



PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA VILANOVA

LOCAL: ESTRADA NOVA WESTÁLIA

TRECHO: ENTRE O FIM DO PAVIMENTO EXISTENTE E O INÍCIO DO CALÇAMENTO EXISTENTE

ÁREA: 696,33m x 7,00m = 4.874,31m²

DATA: JUN/2025

DATA BASE:

SINAPI 05/2025

SICRO 01/2025


BDI: 22,00%

ORÇAMENTO

ITEM	BANCO DE DADOS	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	SINAPI	103689	PLACA DE OBRA	M2		6,00	R\$ 561,74	R\$ 3.370,44
1.2	Composição	CP 1004	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.		1,00	R\$ 10.241,14	R\$ 10.241,14
1.3	SINAPI-H	10779	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO	MES		4,00	R\$ 1.677,50	R\$ 6.710,00
1.4	Composição	CP 1002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UNID.		1,00	R\$ 65.269,50	R\$ 65.269,50
1.5	Composição	CP 1003	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DA OBRA	UNID.		1,00	R\$ 1.542,39	R\$ 1.542,39
2 TERRAPLENAGEM								
2.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO	M2		2.785,32	R\$ 0,85	R\$ 2.367,52
2.2	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3		3.477,05	R\$ 5,82	R\$ 20.236,43
2.3	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL ESCAVADO	M3		3.438,83	R\$ 8,95	R\$ 30.777,52
2.4	SINAPI	93589	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA-FORA DMT 1 KM	M3XKM	1,00	3.438,83	R\$ 3,45	R\$ 11.863,96
2.5	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M3		3.438,83	R\$ 1,81	R\$ 6.224,28
2.6	SINAPI	101114	REMOÇÃO DE SOLOS DE BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE	M3		391,68	R\$ 5,82	R\$ 2.279,57
2.7	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DO MATERIAL REMOVIDO	M3		489,60	R\$ 8,95	R\$ 4.381,92
2.8	SINAPI	93589	TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO - BOTA-FORA DMT 1 KM	M3XKM	1,00	489,60	R\$ 3,45	R\$ 1.689,12
2.9	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M3		489,60	R\$ 1,81	R\$ 886,17
2.10	SINAPI	105560	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL PROVENIENTE DO CORTE	M3		725,99	R\$ 16,23	R\$ 11.782,81
2.11	Composição	CP 1011	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA	M3		391,68	R\$ 16,23	R\$ 6.356,96
2.12	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA	M3		489,60	R\$ 8,95	R\$ 4.381,92
2.13	SINAPI	93589	TRANSPORTE DO MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA - DMT 14,8KM	M3XKM	14,80	7.246,08	R\$ 3,45	R\$ 24.998,97
2.14	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	M2		5.904,88	R\$ 2,72	R\$ 16.061,27
								R\$ 144.288,42

