00 KM)	tkm	17.209,19	1,83	31.492,82
1.11	40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	TKM	18.069,03	1,53	27.645,62
1.12	40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	TKM	244.374,83	0,91	222.381,10
1.13	40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	T	42,01	4.479,15	188.169,09
2		REPAROS LOCALIZADOS PROFUNDOS		1,00		1.186.972,31
2.1	40423	ESCARIFICAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	m3	714,26	5,35	3.821,29
2.2	40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	m3km	4.642,70	3,20	14.856,64
2.3	40375	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 3% PESO - PISTA	m3	476,17	71,87	34.222,34
2.4	40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	m3	619,03	22,56	13.965,32
2.5	40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	m3km	196.231,31	2,83	555.334,61
2.6	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	10.383,64	0,75	7.787,73
2.7	40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	tkm	761,22	1,47	1.118,99
2.8	40380	IMPRIMAÇÃO	m2	4.761,74	0,47	2.238,02
2.9	40480	FORNECIMENTO DE CM-30	T	5,71	6.920,01	39.513,26
2.10	40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	m2	4.761,74	0,38	1.809,46
2.11	40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	T	2,38	3.394,06	8.077,86
2.12	40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ	m3	238,09	482,07	114.776,05
2.13	40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	T	34,28	4.479,15	153.545,26
2.14	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - (AREIA)	m3km	713,12	1,38	984,11
2.15	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	16,00	0,75	12,00
2.16	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - (BRITA)	m3km	2.759,90	1,38	3.808,66
2.17	40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	TKM	14.745,20	1,53	22.560,16
2.18	40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	TKM	199.421,67	0,91	181.473,72
2.19	40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO (DT=349,00 KM)	tkm	14.790,62	1,83	27.066,83
3		RECICLAGEM DA BASE COM RECICLADORA E ADIÇÃO DE 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO		1,00		1.536.736,40
3.1	40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	m3	3.953,22	10,16	40.164,72
3.2	40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	m3km	25.695,93	3,20	82.226,98
3.3	40645	RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO EM PESO (BC)	m3	3.953,22	140,59	555.783,20
3.4	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - (BRITA)	m3km	359.284,05	1,38	495.811,99
3.5	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	59.835,94	0,75	44.876,96
3.6	40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	m3km	29.247,08	2,05	59.956,51
3.7	40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	tkm	4.386,55	1,47	6.448,23
3.8	40480	FORNECIMENTO DE CM-30	T	31,63	6.920,01	218.879,92



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Orçamento Sintético

Setor:
Orçamento:
Descrição: ELABORAÇÃO DOS ORÇAMENTOS DAS REABILITAÇÕES FUNCIONAIS GO-301

Data Orçamento: 04/07/2024

Versão: ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABRIL/24 - SEM DESONERAÇÃO - T247

Trecho:
Nat. Serviço:
Extensão km: 51,61
BDI: 20,60%

Data Base : 01/04/2024

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor BDI	Valor Total com BDI
3.9	40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO (DT=349,00 KM)	tkm	11.038,87	1,83	20.201,13		
3.10	40380	IMPRIMAÇÃO	m2	26.354,80	0,47	12.386,76		
4		TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD				1,00		4.479.046,50
4.1	40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	m2	131.774,00	0,38	50.074,12		
4.2	40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	m2	131.774,00	7,82	1.030.472,68		
4.3	40495	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COM POLIMERO	T	355,79	4.281,86	1.523.442,97		
4.4	40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	T	65,89	3.394,06	223.634,61		
4.5	40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO (DT=349,00 KM)	tkm	147.166,32	1,83	269.314,37		
4.6	40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	TKM	9.181,16	2,74	25.156,38		
4.7	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - (BRITA)	m3km	877.219,52	1,38	1.210.662,94		
4.8	40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS - (BRITA)	m3km	71.408,99	2,05	146.388,43		
5		MICRO REVESTIMENTO - 1 CAMADA				1,00		5.688.289,94
5.1	40611	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC)	m2	423.202,00	2,55	1.079.165,10		
5.2	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - (BRITA BC)	m3km	1.073.240,27	1,38	1.481.071,57		
5.3	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	26.814,08	0,75	20.110,56		
5.4	40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO (DT=349,00 KM)	tkm	206.775,52	1,83	378.399,20		
5.5	40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLIMERO	t	592,48	4.606,98	2.729.543,51		
6		MICRO REVESTIMENTO - 2 CAMADA				1,00		4.858.823,30
6.1	40611	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC)	m2	361.270,00	2,55	921.238,50		
6.2	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - (BRITA BC)	m3km	916.180,72	1,38	1.264.329,39		
6.3	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	26.814,08	0,75	20.110,56		
6.4	40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO (DT=349,00 KM)	tkm	176.517,22	1,83	323.026,51		
6.5	40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLIMERO	t	505,78	4.606,98	2.330.118,34		
7		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				1,00		1.672.334,37
7.1	40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	m²	47.523,00	35,19	1.672.334,37		
8		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				1,00		587.583,86
8.1	42130	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO B2	un	1,00	587.583,86	587.583,86		
9		CANTEIRO DE OBRA				1,00		484.170,38
9.1	42230	CANTEIRO DE OBRA - TIPO B2	un	1,00	484.170,38	484.170,38		
10		MOBILIZAÇÃO				1,00		210.914,93
10.1	42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	un	1,00	210.914,93	210.914,93		

Total do Orçamento:

21.414.808,20

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/Km
REPAROS LOCALIZADOS SUPERFICIAIS	3%	709.936,21	13.755,79
REPAROS LOCALIZADOS PROFUNDOS	6%	1.186.972,31	22.998,88
RECICLAGEM DA BASE COM RECICLADORA E ADIÇÃO DE 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO	7%	1.536.736,40	29.775,94
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD	21%	4.479.046,50	86.786,41
MICRO REVESTIMENTO - 1 CAMADA	27%	5.688.289,94	110.216,82
MICRO REVESTIMENTO - 2 CAMADA	23%	4.858.823,30	94.145,00
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	8%	1.672.334,37	32.403,30
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3%	587.583,86	11.385,08
CANTEIRO DE OBRA	2%	484.170,38	9.381,33
MOBILIZAÇÃO	1%	210.914,93	4.086,71
Total geral	100%	21.414.808,20	414.935,25

Obs.: A composição de Fornecimento de material de Jazida (40317) engloba o desmatamento, a escavação, a carga, a indenização, o acabamento e recomposição e a licença de cascalheira (canteiro), conforme nota técnica T232 / 233, Item 4.