



OBRA:
Alteração do acesso da entrada principal
do município de Carmo da Mata/MG.
(Área Total de CBUQ = 3.477,00m²)

Bancos:
TCU / SINAPI / SICRO /
DNIT / DER

BDI:
25,49%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit. com BDI	Total	Serviço (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 54.013,51 5,46%
1.1	0	TCU	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	Und.	1,00	R\$ 43.042,08	R\$ 54.013,51	R\$ 54.013,51	5,46%
2			SERVIÇOS INICIAIS / PRELIMINARES						R\$ 3.768,78 0,38%
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	R\$ 500,54	R\$ 628,13	R\$ 3.768,78	0,38%
3			TERRAPLENAGEM						R\$ 84.923,59 8,58%
3.1	5502985	SICRO	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	m²	4895,00	R\$ 0,56	R\$ 0,70	R\$ 3.426,50	0,35%
3.2	4413942	SICRO	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM ATERRO	m³	2961,48	R\$ 1,99	R\$ 2,50	R\$ 7.403,70	0,75%
3.3	5502118	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.800 A 2.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL -COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	m³	3258,27	R\$ 9,55	R\$ 11,98	R\$ 39.034,05	3,94%
3.4	105560	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	m³	2278,06	R\$ 12,26	R\$ 15,39	R\$ 35.059,34	3,54%
4			PAVIMENTAÇÃO						R\$ 545.702,20 55,11%
4.1	4011209	SICRO	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	m²	3805,00	R\$ 1,55	R\$ 1,95	R\$ 7.419,75	0,75%
4.2	4011320	SICRO	BASE OU SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO BRITA (70% - 30%) NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA E BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO - INCLUSO ESCAVAÇÃO E CARGA DO MATERIAL DE JAZIDA, FORNECIMENTO DA BICA - EXCLUÍ TRANSPORTE DA BICA CORRIDA.	m³	761,00	R\$ 87,20	R\$ 109,43	R\$ 83.276,23	8,41%
4.3	5914389	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - BICA CORRIDA	t*km	23140,49	R\$ 0,83	R\$ 1,04	R\$ 24.066,11	2,43%
4.4	4011351	SICRO + ATA DE PREÇO DER	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	m²	3805,00	R\$ 8,12	R\$ 10,19	R\$ 38.772,95	3,92%
4.5	4011353	SICRO + ATA DE PREÇO DER	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	3477,00	R\$ 1,81	R\$ 2,27	R\$ 7.892,79	0,80%
4.6	4011464	SICRO	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - MASSA COMERCIAL (INCLUSO FORNECIMENTO DE TRANSPORTE DOS AGREGADOS, MATERIAL BETUMINOSO - EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA)	t*km	417,24	R\$ 699,60	R\$ 877,93	R\$ 366.307,51	37,00%
4.7	5914389	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - CBUQ	t*km	17275,82	R\$ 0,83	R\$ 1,04	R\$ 17.966,86	1,81%
5			DRENAGEM PLUVIAL						R\$ 301.717,02 30,47%
5.1	composição	DER-DNIT	MEIO FIO - MEF-02	m	550,00	R\$ 54,66	R\$ 68,59	R\$ 37.724,50	3,81%
5.2	ED-14763	DER/SEINFRA	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 2, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 15%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILAAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	550,00	R\$ 49,59	R\$ 62,23	R\$ 34.226,50	3,46%
5.3	ED-48550	DER/SEINFRA	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	Und.	9,00	R\$ 1.767,88	R\$ 2.218,51	R\$ 19.966,59	2,02%
5.4	ED-48634	DER/SEINFRA	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 800, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	Und.	2,00	R\$ 2.789,04	R\$ 3.499,97	R\$ 6.999,94	0,71%
5.5	ED-48568	DER/SEINFRA	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA TIPO "A", EM ALVENARIA COM DEGRAUS DE AÇO CA-50	m	4,00	R\$ 987,36	R\$ 1.239,04	R\$ 4.956,16	0,50%
5.6	ED-48666	DER/SEINFRA	TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA	Und.	2,00	R\$ 642,70	R\$ 806,52	R\$ 1.613,04	0,16%
5.7	composição	DER-DNIT	CAIXA COLETORA DE SARJETA EM CONCRETO (CCT-01)	Und.	1,00	R\$ 2.644,30	R\$ 3.318,33	R\$ 3.318,33	0,34%
5.8	composição	DER-DNIT	GRELHA DE CONCRETO PARA CAIXA COLETORA (GCX-01)	Und.	1,00	R\$ 377,93	R\$ 474,26	R\$ 474,26	0,05%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit. com BDI	Total	Serviço (%)
5.9	RO-00664	DER/SEINFRA	BOCA DE BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, CARGA E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUI ESCAVAÇÃO)	Und.	1,00	R\$ 1.534,42	R\$ 1.925,54	R\$ 1.925,54	0,19%
5.10	RO-00672	DER/SEINFRA	BOCA DE BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, CARGA E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUI ESCAVAÇÃO)	Und.	1,00	R\$ 2.330,17	R\$ 2.924,13	R\$ 2.924,13	0,30%
5.11	composição	DER-DNIT	DISSIPADOR DE ENERGIA PARA DESCIDA D'ÁGUA E BOCAS DE BUEIRO - TIPO DEN 07	Und.	2,00	R\$ 962,55	R\$ 1.207,90	R\$ 2.415,80	0,24%
5.12	RO-00647	DER/SEINFRA	CORPO DE BSTC D = 0,60 M PA3 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, CARGA E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUI ESCAVAÇÃO)	m	86,00	R\$ 508,19	R\$ 637,73	R\$ 54.844,78	5,54%
5.13	RO-00649	DER/SEINFRA	CORPO DE BSTC D = 0,80 M PA3 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, CARGA E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUI ESCAVAÇÃO)	m	50,00	R\$ 807,29	R\$ 1.013,07	R\$ 50.653,50	5,12%
5.14	RO-00651	DER/SEINFRA	CORPO DE BSTC D = 1,00 M PA3 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, CARGA E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUI ESCAVAÇÃO)	m	48,00	R\$ 1.079,28	R\$ 1.354,39	R\$ 65.010,72	6,57%
5.15	4805757	DNIT	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA	m³	505,28	R\$ 6,63	R\$ 8,32	R\$ 4.203,93	0,42%
5.16	4815671	DNIT	REATERO COM SAPO COMPACTADOR	m³	418,13	R\$ 16,69	R\$ 20,94	R\$ 8.755,64	0,88%
5.17	4805756	DNIT	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALA	m³	283,00	R\$ 4,80	R\$ 6,02	R\$ 1.703,66	0,17%

TOTAL

R\$	990.125,10	100,00%
-----	------------	---------

100,00%

Carmo da Mata, 11 de fevereiro de 2026