



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 115601-4/2025

Data Orçamento : 18/08/2025

Descrição : MELHORIA E AMPLIAÇÃO DAS ÁREAS DE ESTACIONAMENTO DO CENTRO CULTURAL OSCAR NIEMEYER - NATAL DO BEM 2025

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - COM DESONERAÇÃO - T299_R1

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 151.280,00 m2

Data Base : 01/04/2025

Referência	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
01		SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.00.00.0001	42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	32,31	un	1,000	16.249,88	16.249,88
01.00.00.0002	42200	CANTEIRO DE OBRA - TIPO A1	32,31	un	1,000	126.278,86	126.278,86

Total do Grupo : 142.528,74

Referência	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
02		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
02.00.00.0001	42100	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO A1	32,31	un	1,000	113.531,85	113.531,85

Total do Grupo : 113.531,85

Referência	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
03		LIMPEZA					
03.00.00.0001	42410	ROÇADA MANUAL	32,31	Ha	1,170	2.270,43	2.656,40
03.00.00.0002	42415	ROÇADA MECÂNICADA	32,31	Ha	0,350	593,37	207,67
03.00.00.0003	45245	LIMPEZA GERAL	32,31	m2	380,000	5,37	2.040,60
03.00.00.0004	40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	32,31	m2	3.360,000	0,70	2.352,00
03.00.00.0005	40005	CARGA DE ENTULHOS	32,31	m3	7.576,000	3,36	25.455,36
03.00.00.0006	40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	32,31	m3km	15.152,000	2,95	44.698,40

Total do Grupo : 77.410,43

Referência	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
04		PREPARO DE BASE E ATERRO					
04.00.00.0001	40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	32,31	m2	50.920,000	3,50	178.220,00
04.00.00.0002	40625	RECICLAGEM DE BASE COM 3% DE CIMENTO EM PESO	32,31	m3	1.614,400	135,61	218.928,78
04.00.00.0003	40607	ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA - BGS - USINA	32,31	m3	5.451,000	236,78	1.290.687,78
04.00.00.0004	40607	ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA - BGS - USINA	32,31	m3	300,000	236,78	71.034,00
04.00.00.0005	45030	LASTRO DE PEDRA	32,31	m3	1.212,000	199,13	241.345,56
04.00.00.0006	40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	32,31	m3	232,000	6,85	1.589,20
04.00.00.0007	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	32,31	m3km	61.274,400	1,58	96.813,55
04.00.00.0008	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	32,31	TKM	726,480	0,88	639,30

Total do Grupo : 2.099.258,17

Referência	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
05		MICRORREVESTIMENTO					
05.00.00.0001	40611	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0, 8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC)	32,31	m2	5.730,000	3,13	17.934,90
05.00.00.0002	40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	32,31	t	8,020	5.761,51	46.207,31



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 115601-4/2025

Data Orçamento : 18/08/2025

Descrição : MELHORIA E AMPLIAÇÃO DAS ÁREAS DE ESTACIONAMENTO DO CENTRO CULTURAL OSCAR NIEMEYER - NATAL DO BEM 2025

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - COM DESONERAÇÃO - T299_R1

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 151.280,00 m2

Data Base : 01/04/2025

05.00.00.0003	40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	32,31	tkm	140,350	2,36	331,22
05.00.00.0004	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	32,31	m3km	550,080	1,58	869,12
05.00.00.0005	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	32,31	TKM	7,740	0,88	6,81

Total do Grupo : 65.349,36

Referência	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
06		PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF					
06.00.00.0001	40614	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	32,31	m3	83,500	309,04	25.804,84
06.00.00.0002	40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	32,31	m2	1.670,000	0,47	784,90
06.00.00.0003	40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	32,31	T	1,670	4.475,30	7.473,75
06.00.00.0004	40505	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RM-1C	32,31	T	15,240	4.702,79	71.670,51
06.00.00.0005	40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	32,31	tkm	126,840	2,36	299,34
06.00.00.0006	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	32,31	m3km	128,010	1,58	202,25
06.00.00.0007	40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	32,31	TKM	2.266,190	1,05	2.379,49

Total do Grupo : 108.615,08

Referência	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
07		TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO					
07.00.00.0001	40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	32,31	m2	10.072,000	9,23	92.964,56
07.00.00.0002	40380	IMPRIMAÇÃO	32,31	m2	10.072,000	0,58	5.841,76
07.00.00.0003	40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	32,31	t	13,090	3.590,19	46.995,58
07.00.00.0004	40490	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C	32,31	T	28,200	4.901,76	138.229,63
07.00.00.0005	40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	32,31	tkm	722,580	2,36	1.705,28
07.00.00.0006	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	32,31	m3km	2.574,400	1,58	4.067,55

