


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ		OBJETO: Projeto Básico e Executivo de Engenharia Rodoviária/Viária da Rua Vasco Nunes Balboa, na cidade de Itapoá-SC				
Proponente: 		LOCAL: Rua Vasco Nunes Balboa, Itapoá-SC				
		Data: 24/06/2021				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR DO SERVIÇO	TOTAL DO ITEM
	Projeto Básico e Executivo de Engenharia Rodoviária/Viária					
1.	<u>SERVIÇOS DE CAMPO</u>					
1.1	Levantamento Topográfico	un	1,00	3.305,31	3.305,31	3.305,31
1.2	Sondagens e Ensaios	un	1,00	5.436,62	5.436,62	5.436,62
2.	<u>ESTUDOS, PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO</u>					
2.1	Estudo e Projetos	un	1,00	40.413,07	40.413,07	40.413,07
TOTAL GLOBAL						R\$ 49.155,00
TOTAL / METRO						R\$ 32,77

Joinville, 24 de junho de 2021.



Projeto Básico e Executivo de Engenharia Rodoviária/Viária da Rua Vasco Nunes Balboa, na cidade de Itapoá-SC

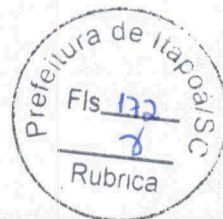
ITEM	1.1 LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO	DESCRICOÃO	UNID.	QTDE/MÉS	N MESES	QTDE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
1 - PESSOAL								
1.1	Eng. Coordenador de Contrato	h/mês	0,02	1,00	0,02	R\$ 11.000,00	R\$ 220,00	
1.2	Engenheiro	h/mês	0,00	1,00	0,00	R\$ 9.350,00	R\$ 0,00	
1.3	Arquiteto	h/mês	0,00	1,00	0,00	R\$ 9.350,00	R\$ 0,00	
1.4	Projetista	h/mês	0,00	1,00	0,00	R\$ 3.850,00	R\$ 0,00	
1.5	Desenhista	h/mês	0,00	1,00	0,00	R\$ 2.200,00	R\$ 0,00	
1.6	Topógrafo	h/mês	0,10	1,00	0,10	R\$ 3.850,00	R\$ 385,00	
1.7	Auxiliar de Topografia	h/mês	0,20	1,00	0,20	R\$ 1.650,00	R\$ 330,00	
1.8	Laboratorista	h/mês	0,00	1,00	0,00	R\$ 3.850,00	R\$ 0,00	
1.9	Auxiliar de Laboratório	h/mês	0,00	1,00	0,00	R\$ 1.650,00	R\$ 0,00	
							SUB-TOTAL ITEM 1	R\$ 935,00
3 - ENCARGOS SOCIAIS								
3.1	Taxa sobre o Sub-Total do Item 1					86,41%	R\$ 807,93	
							SUB-TOTAL ITEM 3	R\$ 807,93
4 - CUSTOS ADMINISTRATIVOS								
4.1	Taxa sobre o Sub-Total do Item 1					20,00%	R\$ 187,00	
							SUB-TOTAL ITEM 4	R\$ 187,00
5 - DESLOCAMENTOS/ALIMENTAÇÃO								
5.1	Deslocamentos Campo	unid./mês	1,00	1,00	1,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00	
5.2	Alimentação de Pessoal Campo	unid./mês	12,00	1,00	12,00	R\$ 25,00	R\$ 300,00	
							SUB-TOTAL ITEM 5	R\$ 450,00
6 - DESPESAS GERAIS VEICULOS								
6.1	Automóvel Sedan	unid./mês	0,00	1,00	0,00	R\$ 1.800,00	R\$ 0,00	
6.2	Automóvel Utilitário	unid./mês	0,10	1,00	0,10	R\$ 2.400,00	R\$ 240,00	
							SUB-TOTAL ITEM 6	R\$ 240,00
7 - EQUIPAMENTOS INFORMÁTICA E MOBILIÁRIO DE ESCRITÓRIO								
7.1	Instrumental de topografia com Estação Total + Nível + acessórios	unid./mês	0,10	1,00	0,10	R\$ 650,00	R\$ 65,00	
7.2	Instrumental de laboratório	unid./mês	0,00	1,00	0,00	R\$ 800,00	R\$ 0,00	
7.3	Microcomputador sem impressora	unid./mês	0,00	1,00	0,00	R\$ 200,00	R\$ 0,00	
7.4	Microcomputador com impressora	unid./mês	0,10	1,00	0,10	R\$ 250,00	R\$ 25,00	
							SUB-TOTAL ITEM 7	R\$ 90,00
8 - SERVIÇOS GRÁFICOS E MATERIAL DE CONSUMO								
8.1	Serviços gráficos e material de consumo de serviços de topografia	vb./mês	1,00	1,00	1,00	R\$ 50,00	R\$ 50,00	
							SUB-TOTAL ITEM 8	R\$ 50,00
							SOMATÓRIO DOS SUB-TOTAIS 1 A 8	R\$ 2.769,93
9 - REMUNERAÇÃO DA CONSULTORA								
9.1	Taxa sobre o Somatório dos Sub-Totais de 1 a 8					10,00%	R\$ 275,99	
							SUB-TOTAL ITEM 8	R\$ 275,99
							SOMATÓRIO DOS SUB-TOTAIS 1 A 8	R\$ 3.035,93
10 - DESPESAS FISCAIS								
10.1	Taxa sobre o Somatório dos Sub-Totais de 1 a 9					8,15%	R\$ 269,38	



