

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Licitado - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS - SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DO LOTEAMENTO SEBALDO KUNZ
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 08-2023.xls')	DATA BASE 08-23 (N DES.)	NOME DA EMPRESA 00	REGIME DE EXECUÇÃO 00
			Nº CTEF 0

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade			Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS 16 DE MARÇO, WALDEMAR BORTOLON E DAS TRAVESSA SEM DENOMINAÇÃO A E B									1.702.446,86	
1.			RUA 16 DE MARÇO					-	610.955,43	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	2.342,45	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M2	4,50			335,14	1.508,13	RA
1.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	319,36			0,56	178,84	RA
1.1.3.	AMMOC	46	LEVANTAMENTO DE POÇOS DE VISITA	UN	1,00			655,48	655,48	RA
1.2.			SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA					-	695,03	
1.2.1.	AMMOC	SIN	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	47,90			14,51	695,03	RA
1.3.			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					-	203,48	
1.3.1.	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,54			363,22	196,14	RA
1.3.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	0,54			7,93	4,28	RA
1.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	1,08			2,83	3,06	RA
1.4.			ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA					-	47.372,21	
1.4.1.	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	1.010,24			2,73	2.757,96	RA
1.4.2.	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 2 M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	275,58			15,06	4.150,23	RA
1.4.3.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLO ESCAVADO, EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	1.285,82			7,93	10.196,55	RA
1.4.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO, COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	2.571,64			2,83	7.277,74	RA
1.4.5.	SINAPI	102354	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMÁTICO	M³	80,00			188,52	15.081,60	RA
1.4.6.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	80,00			7,93	634,40	RA
1.4.7.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2	2.886,40			2,52	7.273,73	RA
1.5.			DRENAGEM					-	92.812,60	
1.5.1.	SINAPI	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	269,00			213,75	57.498,75	RA
1.5.2.	AMMOC	BL01	BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO E GRADE DE AÇO EM BARRA DE FERRO CHATA 0,70M X 1,00M - TIPO 1	UND	5,00			3.218,44	16.092,20	RA
1.5.3.	AMMOC	BL01H1	BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO E GRADE DE AÇO EM BARRA DE FERRO CHATA 0,70M X 1,00M - TIPO 1 (H=1,0m)	UND	7,00			2.745,95	19.221,65	RA
1.6.			ENVELOPAMENTO					-	12.292,18	

RECURSO
↓

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Licitado - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS - SC	APelido DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DO LOTEAMENTO SEBALDO KUNZ
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 08-2023.xls')	DATA BASE 08-23 (N DES.)	NOME DA EMPRESA 00	REGIME DE EXECUÇÃO 00
			Nº CTEF 0

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade			Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS 16 DE MARÇO, WALDEMAR BORTOLON E DAS TRAVESSA SEM DENOMINAÇÃO A E B									1.702.446,86	
1.6.1.	AMMOC	232	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO DE REDE PLUVIAL COM CONCRETO USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL	M3	14,96			821,67	12.292,18	RA
1.7.			REATERROS					-	25.541,64	
1.7.1.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) PARA REATERRO DE VALAS	M3	134,82			124,92	16.841,71	RA
1.7.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR, EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	134,82			7,93	1.069,12	RA
1.7.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR, COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	2.696,40			2,83	7.630,81	RA
1.8.			BASE E SUB-BASE					-	196.532,04	
1.8.1.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) PARA CAMADA DE BLOQUEIO	M3	43,30			124,92	5.409,04	RA
1.8.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR, EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	43,30			7,93	343,37	RA
1.8.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR, COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	865,92			2,83	2.450,55	RA
1.8.4.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	519,55			122,26	63.520,18	RA
1.8.5.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR, EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	519,55			7,93	4.120,03	RA
1.8.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR, COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	10.391,04			2,83	29.406,64	RA
1.8.7.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	346,37			199,01	68.931,09	RA
1.8.8.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR, EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	346,37			7,93	2.746,71	RA
1.8.9.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR, COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	6.927,36			2,83	19.604,43	RA
1.9.			CAPA ASFÁLTICA					-	194.666,90	
1.9.1.	AMMOC	CM30	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M2	2.886,40			8,75	25.256,00	RA
1.9.2.	SINAPI	102332	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO	TXKM	57,73			2,17	125,27	RA
1.9.3.	AMMOC	RR-2C	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	2.886,40			2,97	8.572,61	RA
1.9.4.	SINAPI	102332	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO	TXKM	57,73			2,17	125,27	RA
1.9.5.	AMMOC	PAVASFBO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO COM ADIÇÃO DE BORRACHA, FAIXA C, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	144,32			1.048,19	151.274,78	RA
1.9.6.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E DESCARGA EM MOTONIVELADORA	M3	144,32			7,93	1.144,46	RA
1.9.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA, COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	2.886,40			2,83	8.168,51	RA

