

	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 28,96 KM DE ESTRADAS VICINAIS / CORREDORES / VIAS DE ACESSO				SINAPI: out/24
LOCAL:	TAPETE VERDE, CONQUISTA DA FRONTEIRA, BOA AMIZADE, SALTA ELMIRA	TRECHO EM RECUPERAÇÃO:	28,96Km	CONVÊNIO:	969982/INCRA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	VALOR TOTAL:	R\$ 2.187.315,78
------------------------------	---------------------	-------------------------

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\$ 26.932,80
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)	86.880,00	M2	R\$ 0,26	20,45%	R\$ 0,31	R\$ 26.932,80
5	Macrosserviço			TERRAPLENAGEM						R\$ 281.676,10
5.1	Serviço	Composição Própria	5.1 - Incra	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria (DMT <= 50m), inclusive seção padrão (SICRO/SINAPI)	23.913,09	M3	R\$ 2,19	20,45%	R\$ 2,64	R\$ 63.130,56
5.2	Serviço	Composição Própria	5.2 - Incra	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14m³ (SICRO/SINAPI)	129,19	M3	R\$ 6,29	20,45%	R\$ 7,58	R\$ 979,26
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)	24.042,28	M3	R\$ 5,30	20,45%	R\$ 6,38	R\$ 153.389,75
5.18	Serviço	Composição Própria	5.18 - Incra	Reconformação da plataforma (SICRO/SINAPI)	173.760,00	M2	R\$ 0,11	20,45%	R\$ 0,13	R\$ 22.588,80
5.20	Serviço	Composição Própria	5.20 - Incra	Valetas e saídas laterais d'água (bigodes - executados com motoniveladora) (SICRO/SINAPI)	2.896,00	M	R\$ 1,34	20,45%	R\$ 1,61	R\$ 4.662,56
5.22	Serviço	Composição Própria	5.22 - Incra	Expurgo de jazida - Limpeza e decapeamento (SICRO/SINAPI)	4.480,00	M3	R\$ 3,41	20,45%	R\$ 4,11	R\$ 18.412,80
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)	28,00	UN	R\$ 91,48	20,45%	R\$ 110,19	R\$ 3.085,32
5.25	Serviço	Composição Própria	5.25 - Incra	Lombadas em aterro compactado para redução de velocidade das águas pluviais (SICRO/SINAPI)	57,00	UN	R\$ 224,70	20,45%	R\$ 270,65	R\$ 15.427,05
6	Macrosserviço			OBRAS DE ARTES CORRENTES						R\$ 11.122,80

6.4	Serviço	Composição Própria	6.4 - Incra	Corpo de bueiro BSTC 1,00m, CA - 1, com berço em concreto ciclópico (SICRO/SINAPI)	8,00	M	R\$ 851,90	20,45%	R\$ 1.026,11	R\$ 8.208,88
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\$ 1.687.698,30
8.1	Serviço	Composição Própria	8.1 - Incra	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56m³ (SICRO/SINAPI)	21.720,00	M3	R\$ 1,46	20,45%	R\$ 1,76	R\$ 38.227,20
8.3	Serviço	Composição Própria	8.3 - Incra	Transporte com caminhão basculante de 10m³ - rodovia com revestimento primário (SICRO/SINAPI)	1.018.125,00	TXKM	R\$ 1,06	20,45%	R\$ 1,28	R\$ 1.303.200,00
8.4	Serviço	Composição Própria	8.4 - Incra	Transporte com caminhão basculante de 10m³ - rodovia pavimentada (SICRO/SINAPI)	203.625,00	TXKM	R\$ 0,85	20,45%	R\$ 1,02	R\$ 207.697,50
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)	21.720,00	M3	R\$ 5,30	20,45%	R\$ 6,38	R\$ 138.573,60
11	Macrosserviço			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 1.910,88
11.1	Serviço	Composição Própria	11.1 - Incra	Limpeza e desobstrução mecanizada de bueiros com diâmetro de até 1,00m (SICRO/SINAPI)	72,00	M	R\$ 22,03	20,45%	R\$ 26,54	R\$ 1.910,88

HULHA NEGRA, 28 DE MARÇO DE 2025