

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 Getúlio Vargas, nº 240 - Santa Maria - Monte Castelo/SC - (47) 9.9171-3758 ENGENHEIRO CIVIL - PROJETISTA RENAN OLÁVIO FERENS - CREA 112180-0											
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE PAPANDUVA OBRA: RUA GOVERNADOR PEDRO IVO CAMPOS ÁREA DE PAVIMENTO: 1.401,60 metros quadrados (116,8mx12,0m) BDI18,93% LOCAL: entre as Ruas Alfredo de Oliveira e João Greinert. Papanduva - Santa Catarina.											
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO (SEM BDI)	PREÇO (COM BDI)	VALOR FINAL (SEM BDI)	VALOR FINAL (COM BDI)	TOTAL R\$	
TRECHO 02											
1			SERVIÇOS INICIAIS					12.344,25	15.051,34	15.051,35	
1.1	SINAPI	ago/23	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA N22, ADESIVADA DE 2,4X1,2 M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,88	329,15	401,33	947,95	1.155,83	1.155,83
1.2	SINAPI	ago/23	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	100,66	122,73	4.026,24	4.909,20	4.909,20
1.3	SINAPI	ago/23	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	54,69	66,68	2.187,51	2.667,23	2.667,23
1.4	COMPOSIÇÃO	ago/23	CPV-COMP-001	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	5.182,55	6319,09	5.182,55	6.319,09	6.319,09
2			TERRAPLANAGEM					11.869,84	14.472,89	14.472,89	
2.1	SINAPI	ago/23	101127	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1a CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) AF_07/2020	M3	578,54	11,53	14,06	6.670,81	8.133,71	8.133,71
2.2	SINAPI	ago/23	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	3.824,15	1,36	1,66	5.199,03	6.339,18	6.339,18
3			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					166.441,66	202.942,31	202.942,29	
3.1	SICRO	ago/23	4011211	REFORÇO DO SUBLEIRO COM PEDRA LASCÃO / PULMÃO	M3	490,56	11,27	13,75	5.531,00	6.743,95	6.743,95
3.2	SINAPI	ago/23	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	1.962,24	2,38	2,90	4.673,52	5.698,42	5.698,42
3.3	SICRO	ago/23	4011276	SUB-BASE COM 15 CM DE BRITA GRADUADA COMERCIAL	M3	210,24	170,89	208,37	35.928,21	43.807,26	43.807,26
3.4	SINAPI	ago/23	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	840,96	2,38	2,90	2.002,94	2.442,18	2.442,18
3.5	SICRO	ago/23	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA CAMADA LIGANTE	M2	1.401,60	0,41	0,50	573,09	698,76	698,76
3.6	COTAÇÃO	ago/23	CPV-MED-003	EMULSÃO ASLFÁTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	T	1,82	4.284,04	5223,53	7.805,86	9.517,69	9.517,69

3.7	SICRO	ago/23	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR EM RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	300,64	1,84	2,24	553,17	674,48	674,48
3.8	SICRO	ago/23	4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.401,60	0,29	0,35	401,16	489,13	489,13
3.9	COTAÇÃO	ago/23	CPV-MED-002	EMULSÃO ASLFÁTICA - RR-1C	T	0,63	4.078,58	4973,01	2.572,44	3.136,58	3.136,58
3.10	SICRO	ago/23	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR EM RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	104,07	1,84	2,24	191,48	233,47	233,47
3.11	SICRO	ago/23	4011463	CONCRETO ASFÁTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	168,19	188,52	229,87	31.708,29	38.661,91	38.661,91
3.12	SICRO	ago/23	5915321	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	672,77	0,57	0,70	385,11	469,57	469,57
3.13	COTAÇÃO	ago/23	CPV-MED-001	CIMENTO ASFÁTICO CAP 50-70	T	10,63	5.683,43	6929,81	60.442,05	73.696,99	73.696,99
3.14	SICRO	ago/23	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR EM RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	1.754,74	1,84	2,24	3.228,65	3.936,69	3.936,69
3.15	SINAPI	ago/23	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ MOLDADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS	M	188,8	55,32	67,45	10.444,69	12.735,21	12.735,21
4				DRENAGEM					37.492,21	45.714,25	45.714,25
4.1	SINAPI	ago/23	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,80	101,92	124,28	183,46	223,70	223,70
4.2	SINAPI	ago/23	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 3M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 0,80M3/111HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE M3). AF_07/2020	M3	1,80	8,99	10,96	16,17	19,72	19,72
4.3	SINAPI	ago/23	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 CAMINHOES BASCULANTES DE 18M3, DMT ARE 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020.	M3	285,75	11,20	13,66	3.201,35	3.903,40	3.903,40
4.4	SINAPI	ago/23	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 CAMINHOES BASCULANTES DE 18M3, DMT ARE 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020.	M3	18,00	10,68	13,02	192,28	234,44	234,44
4.5	SINAPI	ago/23	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.518,75	2,16	2,63	3.275,70	3.994,07	3.994,07
4.6	SICRO	ago/23	2003626	BOCA DE LOBO - TAMPA DE CONCRETO - BLSG 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	7,00	820,65	1000,62	5.744,57	7.004,35	7.004,35
4.7	SICRO	ago/23	2003441	DISSIPADOR DE ENERGIA - GRALHA DE FERRO, AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UND	7,00	204,58	249,45	1.432,08	1.746,14	1.746,14