Total do Grupo : 289.804,36

Referência	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
08		CALÇADA					
08.00.00.0001	44400	CALÇADA EM CONCRETO DESEMPENADO 15MPa - ESPESSURA = 5cm (AC/BC)	32,31	m2	1.000,000	34,09	34.090,00
08.00.00.0002	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	32,31	m3km	361,800	1,58	571,64
08.00.00.0003	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	32,31	m3km	342,600	1,58	541,30
08.00.00.0004	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	32,31	TKM	124,500	0,88	109,56

Total do Grupo : 35.312,50

Referência	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
------------	---------------	---------	-----	-------	------------	----------------	-------



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 115601-4/2025

Data Orçamento : 18/08/2025

Descrição : MELHORIA E AMPLIAÇÃO DAS ÁREAS DE ESTACIONAMENTO DO CENTRO CULTURAL OSCAR NIEMEYER - NATAL DO BEM 2025

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - COM DESONERAÇÃO - T299_R1

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 151.280,00 m2

Data Base : 01/04/2025

09		DRENAGEM SUPERFICIAL					
09.00.00.0001	41203	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 100-20	32,31	m	416,000	71,10	29.577,60
09.00.00.0002	41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03	32,31	m	783,000	29,41	23.028,03
09.00.00.0003	41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	32,31	m	906,000	22,91	20.756,46
09.00.00.0004	41422	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 02 (AC/BC)	32,31	m	15,000	270,87	4.063,05
09.00.00.0005	41418	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 02 (AC/BC)	32,31	m	45,000	519,97	23.398,65
09.00.00.0006	41367	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)	32,31	un	1,000	214,07	214,07
09.00.00.0007	41371	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 (AC/BC)	32,31	un	5,000	438,10	2.190,50
09.00.00.0008	41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	32,31	un	5,000	68,88	344,40
09.00.00.0009	41347	CAIXA COLETORA EM CONCRETO TUBO D=1,00M EXCETO ESCAVAÇÃO (AC/BC)	32,31	un	1,000	2.605,11	2.605,11
09.00.00.0010	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	32,31	TKM	288,900	0,88	254,23
09.00.00.0011	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	32,31	TKM	55,530	0,88	48,86
09.00.00.0012	40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	32,31	tkm	7,300	0,88	6,42
09.00.00.0013	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	32,31	m3km	887,060	1,58	1.401,55
09.00.00.0014	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	32,31	m3km	863,740	1,58	1.364,70

Total do Grupo : 109.253,63

Referência	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
10		GRADIL, ALAMBRADO E PINTURA DE GUARDA CORPO					
10.00.00.0001	270720OC	GRADIL EM AÇO GALVANIZADO, ELETROSOLDADO, COM PINTURAELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER, MALHA 5X20 CM; FIO 5, 0 MM, L=2,50 M E H = 2,03 M - NYLOFOR OUEQUIVALENTE	32,31	m	1.000,000	540,92	540.920,00
10.00.00.0002	270702OC	ALAMBRADO COM POSTE DE CONCRETO E CINTA ARMADA PADRÃO GOINFRA	32,31	m	342,000	299,11	102.295,62
10.00.00.0003	261609OC	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	32,31	m2	165,000	17,59	2.902,35
10.00.00.0004	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	32,31	TKM	48,120	0,88	42,34
10.00.00.0005	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	32,31	m3km	161,040	1,58	254,44
10.00.00.0006	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	32,31	m3km	173,820	1,58	274,63

Total do Grupo : 646.689,38

Total do Orçamento : 3.687.753,50



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 115601-4/2025
Descrição : MELHORIA E AMPLIAÇÃO DAS ÁREAS DE ESTACIONAMENTO DO CENTRO CULTURAL OSCAR NIEMEYER - NATAL DO BEM 2025
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - COM DESONERAÇÃO - T299_R1
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 151.280,00 m2

Data Base : 01/04/2025

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/m2
SERVIÇOS PRELIMINARES	3,8649	142.528,74	0,94
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3,0786	113.531,85	0,75
LIMPEZA	2,0991	77.410,43	0,51
PREPARO DE BASE E ATERRO	56,9251	2.099.258,17	13,87
MICRORREVESTIMENTO	1,7721	65.349,36	0,43
PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	2,9453	108.615,08	0,71
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO	7,8585	289.804,36	1,91
CALÇADA	0,9576	35.312,50	0,23
DRENAGEM SUPERFICIAL	2,9626	109.253,63	0,72
GRADIL, ALAMBRADO E PINTURA DE GUARDA CORPO	17,5362	646.689,38	4,27
Total geral	100,0000	3.687.753,50	24,34