

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBO GRANDE	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO RUA CLAUDIANO ALVES DA ROCHA
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 09-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO 01 E TRECHO 02 DA RUA CLAUDIANO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> TIMBO GRANDE / SC
			<b>BDI 1</b> 25,95%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO 01 E TRECHO 02 DA RUA CLAUDIANO ALVES DA ROCHA</b>									<b>1.015.332,86</b>	
<b>1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO TRECHO 01</b>					-	<b>572.217,58</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>4.062,66</b>	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50	250,00	BDI 1	314,88	1.416,96	RA
1.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.687,20	0,42	BDI 1	0,53	894,22	RA
1.1.3.	SINAPI-I	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	2,00	695,31	BDI 1	875,74	1.751,48	RA
<b>1.2.</b>			<b>REFORÇO SUB BASE EM CASCALHO</b>					-	<b>38.488,41</b>	
1.2.1.	SINAPI	101231	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	337,44	10,35	BDI 1	13,04	4.400,22	RA
1.2.2.	CIVILTEC	10052021	EXECUÇÃO DE BASE EM CASCALHO DE CAVA LOCAL DTM 7KM	M3	337,44	80,21	BDI 1	101,02	34.088,19	RA
<b>1.3.</b>			<b>TERRAPLANAGEM</b>					-	<b>24.394,80</b>	
1.3.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.687,20	2,40	BDI 1	3,02	5.095,34	RA
1.3.2.	SINAPI	101138	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	337,44	15,67	BDI 1	19,74	6.661,07	RA
1.3.3.	SINAPI	101129	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	168,72	20,14	BDI 1	25,37	4.280,43	RA
1.3.4.	SINAPI	102355	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	16,87	171,50	BDI 1	216,00	3.643,92	RA
1.3.5.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	337,44	11,09	BDI 1	13,97	4.714,04	RA
<b>1.4.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>21.009,36</b>	
1.4.1.	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	110,08	13,25	BDI 1	16,69	1.837,24	RA
1.4.2.	SINAPI	95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	27,60	80,71	BDI 1	101,65	2.805,54	RA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBO GRANDE	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO RUA CLAUDIANO ALVES DA ROCHA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 09-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO 01 E TRECHO 02 DA RUA CLAUDIANO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> TIMBO GRANDE / SC	<b>BDI 1</b> 25,95%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO 01 E TRECHO 02 DA RUA CLAUDIANO ALVES DA ROCHA</b>									<b>1.015.332,86</b>	
1.4.3.	SINAPI	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_12/2015	M	110,00	99,51	BDI 1	125,33	13.786,30	RA
1.4.4.	SINAPI	104728	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 PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	110,08	18,61	BDI 1	23,44	2.580,28	RA
<b>1.5.</b>			<b>DRENAGEM PROFUNDA - BUEIROS E BUEIROS</b>					-	<b>24.149,60</b>	
1.5.1.	CIVILTEC	130522	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM BLOCOS DE CONCRETO, COM GRADE EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 0,6X0,60XVAR	0	4,00	944,54	BDI 1	1.189,65	4.758,60	RA
1.5.2.	SINAPI	102680	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFORADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, COM SELO DE ARGILA. AF_07/2021	M	100,00	153,96	BDI 1	193,91	19.391,00	RA
<b>1.6.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>442.266,32</b>	
1.6.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.687,20	2,40	BDI 1	3,02	5.095,34	RA
1.6.2.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	371,18	162,44	BDI 1	204,59	75.939,72	RA
1.6.3.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	269,95	182,00	BDI 1	229,23	61.880,64	RA
1.6.4.	CIVILTEC	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	1.687,20	13,48	BDI 1	16,98	28.648,66	RA
1.6.5.	CIVILTEC	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2. AF_11/2019	M2	1.687,20	5,67	BDI 2	5,67	9.566,42	RA
1.6.6.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	84,36	1.517,20	BDI 1	1.910,91	161.204,37	RA
1.6.7.	SINAPI	92239	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2015	H	6.327,00	4,43	BDI 1	5,58	35.304,66	RA
1.6.8.	SINAPI	93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	28.851,12	1,78	BDI 1	2,24	64.626,51	RA
<b>1.7.</b>			<b>PASSEIO ACESSIVEL</b>					-	<b>15.242,10</b>	