4.8	SINAPI	ago/23	92808	TUBO DE CONCRETO COM ASSENTAMENTO E INSTALAÇÃO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS.	M	36,00	41,48	50,58	1.493,31	1.820,79	1.820,79
4.9	SINAPI	ago/23	92809	TUBO DE CONCRETO COM ASSENTAMENTO E INSTALAÇÃO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS.	M	91,00	53,26	64,94	4.846,35	5.909,16	5.909,16
4.10	SINAPI	ago/23	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	28,58	252,96	308,44	7.228,44	8.813,64	8.813,64
4.11	SINAPI	ago/23	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	114,30	2,16	2,63	246,53	300,59	300,59
4.12	SINAPI	ago/23	93375	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTENCIA: 88HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERENCIA. AF_04/2016	M3	330,28	20,54	25,04	6.782,55	8.269,96	8.269,96
4.13	SINAPI	ago/23	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3,	M3XKM	1.321,10	2,16	2,63	2.849,41	3.474,29	3.474,29
5				SINALIZAÇÃO					9.665,23	11.784,81	11.784,81
5.1	SICRO	ago/23	5213401	PINTURA DE FAIXA OM TINTA ACRILICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	61,36	35,46	43,24	2.175,83	2.652,99	2.652,99
5.2	SICRO	ago/23	5213405	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRILICA 0 ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	42,00	48,33	58,93	2.029,84	2.474,99	2.474,99
5.3	SICRO	ago/23	52134401	PINTURA DE FAIXA OM TINTA ACRILICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	11,68	35,46	43,24	414,17	505,00	505,00
5.4	SICRO	ago/23	5213440	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELICULA RETRORREFLETIVA TIPO 1+ SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	2,00	207,55	253,06	415,09	506,13	506,13
5.5	SICRO	ago/23	5213445	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO R1 LADO 0,331 M - PELICULA RETRORREFLETIVA TIPO 1+ SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	1,00	350,08	426,86	350,08	426,86	426,86
5.6	SICRO	ago/23	5213464	PLACA DE ADVERTENCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELICULA RETRORREFLETIVA TIPO 1+ SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	4,00	207,55	253,06	830,19	1.012,25	1.012,25
5.7	SICRO	ago/23	5213863	SUPORTE METALICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTENCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIAMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	4,00	401,44	489,47	1.605,75	1.957,90	1.957,90
5.8	SICRO	ago/23	5213346	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO III DE DIRECIONAMENTO OU CLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, IMPLANTAÇÃO E RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	60,00	24,85	30,30	1.490,98	1.817,95	1.817,95
5.9	SICRO	ago/23	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	60,00	3,88	4,74	233,06	284,17	284,17
5.10	SICRO	ago/23	5213848	LUZ DE ADVERTENCIA E BARREIRA PARA DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO - UTILIZAÇÃO DE 200 CICLOS - FORNECIMENTO, IMPLANTAÇÃO E RETIRADA DIÁRIA.	UN.DIA	120,00	1,00	1,22	120,21	146,57	146,57

6				PASSEIO					10.381,93	12.658,69	12.658,69
6.1	SINAPI	ago/23	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO.	m²	934,40	2,47	3,02	2.311,45	2.818,35	2.818,35
6.1	SINAPI	ago/23	96622	LASTRO DE BRITA GRADUADA 01, MATERIAL GRANULAR APLICADO COM ESPESSURA DE 5 CM	m³	46,72	172,74	210,62	8.070,49	9.840,34	9.840,34
7				TOTAL					248.195,12	302.624,29	302.624,28