SUB-TOTAL ITEM 10	R\$ 269,38
TOTAL	R\$ 3.306,31

ITEM	1.2 SONDAGENS E ENSAIOS	DESCRICO	UNID.	QTDE/MES	N MESES	QTDE TOTAL	CUSTO UNITARIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
1 - PESSOAL								
1.1	Eng. Coordenador de Contrato	h/mês	0,02	1,00	0,02		R\$ 11.000,00	R\$ 220,00
1.2	Engenheiro	h/mês	0,05	1,00	0,05		R\$ 9.350,00	R\$ 467,50
1.3	Arquiteto	h/mês	0,00	1,00	0,00		R\$ 9.350,00	R\$ 0,00
1.4	Projetista	h/mês	0,00	1,00	0,00		R\$ 3.850,00	R\$ 0,00
1.5	Desenhista	h/mês	0,00	1,00	0,00		R\$ 2.200,00	R\$ 0,00
1.6	Topógrafo	h/mês	0,00	1,00	0,00		R\$ 3.850,00	R\$ 0,00
1.7	Auxiliar de Topografia	h/mês	0,00	1,00	0,00		R\$ 1.650,00	R\$ 0,00
1.8	Laboratorista	h/mês	0,20	1,00	0,20		R\$ 3.850,00	R\$ 770,00
1.9	Auxiliar de Laboratório	h/mês	0,20	1,00	0,20		R\$ 1.650,00	R\$ 330,00
							SUB-TOTAL ITEM 1	R\$ 1.787,50
3 - ENCARGOS SOCIAIS								
3.1	Taxa sobre o Sub-Total do Item 1						86,41%	R\$ 1.544,58
							SUB-TOTAL ITEM 3	R\$ 1.544,58
4 - CUSTOS ADMINISTRATIVOS								
4.1	Taxa sobre o Sub-Total do Item 1						20,00%	R\$ 357,50
							SUB-TOTAL ITEM 4	R\$ 357,50
5 - DESLOCAMENTOS/ALIMENTAÇÃO								
5.1	Deslocamentos Campo	unid./mês	1,00	1,00	1,00		R\$ 150,00	R\$ 150,00
5.2	Alimentação de Pessoal Campo	unid./mês	8,00	1,00	8,00		R\$ 25,00	R\$ 200,00
							SUB-TOTAL ITEM 5	R\$ 350,00
6 - DESPESAS GERAIS VEICULOS								
6.1	Automóvel Sedan	unid./mês	0,00	1,00	0,00		R\$ 1.800,00	R\$ 0,00
6.2	Automóvel Utilitário	unid./mês	0,10	1,00	0,10		R\$ 2.400,00	R\$ 240,00
							SUB-TOTAL ITEM 6	R\$ 240,00
7 - EQUIPAMENTOS INFORMÁTICA E MOBILIÁRIO DE ESCRITÓRIO								
7.1	Instrumental de topografia com Estação Total + Nivel + acessórios	unid./mês	0,00	1,00	0,00		R\$ 650,00	R\$ 0,00
7.2	Instrumental de laboratório	unid./mês	0,20	1,00	0,20		R\$ 800,00	R\$ 160,00
7.3	Microcomputador sem impressora	unid./mês	0,00	1,00	0,00		R\$ 200,00	R\$ 0,00
7.4	Microcomputador com impressora	unid./mês	0,10	1,00	0,10		R\$ 250,00	R\$ 25,00
							SUB-TOTAL ITEM 7	R\$ 185,00
8 - SERVIÇOS GRÁFICOS E MATERIAL DE CONSUMO								
8.1	Serviços gráficos e material de consumo de laboratório	vb/mês	1,00	1,00	1,00		R\$ 75,00	R\$ 75,00
							SUB-TOTAL ITEM 8	R\$ 75,00
							SOMATÓRIO DOS SUB-TOTAIS 1 A 8	R\$ 4.539,58
9 - REMUNERAÇÃO DA CONSULTORA								
9.1	Taxa sobre o Somatório dos Sub-Totais de 1 a 8						10,00%	R\$ 453,96
							SUB-TOTAL ITEM 9	R\$ 453,96
							SOMATÓRIO DOS SUB-TOTAIS 1 A 8	R\$ 4.993,54
10 - DESPESAS FISCAIS								
10.1	Taxa sobre o Somatório dos Sub-Totais de 1 a 9						8,15%	R\$ 443,08
							SUB-TOTAL ITEM 10	R\$ 443,08

