

	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 13,92 KM DE ESTRADAS VICINAIS / CORREDORES / VIAS DE ACESSO		SINAPI: out/24
LOCAL:	PE ABRINDO FRONTEIRAS	TRECHO EM RECUPERAÇÃO:	13,92Km
		CONVÊNIO:	969982/INCRA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	VALOR TOTAL:	R\$ 932.850,03
------------------------------	---------------------	-----------------------

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\$ 50.762,27
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)	4,00	MES	R\$ 2.904,60	29,00%	R\$ 3.746,93	R\$ 14.987,72
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\$ 98.772,56
3.1	Serviço	Composição Própria	3.1 - Incra	Administração local (SICRO/SINAPI)	4,00	MES	R\$ 20.500,74	20,45%	R\$ 24.693,14	R\$ 98.772,56
4	Macrosserviço			DESMATAMENTO E LIMPEZA						R\$ 11.768,22
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)	37.962,00	M2	R\$ 0,26	20,45%	R\$ 0,31	R\$ 11.768,22
5	Macrosserviço			TERRAPLENAGEM						R\$ 140.337,19
5.1	Serviço	Composição Própria	5.1 - Incra	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria (DMT <= 50m), inclusive seção padrão (SICRO/SINAPI)	12.120,28	M3	R\$ 2,19	20,45%	R\$ 2,64	R\$ 31.997,54
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)	12.120,28	M3	R\$ 5,30	20,45%	R\$ 6,38	R\$ 77.327,39
5.18	Serviço	Composição Própria	5.18 - Incra	Reconformação da plataforma (SICRO/SINAPI)	83.520,00	M2	R\$ 0,11	20,45%	R\$ 0,13	R\$ 10.857,60
5.20	Serviço	Composição Própria	5.20 - Incra	Valetas e saídas laterais d'água (bigodes - executados com motoniveladora) (SICRO/SINAPI)	1.392,00	M	R\$ 1,34	20,45%	R\$ 1,61	R\$ 2.241,12
5.22	Serviço	Composição Própria	5.22 - Incra	Expurgo de jazida - Limpeza e decapeamento (SICRO/SINAPI)	2.232,00	M3	R\$ 3,41	20,45%	R\$ 4,11	R\$ 9.173,52
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)	13,00	UN	R\$ 91,48	20,45%	R\$ 110,19	R\$ 1.432,47
5.25	Serviço	Composição Própria	5.25 - Incra	Lombadas em aterro compactado para redução de velocidade das águas pluviais (SICRO/SINAPI)	27,00	UN	R\$ 224,70	20,45%	R\$ 270,65	R\$ 7.307,55
6	Macrosserviço			OBRAS DE ARTES CORRENTES						R\$ 4.336,11
6.2	Serviço	Composição Própria	6.2 - Incra	Corpo de bueiro BSTC 0,60m, CA - 1, com berço em concreto ciclópico (SICRO/SINAPI)	7,00	M	R\$ 384,83	20,45%	R\$ 463,53	R\$ 3.244,71
6.20	Serviço	Composição Própria	6.20 - Incra	Boca de BSTC = 0,60m, em concreto ciclópico, alas retas - esconsidade 0º (SICRO/SINAPI)	2,00	UN	R\$ 453,05	20,45%	R\$ 545,70	R\$ 1.091,40

7	Macrosserviço			OBRAS DE ARTES ESPECIAIS, SINALIZAÇÕES E MATA BURRO						R\$ 103.232,80
7.2	Serviço	Composição Própria	7.2 - Incra	Ponte em madeira de lei LEGALIZADA (peças aparelhadas), com vigamento simples, largura mínima de 5,00m (exceto alas para contenção de aterros e fundação) - Dados da ponte devem ser informados na planilha Quant.Ponte.Mad.Fund.Bloco (SICRO/SINAPI)	10,00	M	R\$ 8.570,59	20,45%	R\$ 10.323,28	R\$ 103.232,80
8	Macrosserviço			REVESTIMENTO PRIMÁRIO						R\$ 523.322,40
8.1	Serviço	Composição Própria	8.1 - Incra	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56m³ (SICRO/SINAPI)	6.960,00	M3	R\$ 1,46	20,45%	R\$ 1,76	R\$ 12.249,60
8.3	Serviço	Composição Própria	8.3 - Incra	Transporte com caminhão basculante de 10m³ - rodovia com revestimento primário (SICRO/SINAPI)	156.600,00	TXKM	R\$ 1,06	20,45%	R\$ 1,28	R\$ 200.448,00
8.4	Serviço	Composição Própria	8.4 - Incra	Transporte com caminhão basculante de 10m³ - rodovia pavimentada (SICRO/SINAPI)	261.000,00	TXKM	R\$ 0,85	20,45%	R\$ 1,02	R\$ 266.220,00
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)	6.960,00	M3	R\$ 5,30	20,45%	R\$ 6,38	R\$ 44.404,80
11	Macrosserviço			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 318,48
11.1	Serviço	Composição Própria	11.1 - Incra	Limpeza e desobstrução mecanizada de bueiros com diâmetro de até 1,00m (SICRO/SINAPI)	12,00	M	R\$ 22,03	20,45%	R\$ 26,54	R\$ 318,48

HULHA NEGRA, 28 DE MARÇO DE 2025