ITEM	BANCO DE DADOS	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
3 DRENAGEM								
3.1	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3		108,60	R\$ 16,67	R\$ 1.810,36
3.2	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL ESCAVADO	M3		24,54	R\$ 8,95	R\$ 219,63
3.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA-FORA DMT 1 KM	M3XKM	1,00	24,54	R\$ 3,45	R\$ 84,66
3.4	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M3		24,54	R\$ 1,81	R\$ 44,41
3.17	SINAPI	96624	LASTRO DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS (E=10CM)	M3		10,86	R\$ 208,01	R\$ 2.258,98
3.18	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BRITA	M3		12,27	R\$ 8,95	R\$ 109,81
3.19	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE BRITA - DMT 23,67 KM	M3XKM	23,67	290,47	R\$ 3,18	R\$ 923,69
3.21	SINAPI	92219	TUBULAÇÃO Ø400MM - PA1 - PB	M		86,00	R\$ 196,96	R\$ 16.938,56
3.22	SINAPI	92221	TUBULAÇÃO Ø600MM - PA1 - PB	M		10,00	R\$ 364,74	R\$ 3.647,40
3.27	SINAPI	101616	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	M2		108,60	R\$ 8,21	R\$ 891,60
3.28	SINAPI	93379	REATERRO DE VALA PLUVIAL COMPACTADO	M3		88,97	R\$ 25,08	R\$ 2.231,36
3.31	Composição	CP 1050	CAIXA DE PASSAGEM MED. INT. 1,00X1,00M H ATÉ 1,50M - TAMPA DE CONCRETO	UNID.		1,00	R\$ 2.341,79	R\$ 2.341,79
3.37	Composição	CP 1046	TESTADA DE BUEIRO D=400MM	UNID.		18,00	R\$ 170,52	R\$ 3.069,36
3.40	SINAPI	102738	BOCA BSTC D=600MM	UN		1,00	R\$ 2.877,93	R\$ 2.877,93
3.46	SICRO	2003346	SARIETA TRAPEZOIDAL DE GRAMA - SZG 90-30	m		1.098,00	R\$ 25,61	R\$ 28.119,78
4 PAVIMENTAÇÃO								
4.1	SICRO	0903845	EXECUÇÃO DE CAMADA DE BRITA ANTI-EXTRUSIVA (E= 3CM)	m³		177,15	R\$ 174,40	R\$ 30.894,96
4.2	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BRITA	M3		200,18	R\$ 8,95	R\$ 1.791,61
4.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE BRITA - DMT 23,67 KM	M3XKM	23,67	4.738,25	R\$ 3,18	R\$ 15.067,63
4.5	SINAPI	96400	EXECUÇÃO DE SUB-BASE COM MACADAME (E= 20CM)	M3		1.139,20	R\$ 183,59	R\$ 209.145,72
4.6	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MACADAME	M3		1.594,88	R\$ 8,95	R\$ 14.274,17
4.7	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MACADAME - DMT 23,67 KM	M3XKM	23,67	37.750,81	R\$ 3,18	R\$ 120.047,57
4.9	SINAPI	96396	EXECUÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA (E= 16CM)	M3		851,19	R\$ 199,92	R\$ 170.169,90
4.10	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BRITA GRADUADA	M3		851,19	R\$ 8,95	R\$ 7.618,15
4.11	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA - DMT 23,67 KM	M3XKM	23,67	20.147,67	R\$ 3,18	R\$ 64.069,59
4.16	Composição	CP 1005	IMPRIMAÇÃO COM CM-30, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE	M2		5.152,84	R\$ 11,50	R\$ 59.257,66
4.17	Composição	CP 1006	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE	M2		4.874,31	R\$ 3,77	R\$ 18.376,14
								R\$ 1.096.919,14

ITEM	BANCO DE DADOS	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
4.18	Composição	CP 1008	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ (E= 4CM)	M3		194,97	R\$ 1.826,44	R\$ 356.101,00
4.19	SINAPI	100986	CARGA DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3		194,97	R\$ 11,63	R\$ 2.267,50
4.20	SINAPI	95878	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 22,43 KM	TXKM	22,43	11.172,59	R\$ 2,14	R\$ 23.909,34
4.22	SINAPI	102330	TRANSPORTE DE MATERIAS ASFÁLTICOS - DMT 30 KM	TXKM	30,00	1.196,16	R\$ 1,82	R\$ 2.177,01
4.23	SINAPI	102331	TRANSPORTE DE MATERIAS ASFÁLTICOS - DMT 61 KM - EXCEDENTE	TXKM	61,00	2.432,21	R\$ 0,72	R\$ 1.751,19
5	SINALIZAÇÃO							R\$ 36.457,28
5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							
5.1.1	SINAPI	102512	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA RETORREFLETIVA, APLICAÇÃO MECANIZADA - EIXO E BORDOS	M		2.058,70	R\$ 7,89	R\$ 16.243,14
5.1.2	SICRO	5213360	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	un		272,00	R\$ 38,17	R\$ 10.382,24
5.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL							
5.2.1	SICRO	5213445	PLACA DE SINALIZAÇÃO OCTOGONAL - L=0,33M	un		1,00	R\$ 546,95	R\$ 546,95
5.2.2	SICRO	5213440	PLACA DE SINALIZAÇÃO CIRCULAR - D=0,50M	un		6,00	R\$ 317,70	R\$ 1.906,20
5.2.3	SICRO	5213464	PLACA DE SINALIZAÇÃO QUADRADA - L=0,50M	un		4,00	R\$ 317,75	R\$ 1.271,00
5.2.4	SICRO	5213863	SUPORTE METÁLICO	un		11,00	R\$ 555,25	R\$ 6.107,75
6	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES							R\$ 10.241,14
6.1	Composição	CP 1004	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.		1,00	R\$ 10.241,14	R\$ 10.241,14
TOTAL DO ORÇAMENTO								R\$ 1.440.608,77


DEGEPRO-ENGENHARIA LTDA.
 Eng. Civil Gabriela T. Lehnen Mendes
 Responsável Técnica
 CREA RS 212680

CONTRATANTE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA VILANOVA