RECURSO
↓

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Licitado - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS - SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DO LOTEAMENTO SEBALDO KUNZ	
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 08-2023.xls')	DATA BASE 08-23 (N DES.)	NOME DA EMPRESA 00	REGIME DE EXECUÇÃO 00	Nº CTEF 0

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade			Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)		
PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS 16 DE MARÇO, WALDEMAR BORTOLON E DAS TRAVESSA SEM DENOMINAÇÃO A E B									1.702.446,86		
1.10. MEIO FIO									-	27.522,84	
1.10.1.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA	M	633,00			43,48	27.522,84	RA	
1.11. SINALIZAÇÃO									-	10.974,06	
1.11.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA DE BORDO CONTINUA BRANCA	M2	61,37			21,99	1.349,53	RA	
1.11.2.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA AMARELA DE DIVISÃO DE FLUXOS	M2	58,82			21,99	1.293,45	RA	
1.11.3.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	16,00			30,46	487,36	RA	
1.11.4.	AMMOC	215	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA OCTOGONAL A = 25 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 75 MM E ALTURA = 4,45 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	1,00			1.179,62	1.179,62	RA	
1.11.5.	AMMOC	102	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULAR, D=0,80M, INCLUSIVE SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO D=50MM, H=3,00M INCLUSIVE BASE EM CONCRETO	UN	6,00			1.020,82	6.124,92	RA	
1.11.6.	AMMOC	PLRUA2	PLACA DE IDENTIFICACAO DE RUA (2 PLACA 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UND	1,00			539,18	539,18	RA	
2. RUA WALDEMAR BORTOLON									-	904.886,06	
2.1. SERVIÇOS INICIAIS									-	1.548,02	
2.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	423,32			0,56	237,06	RA	
2.1.2.	AMMOC	46	LEVANTAMENTO DE POÇOS DE VISITA	UN	2,00			655,48	1.310,96	RA	
2.2. SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA									-	921,39	
2.2.1.	AMMOC	SIN	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	63,50			14,51	921,39	RA	
2.3. ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA									-	65.450,78	
2.3.1.	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3), AF_07/2020	M3	1.433,04			2,73	3.912,20	RA	
2.3.2.	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 2 M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	559,50			15,06	8.426,07	RA	
2.3.3.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLO ESCAVADO, EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	1.992,54			7,93	15.800,84	RA	
2.3.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO, COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	3.985,08			2,83	11.277,78	RA	
2.3.5.	SINAPI	102354	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMÁTICO	M³	80,00			188,52	15.081,60	RA	

RECURSO
↓

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Licitado - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS - SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DO LOTEAMENTO SEBALDO KUNZ
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 08-2023.xls')	DATA BASE 08-23 (N DES.)	NOME DA EMPRESA 00	REGIME DE EXECUÇÃO 00
			Nº CTEF 0

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade			Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS 16 DE MARÇO, WALDEMAR BORTOLON E DAS TRAVESSA SEM DENOMINAÇÃO A E B									1.702.446,86	
2.3.6.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	80,00			7,93	634,40	RA
2.3.7.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	4.094,40			2,52	10.317,89	RA
2.4.			DRENAGEM					-	172.697,27	
2.4.1.	SINAPI	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	497,00			213,75	106.233,75	RA
2.4.2.	SINAPI	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	11,00			376,25	4.138,75	RA
2.4.3.	AMMOC	BL01	BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO E GRADE DE AÇO EM BARRA DE FERRO CHATA 0,70M X 1,00M - TIPO 1	UND	14,00			3.218,44	45.058,16	RA
2.4.4.	AMMOC	BL01H1	BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO E GRADE DE AÇO EM BARRA DE FERRO CHATA 0,70M X 1,00M - TIPO 1 (H=1,0m)	UND	5,00			2.745,95	13.729,75	RA
2.4.5.	AMMOC	BL02	BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO E GRADE DE AÇO EM BARRA DE FERRO CHATA 0,70M X 1,00M - TIPO 2	UND	1,00			3.536,86	3.536,86	RA
2.5.			ENVELOPAMENTO					-	9.399,90	
2.5.1.	AMMOC	232	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO DE REDE PLUVIAL COM CONCRETO USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL	M3	11,44			821,67	9.399,90	RA
2.6.			REATERROS					-	55.184,89	
2.6.1.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) PARA REATERRO DE VALAS	M3	291,29			124,92	36.387,95	RA
2.6.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR, EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	291,29			7,93	2.309,93	RA
2.6.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR, COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	5.825,80			2,83	16.487,01	RA
2.7.			BASE E SUB-BASE					-	278.783,27	
2.7.1.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) PARA CAMADA DE BLOQUEIO	M3	61,42			124,92	7.672,59	RA
2.7.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR, EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	61,42			7,93	487,06	RA
2.7.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR, COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	1.228,32			2,83	3.476,15	RA
2.7.4.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	736,99			122,26	90.104,40	RA
2.7.5.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR, EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	736,99			7,93	5.844,33	RA
2.7.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR, COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	14.739,84			2,83	41.713,75	RA

