

Nº da Operação 0	Gestor / Programa / Ação / Modalidade /	Município/UF Governador Celso Ramos	Localidade Rua 261
---------------------	--	--	-----------------------

Proponente / Tomador Prefeitura Municipal de Governador Celso Ramos	Objeto Pavimentação e drenagem da Rua 261	Empreendimento / Apelido Pavimentação e drenagem
--	--	---

DATA BASE SINAPI: 06/2017 (NÃO DESONERADO)							BDI PADRÃO: 23,03%		P D1 D2 Z BDI RECURSOS
LOCALIDADE SINAPI: FLORIANÓPOLIS							BDI DIFERENCIADO 1:		
							BDI DIFERENCIADO 2:		
							BDI ZERO: 0,00%		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	
<b>TOTAL</b>									<b>64.022,81</b>
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									<b>1.362,57</b>
<b>1</b>									<b>1.362,57</b>
<b>1.1 Placa de Obra</b>									<b>1.362,57</b>
1.1.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00	369,17	454,19	1.362,57	P
<b>2 DRENAGEM PLUVIAL</b>									<b>13.443,98</b>
<b>2.1 Elementos de Drenagem</b>									
2.1.1	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	54,00	5,90	7,26	392,04	P
2.1.2	SINAPI	93361	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	44,58	13,82	17,00	757,86	P
2.1.3	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	75,00	41,93	51,59	3.869,25	P
2.1.4	SINAPI-I	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 400 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	75,00	26,44	32,53	2.439,75	P
2.1.6	Composição	001	CAIXA COLETORA - TIPO 1 COM GRELHA DE F"º	unid.	4,00	1.216,18	1.496,27	5.985,08	P
<b>3 PAVIMENTAÇÃO</b>									<b>34.455,13</b>
<b>3.1 Pavimentação em Lajotas</b>									<b>34.455,13</b>
3.1.1	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	433,24	1,29	1,59	688,85	P
3.1.2	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	433,24	52,58	64,69	28.026,30	P
3.1.3	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	146,84	31,77	39,09	5.739,98	P
<b>4 PASSEIO</b>									<b>14.323,65</b>
<b>4.1 Calçada em Concreto</b>									<b>14.323,65</b>
4.1.1	SINAPI	93361	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	38,59	13,82	17,00	656,03	P
4.1.2	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	192,95	1,29	1,59	306,79	P
4.1.3	Composição	005	LASTRO DE BRITA	M³	9,65	114,96	141,44	1.364,90	P
4.1.4	Composição	002	PLACA CIMENTÍCIA 40X40X2,5cm	m²	58,74	77,00	94,73	5.564,44	P
4.1.5	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	9,39	556,72	684,93	6.431,49	P
<b>5 SINALIZAÇÃO</b>									<b>437,48</b>
<b>5.1 Sinalização Vertical</b>									<b>437,48</b>
5.1.1	Composição	003	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL CIRCULAR D=50cm	unid.	1,00	181,37	223,14	223,14	P
5.1.2	Composição	004	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL NOME DE RUA 60X30cm	unid.	1,00	174,22	214,34	214,34	P

Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição previdenciária, sendo esta a alternativa mais adequada para a Administração Pública, e que o detalhamento de encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI desta unidade da federação, para mão-de-obra horista e mensalista.

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:  
 Nome: Cristiane Freitas  
 CREA/CAU: 109.760-3  
 ART/RRT:



Data: 23/08/2017



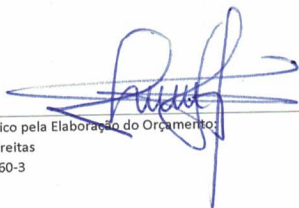
Nº da Operação 0	Gestor / Programa / Ação / Modalidade /	Município/UF Governador Celso Ramos	Localidade Rua 261
---------------------	--	--	-----------------------

Proponente / Tomador Prefeitura Municipal de Governador Celso	Objeto Pavimentação e drenagem da Rua 261	Empreendimento / Apellido Pavimentação e drenagem
--	--	--