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBO GRANDE	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO RUA CLAUDIANO ALVES DA ROCHA
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 09-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO 01 E TRECHO 02 DA RUA CLAUDIANO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> TIMBO GRANDE / SC
		<b>BDI 1</b> 25,95%	<b>BDI 2</b> 0,00%
		<b>BDI 3</b> 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO 01 E TRECHO 02 DA RUA CLAUDIANO ALVES DA ROCHA</b>									<b>1.015.332,86</b>	
1.7.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	235,00	51,50	BDI 1	64,86	15.242,10	RA
1.8.			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA- SEGUNDA ETAPA</b>					-	-	
1.9.			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>					-	<b>2.604,33</b>	
1.9.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,44	110,32	BDI 1	138,95	1.172,74	RA
1.9.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	33,74	33,69	BDI 1	42,43	1.431,59	RA
2.			<b>PAVIMENTAÇÃO TRECHO 02</b>					-	<b>443.115,28</b>	
2.1.			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>529,20</b>	
2.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.260,00	0,42	BDI 2	0,42	529,20	RA
2.2.			<b>REFORÇO SUB BASE EM CASCALHO</b>					-	<b>28.743,12</b>	
2.2.1.	SINAPI	101231	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	252,00	10,35	BDI 1	13,04	3.286,08	RA
2.2.2.	CIVILTEC	10052021	EXECUÇÃO DE BASE EM CASCALHO DE CAVA LOCAL DTM 7KM	M3	252,00	80,21	BDI 1	101,02	25.457,04	RA
2.3.			<b>TERRAPLANAGEM</b>					-	<b>18.218,34</b>	
2.3.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.260,00	2,40	BDI 1	3,02	3.805,20	RA
2.3.2.	SINAPI	101138	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	252,00	15,67	BDI 1	19,74	4.974,48	RA
2.3.3.	SINAPI	101129	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	126,00	20,14	BDI 1	25,37	3.196,62	RA
2.3.4.	SINAPI	102355	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	12,60	171,50	BDI 1	216,00	2.721,60	RA
2.3.5.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	252,00	11,09	BDI 1	13,97	3.520,44	RA
2.4.			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>21.009,36</b>	
2.4.1.	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	110,08	13,25	BDI 1	16,69	1.837,24	RA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBO GRANDE	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO RUA CLAUDIANO ALVES DA ROCHA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 09-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO 01 E TRECHO 02 DA RUA CLAUDIANO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> TIMBO GRANDE / SC	<b>BDI 1</b> 25,95%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO 01 E TRECHO 02 DA RUA CLAUDIANO ALVES DA ROCHA</b>									<b>1.015.332,86</b>	
2.4.2.	SINAPI	95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	27,60	80,71	BDI 1	101,65	2.805,54	RA
2.4.3.	SINAPI	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_12/2015	M	110,00	99,51	BDI 1	125,33	13.786,30	RA
2.4.4.	SINAPI	104728	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 PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	110,08	18,61	BDI 1	23,44	2.580,28	RA
<b>2.5.</b>			<b>DRENAGEM PROFUNDA - BUEIROS E BUEIROS</b>					-	<b>25.119,15</b>	
2.5.1.	CIVILTEC	130522	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM BLOCOS DE CONCRETO, COM GRADE EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 0,6X0,60XVAR	0	4,00	944,54	BDI 1	1.189,65	4.758,60	RA
2.5.2.	SINAPI	102680	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, COM SELO DE ARGILA. AF_07/2021	M	105,00	153,96	BDI 1	193,91	20.360,55	RA
<b>2.6.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>332.137,39</b>	
2.6.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.260,00	2,40	BDI 1	3,02	3.805,20	RA
2.6.2.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	277,20	162,44	BDI 1	204,59	56.712,35	RA
2.6.3.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	201,60	182,00	BDI 1	229,23	46.212,77	RA
2.6.4.	CIVILTEC	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	1.260,00	13,48	BDI 1	16,98	21.394,80	RA
2.6.5.	CIVILTEC	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2. AF_11/2019	M2	1.260,00	5,67	BDI 1	7,14	8.996,40	RA
2.6.6.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	63,00	1.517,20	BDI 1	1.910,91	120.387,33	RA
2.6.7.	SINAPI	92239	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2015	H	4.725,00	4,43	BDI 1	5,58	26.365,50	RA
2.6.8.	SINAPI	93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	21.546,00	1,78	BDI 1	2,24	48.263,04	RA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBO GRANDE	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO RUA CLAUDIANO ALVES DA ROCHA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 09-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO 01 E TRECHO 02 DA RUA CLAUDIANO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> TIMBO GRANDE / SC	<b>BDI 1</b> 25,95%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO 01 E TRECHO 02 DA RUA CLAUDIANO ALVES DA ROCHA</b>									<b>1.015.332,86</b>	
<b>2.7.</b>			<b>PASSEIO ACESSIVEL</b>					-	<b>13.873,55</b>	
2.7.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	213,90	51,50	BDI 1	64,86	13.873,55	RA
<b>2.8.</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					-	<b>1.540,54</b>	
2.8.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	21,39	5,26	BDI 1	6,62	141,60	RA
2.8.2.	CIVILTEC	101035	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA OCTOGONAL L = 25 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	1,00	419,38	BDI 1	528,21	528,21	RA
2.8.3.	CIVILTEC	101038	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO ALERTA/DIRECIONAL, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	UN	1,00	411,60	BDI 1	518,41	518,41	RA
2.8.4.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	12,00	23,31	BDI 1	29,36	352,32	RA
<b>2.9.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>					-	<b>1.944,63</b>	
2.9.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,30	110,32	BDI 1	138,95	875,39	RA
2.9.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,20	33,69	BDI 1	42,43	1.069,24	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.

TIMBO GRANDE / SC  
Local

Responsável Técnico

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo <b>#PUBLICO</b>
-----------------------------------

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBO GRANDE	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO RUA CLAUDIANO ALVES DA ROCHA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 09-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO 01 E TRECHO 02 DA RUA CLAUDIANO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> TIMBO GRANDE / SC	<b>BDI 1</b> 25,95%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO 01 E TRECHO 02 DA RUA CLAUDIANO ALVES DA ROCHA</b>									<b>1.015.332,86</b>

quinta-feira, 26 de outubro de 2023  
Data

Nome: RONALDO REGALIN  
CREA/CAU: 36714-0  
ART/RRT: 0

← RECURSO