RECURSO
↓

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Licitado - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS - SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DO LOTEAMENTO SEBALDO KUNZ
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 08-2023.xls')	DATA BASE 08-23 (N DES.)	NOME DA EMPRESA 00	REGIME DE EXECUÇÃO 00
			Nº CTEF 0

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade			Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS 16 DE MARÇO, WALDEMAR BORTOLON E DAS TRAVESSA SEM DENOMINAÇÃO A E B									1.702.446,86	
2.7.7.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	491,33			199,01	97.779,58	RA
2.7.8.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR, EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	491,33			7,93	3.896,25	RA
2.7.9.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR, COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	9.826,56			2,83	27.809,16	RA
2.8.			CAPA ASFÁLTICA					-	276.137,81	
2.8.1.	AMMOC	CM30	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M2	4.094,40			8,75	35.826,00	RA
2.8.2.	SINAPI	102332	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO	TXKM	81,89			2,17	177,70	RA
2.8.3.	AMMOC	RR-2C	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	4.094,40			2,97	12.160,37	RA
2.8.4.	SINAPI	102332	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO	TXKM	81,89			2,17	177,70	RA
2.8.5.	AMMOC	PAVASFBO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO COM ADIÇÃO DE BORRACHA, FAIXA C, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	204,72			1.048,19	214.585,46	RA
2.8.6.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E DESCARGA EM MOTONIVELADORA	M3	204,72			7,93	1.623,43	RA
2.8.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA, COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	4.094,40			2,83	11.587,15	RA
2.9.			MEIO FIO					-	32.501,30	
2.9.1.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA	M	747,50			43,48	32.501,30	RA
2.10.			SINALIZAÇÃO					-	12.261,43	
2.10.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA DE BORDO CONTÍNUA BRANCA	M2	77,68			21,99	1.708,18	RA
2.10.2.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA AMARELA DE DIVISÃO DE FLUXOS	M2	70,84			21,99	1.557,77	RA
2.10.3.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	22,00			30,46	670,12	RA
2.10.4.	AMMOC	215	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA OCTOGONAL A = 25 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 75 MM E ALTURA = 4,45 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	1,00			1.179,62	1.179,62	RA
2.10.5.	AMMOC	102	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULAR, D=0,80M, INCLUSIVE SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO D=50MM, H=3,00M INCLUSIVE BASE EM CONCRETO	UN	7,00			1.020,82	7.145,74	RA
3.			TRAVESSA SEM DENOMINAÇÃO A					-	157.169,95	

RECURSO
↓

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Licitado - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS - SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DO LOTEAMENTO SEBALDO KUNZ
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 08-2023.xls')	DATA BASE 08-23 (N DES.)	NOME DA EMPRESA 00	REGIME DE EXECUÇÃO 00
			Nº CTEF 0

