



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005769-3/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO BUEIRO 01BDCC 2,5X2,5M, LOCALIZADO NO KM 1+700 DA RODOVIA GO-070
Versão : R1_PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL_ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25_SEM DESONERAÇÃO
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 80,00 m

Data Base : 01/06/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
OBRA DE ARTE CORRENTE - GO-070 - GOIÂNIA-GO						
ADMINISTRAÇÃO LOCAL/CANTEIRO/MOBILIZAÇÃO						
42190	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO F	27,21	un	1,000	233.536,80	233.536,80
42290	CANTEIRO DE OBRA - TIPO F	27,21	un	1,000	206.658,05	206.658,05
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	27,21	un	1,000	13.399,86	13.399,86

SERVIÇOS PRELIMINARES

ESCAVAÇÃO						
40015	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	27,21	m3	4.454,110	9,28	41.334,14
45435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	27,21	m3	3.074,110	21,43	65.878,17
40015	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	27,21	m3	4.634,020	9,28	43.003,70
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	754,590	6,88	5.191,57
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	3.690,780	2,58	9.522,21
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	100,000	0,68	68,00
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	36,800	857,33	31.549,74
44010	CARGA DE ENTULHOS (PAV.URB.)	27,21	m3	36,800	2,79	102,67
44011	TRANSPORTE DE ENTULHOS (PAV.URB.)	27,21	m3km	897,920	4,08	3.663,51
45245	LIMPEZA GERAL	27,21	m2	640,000	5,86	3.750,40

LASTRO E ENROCAMENTO

45054	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=15 MPA	27,21	m3	102,950	806,77	83.056,97
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	27,21	m3	53,720	337,64	18.138,02
45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	27,21	m3	446,100	289,12	128.976,43

ESTRUTURA DO BUEIRO

CORPO E BOCA						
0705293DN-A-I	CORPO DE BDCC - SEÇÃO FECHADA DE 2,5 X 2,5 M - PRÉ-MOLDADO - ALTURA DO ATERRO DE 7,50 A 10, 00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS - INSTALAÇÃO	27,21	m	80,000	883,89	70.711,20
0705293DN-A-F	CORPO DE BDCC - SEÇÃO FECHADA DE 2,5 X 2,5 M - PRÉ-MOLDADO - ALTURA DO ATERRO DE 7,50 A 10, 00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO	18,98	m	80,000	14.265,77	1.141.261,60
0705332DN	BOCA DE BDCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 15° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	und	2,000	41.667,05	83.334,10

TRANSPORTE

40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	25.376,220	0,91	23.092,36
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	27,21	tkm	6.738,380	1,03	6.940,53
5909130DN	CARGA E MANOBRA DE ADUELAS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADAS EM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE 20 T - CARGA COM CAMINHÃO GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO DE 11, 9 T	27,21	t	896,000	41,07	36.798,72
45206	TRANSPORTE DE PRÉ MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS - CAP. 30 T	27,21	tkm	27.148,800	0,90	24.433,92

PAVIMENTAÇÃO**SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO**



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005769-3/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO BUEIRO 01BDCC 2,5X2,5M, LOCALIZADO NO KM 1+700 DA RODOVIA GO-070
Versão : R1_PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL_ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25_SEM DESONERAÇÃO
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 80,00 m

Data Base : 01/06/2025

40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	27,21	m2	7.793,950	3,54	27.590,58
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	27,21	m3	389,700	11,81	4.602,35
40607	ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA - BGS - USINA	27,21	m3	3.304,630	233,41	771.333,68
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	27,21	m2	7.793,950	0,63	4.910,18
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	27,21	m2	7.793,950	0,52	4.052,85
44204A	APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	27,21	m3	389,700	47,51	18.514,64

FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO						
001518SN	FORNECIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	18,98	t	935,270	654,39	612.031,33
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	18,98	t	9,350	3.209,83	30.011,91
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	18,98	T	3,120	4.049,37	12.634,03

TRANSPORTE DE PAVIMENTAÇÃO						
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	15.470,990	1,53	23.670,61
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	27,21	TKM	26.936,060	1,03	27.744,14
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	27,21	m3km	3.897,000	3,57	13.912,29
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	354,160	2,34	828,73

SINALIZAÇÃO DE OBRAS						
5213343DN	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO I DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	27,21	unxdia	720,000	3,16	2.275,20
5213346DN	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO III DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	27,21	unxdia	240,000	7,47	1.792,80
40851	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO I)	27,21	m2	10,870	608,75	6.617,11

SINALIZAÇÃO						
40817	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,4 mm)	27,21	m2	155,050	21,90	3.395,59
40851	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO I)	27,21	m2	25,000	608,75	15.218,75
40830	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	27,21	Un	195,000	44,75	8.726,25

Total do Grupo : 3.864.265,69

Total do Orçamento : 3.864.265,69



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036005769-3/2025 Data Orçamento : 03/09/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO BUEIRO 01BDCC 2,5X2,5M, LOCALIZADO NO KM 1+700 DA
RODOVIA GO-070
Versão : R1_PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL_ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E
OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUN/25_SEM DESONERAÇÃO
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 80,00 m

Data Base : 01/06/2025

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/m
OBRA DE ARTE CORRENTE - GO-070 - GOIÂNIA-GO	100,0000	3.864.265,69	48.303,32
Total geral	100,0000	3.864.265,69	48.303,32