

Prefeitura Municipal de Papanduva Rua Sergio Glevinski nº 134 CNPJ: 83.102.533/0001-01			J FERNANDES CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 31.079.477/0001-38 Rua Presidente Getulio Vargas, n. 240, Santa Maria - Monte Castelo/SC - (47) 9.9171-3758 ENGENHEIRO CIVIL PROJETISTA - RENAN OLAVIO FERENS CREA/SC 112180-0								
ORÇAMENTO											
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE PAPANDUVA - PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPANDUVA											
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, RUA PAULINO FURTADO DE MELO, BAIRRO CENTRO											
ÁREA DE PAVIMENTO: 1.657,60 metros quadrados								BDI		20,00%	
LOCAL: entre a Rua Tenente Ernesto Greinert e a Rua Nereu Ramos								SINAPI - mês de referencia 05/2025. Sem desoneração.			
Extensão: 163,15 metros								SICRO - DNIT - mês de referencia janeiro de 2025			
Largura da rua: 10,00 metros								ANP - Agencia Nacional do Petroleo			
ITEM	REFERÊNCIA		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO (SEM BDI)	PREÇO (COM BDI)	VALOR FINAL (SEM BDI)	VALOR FINAL (COM BDI)	TOTAL R\$
1				SERVIÇOS INICIAIS					13.998,16	16.797,79	16.797,79
1.1	COMPOSIÇÃO-03	mai/25	COMPOSIÇÃO-03	ART DE EXECUÇÃO CREA/SC ACIMA DE R\$ 15.000,01	VB	1,00	271,74	271,74	271,74	271,74	271,74
1.2	SINAPI	mai/25	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	466,50	559,80	1.343,52	1.612,22	1.612,22
1.3	SINAPI	mai/25	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	45,00	147,07	176,48	6.618,15	7.941,78	7.941,78
1.4	SINAPI	mai/25	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	45,00	61,87	74,24	2.784,15	3.340,98	3.340,98
1.5	COMPOSIÇÃO-01		COMPOSIÇÃO-01	MOBILIZAÇÃO	VB	1,00	3.252,34	3902,81	3.252,34	3.902,81	3.902,81
2				TERRAPLANAGEM					8.829,85	10.595,82	10.595,81
2.1	SINAPI	mai/25	101127	ESCOVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	M3	351,09	15,07	18,08	5.290,89	6.349,06	6.349,06
2.2	SINAPI	mai/25	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.404,35	2,52	3,02	3.538,96	4.246,75	4.246,75
3				PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					138.985,59	166.782,71	166.782,70
3.1	SICRO	jan/25	4011211	REFORÇO DO SUBLEITO COM MATERIAL DE JAZIDA, COM PEDRA LASCÃO / PULMÃO	M3	571,03	13,79	16,55	7.874,43	9.449,32	9.449,32