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade			Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS 16 DE MARÇO, WALDEMAR BORTOLON E DAS TRAVESSA SEM DENOMINAÇÃO A E B									1.702.446,86	
3.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	33,78	
3.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	60,32			0,56	33,78	RA
3.2.			SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA					-	131,32	
3.2.1.	AMMOC	SIN	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	9,05			14,51	131,32	RA
3.3.			ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA					-	9.060,42	
3.3.1.	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	233,45			2,73	637,32	RA
3.3.2.	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 2 M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	92,78			15,06	1.397,27	RA
3.3.3.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLO ESCAVADO, EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	326,23			7,93	2.587,00	RA
3.3.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO, COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	652,46			2,83	1.846,46	RA
3.3.5.	SINAPI	102354	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMÁTICO	M³	4,64			188,52	874,73	RA
3.3.6.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	4,64			7,93	36,80	RA
3.3.7.	SINAPI	72961	RÉGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	667,00			2,52	1.680,84	RA
3.4.			DRENAGEM					-	35.571,85	
3.4.1.	SINAPI	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	24,00			213,75	5.130,00	RA
3.4.2.	SINAPI	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	45,00			376,25	16.931,25	RA
3.4.3.	AMMOC	BL01	BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO E GRADE DE AÇO EM BARRA DE FERRO CHATA 0,70M X 1,00M - TIPO 1	UND	2,00			3.218,44	6.436,88	RA
3.4.4.	AMMOC	BL02	BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO E GRADE DE AÇO EM BARRA DE FERRO CHATA 0,70M X 1,00M - TIPO 2	UND	2,00			3.536,86	7.073,72	RA
3.5.			ENVELOPAMENTO					-	2.349,98	
3.5.1.	AMMOC	232	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO DE REDE PLUVIAL COM CONCRETO USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL	M3	2,86			821,67	2.349,98	RA
3.6.			REATERROS					-	7.543,89	
3.6.1.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) PARA REATERRO DE VALAS	M3	39,82			124,92	4.974,31	RA
3.6.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR, EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	39,82			7,93	315,77	RA
3.6.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR, COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	796,40			2,83	2.253,81	RA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Licitado - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS - SC	APelido DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DO LOTEAMENTO SEBALDO KUNZ
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 08-2023.xls')	DATA BASE 08-23 (N DES.)	NOME DA EMPRESA 00	REGIME DE EXECUÇÃO 00
			Nº CTEF 0

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade			Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS 16 DE MARÇO, WALDEMAR BORTOLON E DAS TRAVESSA SEM DENOMINAÇÃO A E B									1.702.446,86	
3.7.			BASE E SUB-BASE					-	45.415,87	
3.7.1.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) PARA CAMADA DE BLOQUEIO	M3	10,01			124,92	1.250,45	RA
3.7.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR, EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	10,01			7,93	79,38	RA
3.7.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR, COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	200,10			2,83	566,28	RA
3.7.4.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	120,06			122,26	14.678,54	RA
3.7.5.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR, EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	120,06			7,93	952,08	RA
3.7.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR, COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	2.401,20			2,83	6.795,40	RA
3.7.7.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	80,04			199,01	15.928,76	RA
3.7.8.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR, EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	80,04			7,93	634,72	RA
3.7.9.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR, COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	1.600,80			2,83	4.530,26	RA
3.8.			CAPA ASFÁLTICA					-	44.984,36	
3.8.1.	AMMOC	CM30	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M2	667,00			8,75	5.836,25	RA
3.8.2.	SINAPI	102332	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO	TXKM	13,34			2,17	28,95	RA
3.8.3.	AMMOC	RR-2C	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	667,00			2,97	1.980,99	RA
3.8.4.	SINAPI	102332	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO	TXKM	13,34			2,17	28,95	RA
3.8.5.	AMMOC	PAVASFBO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO COM ADIÇÃO DE BORRACHA, FAIXA C, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	33,35			1.048,19	34.957,14	RA
3.8.6.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E DESCARGA EM MOTONIVELADORA	M3	33,35			7,93	264,47	RA
3.8.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA, COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	667,00			2,83	1.887,61	RA
3.9.			MEIO FIO					-	5.556,74	
3.9.1.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA	M	127,80			43,48	5.556,74	RA
3.10.			SINALIZAÇÃO					-	6.521,74	
3.10.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA DE BORDO CONTÍNUA BRANCA	M2	11,29			21,99	248,27	RA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Licitado - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS - SC	APelido DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DO LOTEAMENTO SEBALDO KUNZ
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 08-2023.xls')	DATA BASE 08-23 (N DES.)	NOME DA EMPRESA 00	REGIME DE EXECUÇÃO 00
			Nº CTEF 0

