



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Orçamento Sintético

Sector:
Orçamento:

ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA GO-341 TRECHO, ENTR. BR-359(A)/DIV.GO/MS) ATÉ ENTR. BR-364(A)/359(B)

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:

BDI:

112,75

20,60%

Data Base : 01/04/2024

Orçamento Sintético

Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1		REPAROS LOCALIZADOS SUPERFICIAIS		1,00		3.251.142,51
1.1	40465	FRESAGEM DESCONTÍNUA À FRIO	m3	1.781,20	194,82	347.013,38
1.2	40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	m3km	8.906,02	3,20	28.499,26
1.3	40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	m2	89.060,20	0,38	33.842,88
1.4	40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	T	44,53	3.394,06	151.137,49
1.5	40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	TKM	2.510,38	2,74	6.878,44
1.6	40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ	m3	1.781,20	482,07	858.663,08
1.7	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	5.335,06	1,38	7.362,38
1.8	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	20.647,72	1,38	28.493,85
1.9	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	119,70	0,75	89,78
1.10	40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO (DT= 493,00KM)	tkm	148.404,57	1,83	271.580,36
1.11	40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	TKM	240.996,36	1,53	368.724,43
1.12	40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	T	256,49	4.479,15	1.148.857,18
2		REPAROS LOCALIZADOS PROFUNDOS		1,00		2.331.763,58
2.1	40423	ESCARIFICAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	m3	2.646,22	5,35	14.157,28
2.2	40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	m3km	13.231,11	3,20	42.339,55
2.3	40375	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 3% PESO - PISTA	m3	1.764,15	71,87	126.789,46
2.4	40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	m³	2.293,39	22,56	51.738,88
2.5	40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	m3km	183.471,39	2,83	519.224,03
2.6	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	54.425,91	0,75	40.819,43
2.7	40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	tkm	6.161,17	1,47	9.056,92
2.8	40380	IMPRIMAÇÃO	m2	17.641,48	0,47	8.291,50
2.9	40480	FORNECIMENTO DE CM-30	T	21,17	6.920,01	146.496,61
2.10	40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	m2	17.641,48	0,38	6.703,76
2.11	40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	T	8,82	3.394,06	29.935,61
2.12	40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ	m3	882,07	482,07	425.219,48
2.13	40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	T	127,02	4.479,15	568.941,63
2.14	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	2.641,99	1,38	3.645,95
2.15	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	59,28	0,75	44,46
2.16	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	10.225,00	1,38	14.110,50
2.17	40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	TKM	119.344,07	1,53	182.596,43
2.18	40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO (DT= 493,00KM)	tkm	77.405,52	1,83	141.652,10
3		RECICLAGEM DA BASE COM RECICLADORA E ADIÇÃO DE 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO		1,00		8.831.710,66
3.1	40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	m3	27.871,80	10,16	283.177,49
3.2	40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	m3km	139.359,00	3,20	445.948,80
3.3	40645	RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO EM PESO (BC)	m3	27.871,80	140,59	3.918.496,36
3.4	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	639.267,60	1,38	882.189,29
3.5	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	596.846,73	0,75	447.635,05
3.6	40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	m3km	450.483,89	2,05	923.491,97
3.7	40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	tkm	67.564,73	1,47	99.320,15
3.8	40480	FORNECIMENTO DE CM-30	T	222,97	6.920,01	1.542.954,63
3.9	40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO (DT= 493,00KM)	tkm	109.926,38	1,83	201.165,28
3.10	40380	IMPRIMAÇÃO	m2	185.812,00	0,47	87.331,64



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Orçamento Sintético

Sector:

Orçamento:

Descrição: ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA GO-341 TRECHO, ENTR. BR-359(A)/DIV.GO/MS) ATÉ ENTR. BR-364(A)/359(B)

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: 112,75

BDI: 20,60%

Data Base : 01/04/2024

				1,00	12.552.941,23	
4		TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD				
4.1	40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	m2	425.416,00	0,38	161.658,08
4.2	40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	m2	425.416,00	7,82	3.326.753,12
4.3	40495	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO	T	1.148,62	4.281,86	4.918.230,03
4.4	40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	T	212,71	3.394,06	721.950,50
4.5	40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO (DT= 493,00KM)	tkm	671.136,28	1,83	1.228.179,39
4.6	40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	TKM	64.753,63	2,74	177.424,95
4.7	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	714.698,88	1,38	986.284,45
4.8	40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	m3km	503.639,37	2,05	1.032.460,71
5		MICRO REVESTIMENTO - 1 CAMADA				10.367.226,93
5.1	40611	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC)	m2	924.550,00	2,55	2.357.602,50
5.2	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	591.712,00	1,38	816.562,56
5.3	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	82.876,66	0,75	62.157,50
5.4	40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO (DT= 493,00KM)	tkm	638.124,41	1,83	1.167.767,67
5.5	40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	t	1.294,37	4.606,98	5.963.136,70
6		MICRO REVESTIMENTO - 2 CAMADA				8.859.167,99
6.1	40611	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC)	m2	789.250,00	2,55	2.012.587,50
6.2	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	505.120,00	1,38	697.065,60
6.3	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	82.876,66	0,75	62.157,50
6.4	40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO (DT= 493,00KM)	tkm	544.740,35	1,83	996.874,84
6.5	40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	t	1.104,95	4.606,98	5.090.482,55
7		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				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				106.864,15
8.1	42100	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO A1	un	1,00	106.864,15	106.864,15
9		CANTEIRO DE OBRA				124.052,19
9.1	42200	CANTEIRO DE OBRA - TIPO A1	un	1,00	124.052,19	124.052,19
10		MOBILIZAÇÃO				362.178,68
10.1	42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	un	1,00	362.178,68	362.178,68

Total do Orçamento:

48.459.382,29



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Orçamento Sintético

Sector:

Orçamento:

Descrição:

ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA GO-341 TRECHO, ENTR. BR-359(A)/DIV.GO/MS) ATÉ ENTR. BR-364(A)/359(B)

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:

BDI:

112,75

20,60%

Data Base : 01/04/2024

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/Km
REPAROS LOCALIZADOS SUPERFICIAIS	7%	3.251.142,51	28.834,97
REPAROS LOCALIZADOS PROFUNDOS	5%	2.331.763,58	20.680,83
RECICLAGEM DA BASE COM RECICLADORA E ADIÇÃO DE 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO	18%	8.831.710,66	78.330,03
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD	26%	12.552.941,23	111.334,29
MICRO REVESTIMENTO - 1 CAMADA	21%	10.367.226,93	91.948,80
MICRO REVESTIMENTO - 2 CAMADA	18%	8.859.167,99	78.573,55
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	3%	1.672.334,37	14.832,23
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0%	106.864,15	947,80
CANTEIRO DE OBRA	0%	124.052,19	1.100,24
MOBILIZAÇÃO	1%	362.178,68	3.212,23
Total geral	100%	48.459.382,29	429.794,96

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.