3.2	SINAPI	mai/25	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.284,10	2,52	3,02	5.755,93	6.907,12	6.907,12
3.3	SINAPI	mai/25	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	244,73	192,10	230,52	47.011,67	56.414,01	56.414,01
3.4	SINAPI	mai/25	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	978,90	2,52	3,02	2.466,83	2.960,19	2.960,19
3.5	SICRO	jan/25	4011352	IMPRIMAÇÃO OU APLICAÇÃO DA CAMADA DE EMULSÃO ASFÁLTICA/ CAMADA LIGANTE	M2	1.657,60	0,42	0,50	696,19	835,43	835,43
3.6	SICRO	jan/25	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR EM RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	820,51	1,75	2,10	1.435,90	1.723,08	1.723,08
3.7	ANP	mai/25		EMULSÃO ASFÁTICA - RR-1C	T	2,32	2.772,03	3326,44	6.432,88	7.719,46	7.719,46
3.8	SICRO	jan/25	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR EM RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	382,91	1,75	2,10	670,08	804,10	804,10
3.9	SICRO	jan/25	4011463	CONCRETO ASFÁTICO CAP 50-70	T	278,48	164,12	196,94	45.703,61	54.844,33	54.844,33
3.10	SICRO	jan/25	5915321	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	4.594,87	0,66	0,79	3.032,61	3.639,13	3.639,13
3.11	SINAPI	mai/25	94265	GUÍA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	336,00	53,29	63,95	17.905,44	21.486,53	21.486,53
4				DRENAGEM					33.431,80	40.118,17	40.118,16
4.1	SINAPI	mai/25	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,80 M3 / 111 HP). FROTA DE 3 CAMINHOS BASCULANTES DE 18M3, DMT ARE 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020.	M3	211,80	11,96	14,35	2.533,13	3.039,75	3.039,75
4.2	SINAPI	mai/25	101231	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,80 M3 / 111 HP). FROTA DE 3 CAMINHOS BASCULANTES DE 18M3, DMT ARE 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020.	M3	10,80	11,38	13,66	122,90	147,48	147,48
4.3	SINAPI	mai/25	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	8.904,00	0,90	1,08	8.013,60	9.616,32	9.616,32
4.4	SINAPI	mai/25	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UND	6,00	997,81	1197,37	5.986,86	7.184,23	7.184,23

4.5	SINAPI	mai/25	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	30,00	72,11	86,53	2.163,30	2.595,96	2.595,96
4.6	SINAPI	mai/25	95569	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	99,00	90,59	108,71	8.968,41	10.762,09	10.762,09
4.7	SINAPI	mai/25	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE PÓ DE PEDRA OU PEDRISCO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	3,87	261,50	313,80	1.012,01	1.214,41	1.214,41
4.8	SINAPI	mai/25	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	182,27	25,41	30,49	4.631,60	5.557,92	5.557,92
5				SINALIZAÇÃO					7.211,22	8.653,46	8.653,45
5.1	SICRO	jan/25	5213401	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRILICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	13,92	29,29	35,15	407,72	489,26	489,26
5.2	SICRO	jan/25	5213405	PINTURA DE FAIXAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRILICA 0 ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	38,40	42,99	51,59	1.650,82	1.980,98	1.980,98
5.3	SICRO	jan/25	5213401	PINTURA DE FAIXA LATERAL COM TINTA ACRILICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	33,60	29,29	35,15	984,14	1.180,97	1.180,97
5.4	SICRO	jan/25	5213440	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELICULA RETRORREFLETIVA TIPO 1+ SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	2,00	266,05	319,26	532,10	638,52	638,52
5.5	SICRO	jan/25	5213445	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO R1 LADO 0,331 M - PELICULA RETRORREFLETIVA TIPO 1+ SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	2,00	452,53	543,04	905,06	1.086,07	1.086,07
5.6	SICRO	jan/25	5213464	PLACA DE ADVERTENCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELICULA RETRORREFLETIVA TIPO 1+ SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	4,00	266,08	319,30	1.064,32	1.277,18	1.277,18
5.7	SICRO	jan/25	5213464	PLACA DE ADVERTENCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELICULA RETRORREFLETIVA TIPO 1+ SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	2,00	266,08	319,30	532,16	638,59	638,59
5.8	SICRO	jan/25	5213346	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO III DE DIRECIONAMENTO OU CLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, IMPLANTAÇÃO E RETIRADA DIARIA	UN.DIA	90,00	8,42	10,10	757,80	909,36	909,36
5.9	SICRO	jan/25	5212560	PLACA DE ADVERTENCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METALICO MÓVEL, LADO 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 60 CICLOS - FORNECIMENTO, IMPLANTAÇÃO E RETIRADA DIÁRIA.	UN.DIA	90,00	4,19	5,03	377,10	452,52	452,52
6				PASSEIO					3.512,37	4.214,84	4.214,84
6.1	SINAPI	mai/25	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO.	m²	1.603,82	2,19	2,63	3.512,37	4.214,84	4.214,84
7				DESMOBILIZAÇÃO					3.252,34	3.902,81	3.902,81