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade			Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS 16 DE MARÇO, WALDEMAR BORTOLON E DAS TRAVESSA SEM DENOMINAÇÃO A E B									1.702.446,86	
3.10.2.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA AMARELA DE DIVISÃO DE FLUXOS	M2	9,35			21,99	205,61	RA
3.10.3.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	16,00			30,46	487,36	RA
3.10.4.	AMMOC	215	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA OCTOGONAL A = 25 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 75 MM E ALTURA = 4,45 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	3,00			1.179,62	3.538,86	RA
3.10.5.	AMMOC	102	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULAR, D=0,80M, INCLUSIVE SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO D=50MM, H=3,00M INCLUSIVE BASE EM CONCRETO	UN	2,00			1.020,82	2.041,64	RA
4.			TRAVESSA SEM DENOMINAÇÃO B					-	29.435,42	
4.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	7,75	
4.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	13,84			0,56	7,75	RA
4.2.			SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA					-	30,18	
4.2.1.	AMMOC	SIN	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	2,08			14,51	30,18	RA
4.3.			ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA					-	1.431,61	
4.3.1.	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	36,10			2,73	98,55	RA
4.3.2.	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 2 M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	15,12			15,06	227,71	RA
4.3.3.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLO ESCAVADO, EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	51,22			7,93	406,17	RA
4.3.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO, COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	102,45			2,83	289,93	RA
4.3.5.	SINAPI	102354	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMÁTICO	M³	0,76			188,52	143,28	RA
4.3.6.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	0,76			7,93	6,03	RA
4.3.7.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	M2	103,15			2,52	259,94	RA
4.4.			DRENAGEM					-	8.788,13	
4.4.1.	SINAPI	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	11,00			213,75	2.351,25	RA
4.4.2.	AMMOC	BL01	BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO E GRADE DE AÇO EM BARRA DE FERRO CHATA 0,70M X 1,00M - TIPO 1	UND	2,00			3.218,44	6.436,88	RA
4.5.			REATERROS					-	1.292,04	

RECURSO
↓

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Licitado - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS - SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DO LOTEAMENTO SEBALDO KUNZ
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 08-2023.xls')	DATA BASE 08-23 (N DES.)	NOME DA EMPRESA 00	REGIME DE EXECUÇÃO 00
			Nº CTEF 0

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade			Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS 16 DE MARÇO, WALDEMAR BORTOLON E DAS TRAVESSA SEM DENOMINAÇÃO A E B									1.702.446,86	
4.5.1.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) PARA REATERRO DE VALAS	M3	6,82			124,92	851,95	RA
4.5.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR, EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	6,82			7,93	54,08	RA
4.5.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR, COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	136,40			2,83	386,01	RA
4.6.			BASE E SUB-BASE					-	7.024,53	
4.6.1.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) PARA CAMADA DE BLOQUEIO	M3	1,55			124,92	193,63	RA
4.6.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR, EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	1,55			7,93	12,29	RA
4.6.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR, COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	30,95			2,83	87,59	RA
4.6.4.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	18,57			122,26	2.270,37	RA
4.6.5.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR, EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	18,57			7,93	147,26	RA
4.6.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR, COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	371,34			2,83	1.050,89	RA
4.6.7.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	12,38			199,01	2.463,74	RA
4.6.8.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR, EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	12,38			7,93	98,17	RA
4.6.9.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR, COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	247,56			2,83	700,59	RA
4.7.			CAPA ASFÁLTICA					-	6.959,35	
4.7.1.	AMMOC	CM30	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M2	103,15			8,75	902,56	RA
4.7.2.	SINAPI	102332	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO	TXKM	2,06			2,17	4,47	RA
4.7.3.	AMMOC	RR-2C	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	103,15			2,97	306,36	RA
4.7.4.	SINAPI	102332	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO	TXKM	2,06			2,17	4,47	RA
4.7.5.	AMMOC	PAVASFBO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO COM ADIÇÃO DE BORRACHA, FAIXA C, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	5,16			1.048,19	5.408,66	RA
4.7.6.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E DESCARGA EM MOTONIVELADORA	M3	5,16			7,93	40,92	RA
4.7.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA, COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	103,15			2,83	291,91	RA
4.8.			MEIO FIO					-	1.434,84	
4.8.1.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA	M	33,00			43,48	1.434,84	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Licitado - OGU

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS - SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DO LOTEAMENTO SEBALDO KUNZ	
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 08-2023.xls')	DATA BASE 08-23 (N DES.)	NOME DA EMPRESA 0	REGIME DE EXECUÇÃO 0	Nº CTEF 0

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade			Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS 16 DE MARÇO, WALDEMAR BORTOLON E DAS TRAVESSA SEM DENOMINAÇÃO A E B									1.702.446,86	
4.9.			SINALIZAÇÃO					-	2.466,99	
4.9.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA DE BORDO CONTÍNUA BRANCA	M2	2,98			21,99	65,53	RA
4.9.2.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA AMARELA DE DIVISÃO DE FLUXOS	M2	1,92			21,99	42,22	RA
4.9.3.	AMMOC	215	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA OCTOGONAL A = 25 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 75 MM E ALTURA = 4,45 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	2,00			1.179,62	2.359,24	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

CATANDUVAS - SC

Local

quarta-feira, 24 de abril de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: Max Mooshammer

CREA/CAU: 139.164-0

ART/RRT: 8779033-8

RECURSO

↓