

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 JUSCELINO KUBITSCHKE DE OLIVEIRA, BAIRRO HOSPITAL											
ÁREA DE PAVIMENTO: 2.184,26 metros quadrados								BDI		20,00%	
LOCAL: entre a Rua José Reva e a Rua Miguel Ferentz								SINAPI - mês de referencia 05/2025. Sem desoneração.			
Extensão: 213,40 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				SERVIÇOES 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					32.831,12	39.397,34	39.397,35
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	603,71	15,07	18,08	9.097,95	10.917,55	10.917,55
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	9.417,92	2,52	3,02	23.733,17	28.479,80	28.479,80
3				PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					194.867,09	233.840,51	233.840,51
3.1	SICRO	jan/25	4011211	REFORÇO DO SUBLEITO COM MATERIAL DE JAZIDA, COM PEDRA LASCÃO / PULMÃO	M3	746,90	13,79	16,55	10.299,75	12.359,70	12.359,70

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	2.987,60	2,52	3,02	7.528,75	9.034,50	9.034,50
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	320,10	192,10	230,52	61.491,21	73.789,45	73.789,45
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	1.280,40	2,52	3,02	3.226,61	3.871,93	3.871,93
3.5	SICRO	jan/25	4011352	IMPRIMAÇÃO - ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	T	3,06	5.240,00	6288,00	16.023,73	19.228,48	19.228,48
3.6	SICRO	jan/25	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR EM RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	504,56	1,75	2,10	882,99	1.059,58	1.059,58
3.7	ANP	mai/25		EMULSÃO ASLFÁTICA - RR-1C	T	2,62	2.772,03	3326,44	7.265,80	8.718,96	8.718,96
3.8	SICRO	jan/25	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR EM RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	432,48	1,75	2,10	756,85	908,22	908,22
3.9	SICRO	jan/25	4011463	CONCRETO ASFÁTICO CAP 50-70	T	366,96	164,12	196,94	60.224,77	72.269,72	72.269,72
3.10	SICRO	jan/25	5915321	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	6.054,77	0,66	0,79	3.996,15	4.795,38	4.795,38
3.11	SINAPI	mai/25	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	434,80	53,29	63,95	23.170,49	27.804,59	27.804,59
4				DISSIPADOR DE ENERGIA					7.579,22	9.095,07	9.095,07
4.1	SINAPI	mai/25	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,81	813,52	976,22	1.472,47	1.766,97	1.766,97
4.2	SINAPI	mai/25	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	181,00	14,47	17,36	2.619,07	3.142,88	3.142,88
4.3	SINAPI	mai/25	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	36,00	96,88	116,26	3.487,68	4.185,22	4.185,22
5				DRENAGEM					73.237,16	87.884,60	87.884,60
5.1	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 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18M3, DMT ARE 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020.	M3	561,60	11,96	14,35	6.716,74	8.060,08	8.060,08

5.2	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 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18M3, DMT ARE 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020.	M3	25,92	11,38	13,66	294,97	353,96	353,96
5.3	SINAPI	mai/25	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	5.875,20	0,90	1,08	5.287,68	6.345,22	6.345,22
5.4	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	12,00	997,81	1197,37	11.973,72	14.368,46	14.368,46
5.5	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	68,00	72,11	86,53	4.903,48	5.884,18	5.884,18
5.6	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	322,00	90,59	108,71	29.169,98	35.003,98	35.003,98
5.7	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	11,70	261,50	313,80	3.059,55	3.671,46	3.671,46
5.8	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	465,61	25,41	30,49	11.831,05	14.197,26	14.197,26
6				<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>11.202,16</b>	<b>13.442,60</b>	<b>13.442,59</b>
6.1	SICRO	jan/25	5213401	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRILICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	16,70	29,29	35,15	489,14	586,97	586,97
6.2	SICRO	jan/25	5213405	PINTURA DE FAIXAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRILICA 0 ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	76,80	42,99	51,59	3.301,63	3.961,96	3.961,96
6.3	SICRO	jan/25	5213401	PINTURA DE FAIXA LATERAL COM TINTA ACRILICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	43,48	29,29	35,15	1.273,53	1.528,24	1.528,24
6.4	SICRO	jan/25	5213440	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELICULA RETRORREFLETIVA TIPO 1+ SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	4,00	266,05	319,26	1.064,20	1.277,04	1.277,04
6.5	SICRO	jan/25	5213445	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO R1 LADO 0,331 M - PELICULA RETRORREFLETIVA TIPO 1+ SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	4,00	452,53	543,04	1.810,12	2.172,14	2.172,14
6.6	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
6.7	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

6.8	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
6.9	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
7				PASSEIO					4.567,79	5.481,35	5.481,35
7.1	SINAPI	mai/25	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO.	m²	2.085,75	2,19	2,63	4.567,79	5.481,35	5.481,35
8				DESMOBILIZAÇÃO					3.252,34	3.902,81	3.902,81
8.1	COMPOSIÇÃO-02		COMPOSIÇÃO-02	DESMOBILIZAÇÃO	VB	1,00	3.252,34	3902,81	3.252,34	3.902,81	3.902,81
9				TOTAL					341.535,04	409.842,07	409.842,07

TOTAL GERAL	SEM BDI	COM BDI
	341.535,04	409.842,07

**OBS: Referência Tabela SINAPI / Não Desonerada - Abril de 2025**

Assinatura:

**RENAN OLAVIO FERENS**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/SC 112180-0

**PAPANDUVA/SC, 28 DE JULHO DE 2025**