

	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 3,87 KM DE ESTRADAS VICINAIS / CORREDORES / VIAS DE ACESSO				SINAPI: out/24
LOCAL:	JAGUARÃO	TRECHO EM RECUPERAÇÃO:		3,87Km	CONVÊNIO: 969982/INCRA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				VALOR TOTAL:	R\$ 469.722,15
------------------------------	--	--	--	---------------------	-----------------------

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
2	Macrosserviço			ELABORAÇÃO DE PROJETOS, ESTUDOS TÉCNICOS E TOPOGRAFIA						R\$ 4.088,73
2.2	Serviço	Composição Própria	2.2 - Incra	Elaboração de projeto de estradas vicinais (conforme descrição na planilha orçamentária), elaborado por profissionais devidamente habilitados, com a ART de projeto/orçamento	3,87	KM	R\$ 819,01	29,00%	R\$ 1.056,52	R\$ 4.088,73
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\$ 3.599,10
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)	11.610,00	M2	R\$ 0,26	20,45%	R\$ 0,31	R\$ 3.599,10
5	Macrosserviço			TERRAPLENAGEM						R\$ 6.503,02
5.18	Serviço	Composição Própria	5.18 - Incra	Reconformação da plataforma (SICRO/SINAPI)	23.220,00	M2	R\$ 0,11	20,45%	R\$ 0,13	R\$ 3.018,60
5.20	Serviço	Composição Própria	5.20 - Incra	Valetas e saídas laterais d'água (bigodes - executados com motoniveladora) (SICRO/SINAPI)	387,00	M	R\$ 1,34	20,45%	R\$ 1,61	R\$ 623,07
5.22	Serviço	Composição Própria	5.22 - Incra	Expurgo de jazida - Limpeza e decapeamento (SICRO/SINAPI)	154,80	M3	R\$ 3,41	20,45%	R\$ 4,11	R\$ 636,23
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)	3,00	UN	R\$ 91,48	20,45%	R\$ 110,19	R\$ 330,57
5.25	Serviço	Composição Própria	5.25 - Incra	Lombadas em aterro compactado para redução de velocidade das águas pluviais (SICRO/SINAPI)	7,00	UN	R\$ 224,70	20,45%	R\$ 270,65	R\$ 1.894,55
8	Macrosserviço			REVESTIMENTO PRIMÁRIO						R\$ 277.556,40
8.1	Serviço	Composição Própria	8.1 - Incra	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56m³ (SICRO/SINAPI)	1.935,00	M3	R\$ 1,46	20,45%	R\$ 1,76	R\$ 3.405,60
8.3	Serviço	Composição Própria	8.3 - Incra	Transporte com caminhão basculante de 10m³ - rodovia com revestimento primário (SICRO/SINAPI)	181.406,25	TXKM	R\$ 1,06	20,45%	R\$ 1,28	R\$ 232.200,00

8.4	Serviço	Composição Própria	8.4 - Incra	Transporte com caminhão basculante de 10m³ - rodovia pavimentada (SICRO/SINAPI)	29.025,00	TXKM	R\$ 0,85	20,45%	R\$ 1,02	R\$ 29.605,50
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)	1.935,00	M3	R\$ 5,30	20,45%	R\$ 6,38	R\$ 12.345,30

HULHA NEGRA, 28 DE MARÇO DE 2025