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	P D1 D2 Z ↓	RECURSOS
DATA BASE SINAPI: 06/2017 (NÃO DESONERADO) LOCALIDADE SINAPI: FLORIANÓPOLIS										
<b>TOTAL</b>									<b>64.022,81</b>	
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									<b>1.362,57</b>	
<b>1 Placa de Obra</b>									<b>1.362,57</b>	
1.1			PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00	369,17	454,19	1.362,57	P	
1.1.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO					13.443,98		
<b>2 DRENAGEM PLUVIAL</b>									<b>13.443,98</b>	
<b>2.1 Elementos de Drenagem</b>										
2.1.1	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	54,00	5,90	7,26	392,04	P	
2.1.2	SINAPI	93361	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	44,58	13,82	17,00	757,86	P	
2.1.3	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	75,00	41,93	51,59	3.869,25	P	
2.1.4	SINAPI-I	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	75,00	26,44	32,53	2.439,75	P	
2.1.6	Composição	001	CAIXA COLETORA - TIPO 1 COM GRELHA DE F"º"	unid.	4,00	1.216,18	1.496,27	5.985,08	P	
<b>3 PAVIMENTAÇÃO</b>									<b>34.455,13</b>	
<b>3.1 Pavimentação em Lajotas</b>									<b>34.455,13</b>	
3.1.1	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	433,24	1,29	1,59	688,85	P	
3.1.2	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	433,24	52,58	64,69	28.026,30	P	
3.1.3	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	146,84	31,77	39,09	5.739,98	P	
<b>4 PASSEIO</b>									<b>14.323,65</b>	
<b>4.1 Calçada em Concreto</b>									<b>14.323,65</b>	
4.1.1	SINAPI	93361	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	38,59	13,82	17,00	656,03	P	
4.1.2	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	192,95	1,29	1,59	306,79	P	
4.1.3	Composição	005	LASTRO DE BRITA	M³	9,65	114,96	141,44	1.364,90	P	
4.1.4	Composição	002	PLACA CIMENTÍCIA 40X40X2,5cm	m²	58,74	77,00	94,73	5.564,44	P	
4.1.5	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	9,39	556,72	684,93	6.431,49	P	
<b>5 SINALIZAÇÃO</b>									<b>437,48</b>	
<b>5.1 Sinalização Vertical</b>									<b>437,48</b>	
5.1.1	Composição	003	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL CIRCULAR D=50cm	unid.	1,00	181,37	223,14	223,14	P	
5.1.2	Composição	004	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL NOME DE RUA 60X30cm	unid.	1,00	174,22	214,34	214,34	P	

Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição previdenciária, sendo esta a alternativa mais adequada para a Administração Pública, e que o detalhamento de encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI desta unidade da federação, para mão-de-obra horista e mensalista.

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:  
 Nome: Cristiane Freitas  
 CREA/CAU: 109.760-3  
 ART/RRT:



Data: 23/08/2017



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº da Operação: 0 / Gestor/Programa/Modalidade/Ação: Governador Ceiso Ramos / Município/UF: Governador Ceiso Ramos / Localidade: Rua 261

META/ AGrupador	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	PESO %	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4	
				PARCELA (%)	ACUM (%)	PARCELA (%)	ACUM (%)	PARCELA (%)	ACUM (%)	PARCELA (%)	ACUM (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			100,00	100,00						
1.1	Placa de Obra	1.362,57	2,13%	100,00	100,00						
2	DRENAGEM PLUVIAL	13.443,98									
2.1	Elementos de Drenagem	13.443,98	21,00%	80,00	80,00	20,00	100,00				
3	PAVIMENTAÇÃO	34.455,13									
3.1	Pavimentação em Lajotas	34.455,13	53,82%	30,00	30,00	70,00	100,00				
4	PASSEIO	14.323,65									
4.1	Calçada em Concreto	14.323,65	22,37%			100,00	100,00				
5	SINALIZAÇÃO	437,48									
5.1	Sinalização Vertical	437,48	0,68%			100,00	100,00				
<b>Total (%):</b>		64.022,81	100,00%	35,07	35,07	64,93	100,00				
<b>Total (R\$):</b>		64.022,81		22.454,29	22.454,29	41.568,52	64.022,81				

Governador Ceiso Ramos, 23 de agosto de 2017

Local/Data

*Cristiane Freitas*  
Cristiane Freitas  
CREA/CAU: 109.760-3

*Juliano Duarte Campos*  
Juliano Duarte Campos  
Prefeito Municipal



Nº da Operação		Gestor/Programa/Modalidade/Ação		Município/UF		Localidade					
0		/		Governador Ceiso Ramos		Rua 261					
META/ AGRUPADOR	DESCRICAÇÃO	VALOR R\$	PESO %	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4	
				PARCELA (%)	ACUM (%)	PARCELA (%)	ACUM (%)	PARCELA (%)	ACUM (%)	PARCELA (%)	ACUM (%)
1	SERVICOS PRELIMINARES										
1.1	Placa de Obra	1.362,57	2,13%	100,00	100,00		100,00		100,00		100,00
2	DRENAGEM PLUVIAL	13.443,98									
2.1	Elementos de Drenagem	13.443,98	21,00%	80,00	80,00	20,00	100,00		100,00		100,00
3	PAVIMENTAÇÃO	34.455,13									
3.1	Pavimentação em Lajotas	34.455,13	53,82%	30,00	30,00	70,00	100,00		100,00		100,00
4	PASSEIO	14.323,65									
4.1	Calçada em Concreto	14.323,65	22,37%			100,00	100,00		100,00		100,00
5	SINALIZAÇÃO	437,48									
5.1	Sinalização Vertical	437,48	0,68%			100,00	100,00		100,00		100,00
<b>Total (%):</b>		64.022,81	100,00%	35,07	35,07	64,93	64,93		64,022,81		64,022,81
<b>Total (R\$):</b>		64.022,81		22.454,29	22.454,29	41.568,52	41.568,52		64.022,81		64.022,81

Governador Ceiso Ramos, 23 de agosto de 2017

Local/Data

Cristiane Freitas

CREA/CAU: 109.760-3

Juliano Duarte Campos  
Prefeito Municipal