

	PREFEITURA MUNICIPAL DE HULHA NEGRA/RS			
	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA			
	CNPJ: 94.702.784/0001-43			
	OBJETO: CONSTRUÇÃO / COMPLEMENTAÇÃO / RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS			SICRO/DNIT: out/24
	META: RECUPERAÇÃO E COMPLEMENTAÇÃO DE 36,95 KM DE ESTRADAS VICINAIS / CORREDORES / VIAS DE ACESSO			SINAPI: out/24
LOCAL:	CONQ. DA CAPIVARA, ESTANCINHA II, NOVA QUERÊNCIA, BANHADO GRANDE, DAS PALMEIRAS	TRECHO EM RECUPERAÇÃO:	36,95Km	CONVÊNIO: 969982/INCRA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	VALOR TOTAL: R\$ 2.782.763,72
------------------------------	--------------------------------------

Item	Nível	Fonte	Código	Descrição Macroserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Unitário	BDI	Custo Unitário com BDI	Preço Total
1	Macrosserviço			SERVIÇOS PRELIMINARES, MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO						R\$ 54.509,20
1.1	Serviço	Composição Própria	1.1 - Incra	Mobilização ou desmobilização de pessoal, máquinas e equipamentos (SICRO/SINAPI)	2,00	UN	R\$ 8.246,90	20,45%	R\$ 9.933,39	R\$ 19.866,78
1.2	Serviço	Composição Própria	1.2 - Incra	Abrigo provisório de madeira executado na obra para alojamento e depósito de materiais e ferramentas (SICRO/SINAPI)	20,00	M2	R\$ 545,77	20,45%	R\$ 657,38	R\$ 13.147,60
1.3	Serviço	Composição Própria	1.3 - Incra	Instalações de campo e alojamento (SICRO/SINAPI)	5,00	MES	R\$ 2.904,60	29,00%	R\$ 3.746,93	R\$ 18.734,65
1.4	Serviço	Composição Própria	1.4 - Incra	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, no tamanho de 3,00m x 1,50m (SICRO/SINAPI)	4,50	M2	R\$ 509,23	20,45%	R\$ 613,37	R\$ 2.760,17
3	Macrosserviço			ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SEGURANÇA						R\$ 123.465,70
3.1	Serviço	Composição Própria	3.1 - Incra	Administração local (SICRO/SINAPI)	5,00	MES	R\$ 20.500,74	20,45%	R\$ 24.693,14	R\$ 123.465,70
4	Macrosserviço			DESMATAMENTO E LIMPEZA						R\$ 34.363,50
4.1	Serviço	Composição Própria	4.1 - Incra	Desmatamento e limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando trator de esteiras (SICRO/SINAPI)	110.850,00	M2	R\$ 0,26	20,45%	R\$ 0,31	R\$ 34.363,50
5	Macrosserviço			TERRAPLENAGEM						R\$ 739.525,30
5.1	Serviço	Composição Própria	5.1 - Incra	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria (DMT <= 50m), inclusive seção padrão (SICRO/SINAPI)	72.808,80	M3	R\$ 2,19	20,45%	R\$ 2,64	R\$ 192.215,23
5.17	Serviço	Composição Própria	5.17 - Incra	Compactação de aterros a 95% do proctor normal (inclusos o espalhamento e a conformação da plataforma) (SICRO/SINAPI)	72.808,80	M3	R\$ 5,30	20,45%	R\$ 6,38	R\$ 464.520,14
5.18	Serviço	Composição Própria	5.18 - Incra	Reconformação da plataforma (SICRO/SINAPI)	221.700,00	M2	R\$ 0,11	20,45%	R\$ 0,13	R\$ 28.821,00
5.20	Serviço	Composição Própria	5.20 - Incra	Valetas e saídas laterais d'água (bigodes - executados com motoniveladora) (SICRO/SINAPI)	3.695,00	M	R\$ 1,34	20,45%	R\$ 1,61	R\$ 5.948,95
5.22	Serviço	Composição Própria	5.22 - Incra	Expurgo de jazida - Limpeza e decapeamento (SICRO/SINAPI)	5.911,36	M3	R\$ 3,41	20,45%	R\$ 4,11	R\$ 24.295,69
5.24	Serviço	Composição Própria	5.24 - Incra	Caixas de retenção nas laterais da estrada para acúmulo de águas pluviais (bacia de acumulação - micro bacias) volume médio de 13,125m³ (SICRO/SINAPI)	36,00	UN	R\$ 91,48	20,45%	R\$ 110,19	R\$ 3.966,84
5.25	Serviço	Composição Própria	5.25 - Incra	Lombadas em aterro compactado para redução de velocidade das águas pluviais (SICRO/SINAPI)	73,00	UN	R\$ 224,70	20,45%	R\$ 270,65	R\$ 19.757,45
6	Macrosserviço			OBRAS DE ARTES CORRENTES						R\$ 30.982,80
6.2	Serviço	Composição Própria	6.2 - Incra	Corpo de bueiro BSTC 0,60m, CA - 1, com berço em concreto ciclópico (SICRO/SINAPI)	42,00	M	R\$ 384,83	20,45%	R\$ 463,53	R\$ 19.468,26
6.4	Serviço	Composição Própria	6.4 - Incra	Corpo de bueiro BSTC 1,00m, CA - 1, com berço em concreto ciclópico (SICRO/SINAPI)	2,00	M	R\$ 851,90	20,45%	R\$ 1.026,11	R\$ 2.052,22

6.20	Serviço	Composição Própria	6.20 - Incra	Boca de BSTC = 0,60m, em concreto ciclópico, alas retas - esconsidade 0º (SICRO/SINAPI)	12,00	UN	R\$ 453,05	20,45%	R\$ 545,70	R\$ 6.548,40
6.22	Serviço	Composição Própria	6.22 - Incra	Boca de BSTC = 1,00m, em concreto ciclópico, alas retas - esconsidade 0º (SICRO/SINAPI)	2,00	UN	R\$ 1.209,60	20,45%	R\$ 1.456,96	R\$ 2.913,92
8	Macrosserviço			REVESTIMENTO PRIMÁRIO						R\$ 1.799.280,26
8.1	Serviço	Composição Própria	8.1 - Incra	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56m³ (SICRO/SINAPI)	18.475,00	M3	R\$ 1,46	20,45%	R\$ 1,76	R\$ 32.516,00
8.3	Serviço	Composição Própria	8.3 - Incra	Transporte com caminhão basculante de 10m³ - rodovia com revestimento primário (SICRO/SINAPI)	1.177.781,25	TXKM	R\$ 1,06	20,45%	R\$ 1,28	R\$ 1.507.560,00
8.4	Serviço	Composição Própria	8.4 - Incra	Transporte com caminhão basculante de 10m³ - rodovia pavimentada (SICRO/SINAPI)	138.562,51	TXKM	R\$ 0,85	20,45%	R\$ 1,02	R\$ 141.333,76
8.5	Serviço	Composição Própria	8.5 - Incra	Compactação de material de revestimento a 95% do proctor normal (inclusos o espalhamento e a conformação da plataforma) (SICRO/SINAPI)	18.475,00	M3	R\$ 5,30	20,45%	R\$ 6,38	R\$ 117.870,50
11	Macrosserviço			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 636,96
11.1	Serviço	Composição Própria	11.1 - Incra	Limpeza e desobstrução mecanizada de bueiros com diâmetro de até 1,00m (SICRO/SINAPI)	24,00	M	R\$ 22,03	20,45%	R\$ 26,54	R\$ 636,96

HULHA NEGRA, 28 DE MARÇO DE 2025