TOTAL R\$ 5.436,62



Projeto Básico e Executivo de Engenharia Rodoviária/Viária da Rua Vasco Nunes Balboa, na cidade de Itapoá-SC

ITEM	2.1 ESTUDOS E PROJETOS						
	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE/MÊS	N MESES	QTDE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
1 - PESSOAL							
1.1	Eng. Coordenador de Contrato	h/mês	0,10	1,00	0,10	R\$ 11.000,00	R\$ 1.100,00
1.2	Engenheiro	h/mês	1,00	1,00	1,00	R\$ 9.350,00	R\$ 9.350,00
1.3	Arquiteto	h/mês	0,20	1,00	0,20	R\$ 9.350,00	R\$ 1.870,00
1.4	Projetista	h/mês	0,50	1,00	0,50	R\$ 3.850,00	R\$ 1.925,00
1.5	Desenhista	h/mês	0,50	1,00	0,50	R\$ 2.200,00	R\$ 1.100,00
1.6	Topógrafo	h/mês	0,00	1,00	0,00	R\$ 3.850,00	R\$ 0,00
1.7	Auxiliar de Topografia	h/mês	0,00	1,00	0,00	R\$ 1.650,00	R\$ 0,00
1.8	Laboratorista	h/mês	0,00	1,00	0,00	R\$ 3.850,00	R\$ 0,00
1.9	Auxiliar de Laboratório	h/mês	0,00	1,00	0,00	R\$ 1.650,00	R\$ 0,00
SUB-TOTAL ITEM 1							R\$ 15.345,00
3 - ENCARGOS SOCIAIS							
3.1	Taxa sobre o Sub-Total do Item 1					86,41%	R\$ 13.259,61
SUB-TOTAL ITEM 3							R\$ 13.259,61
4 - CUSTOS ADMINISTRATIVOS							
4.1	Taxa sobre o Sub-Total do Item 1					20,00%	R\$ 3.069,00
SUB-TOTAL ITEM 4							R\$ 3.069,00
5 - DESLOCAMENTOS/ALIMENTAÇÃO							
5.1	Deslocamentos Campo	unid./mês	1,00	1,00	1,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00
5.2	Alimentação de Pessoal Campo	unid./mês	2,00	1,00	2,00	R\$ 25,00	R\$ 50,00
SUB-TOTAL ITEM 5							R\$ 200,00
6 - DESPESAS GERAIS VEÍCULOS							
6.1	Automóvel Sedan	unid./mês	0,05	1,00	0,05	R\$ 1.800,00	R\$ 90,00
6.2	Automóvel Utilitário	unid./mês	0,00	1,00	0,00	R\$ 2.400,00	R\$ 0,00
SUB-TOTAL ITEM 6							R\$ 90,00
7 - EQUIPAMENTOS INFORMÁTICA E MOBILIÁRIO DE ESCRITÓRIO							
7.1	Instrumental de topografia com Estação Total + Nível + acessórios	unid./mês	0,00	1,00	0,00	R\$ 650,00	R\$ 0,00
7.2	Instrumental de laboratório	unid./mês	0,00	1,00	0,00	R\$ 800,00	R\$ 0,00
7.3	Microcomputador sem impressora	unid./mês	1,20	1,00	1,20	R\$ 200,00	R\$ 240,00
7.4	Microcomputador com impressora	unid./mês	1,00	1,00	1,00	R\$ 250,00	R\$ 250,00
SUB-TOTAL ITEM 7							R\$ 490,00
8 - SERVIÇOS GRÁFICOS E MATERIAL DE CONSUMO DE ESCRITÓRIO							
8.1	Serviços gráficos e material de consumo	vb/mês	1,00	1,00	1,00	R\$ 1.291,30	R\$ 1.291,30
SUB-TOTAL ITEM 8							R\$ 1.291,30
SOMATÓRIO DOS SUB-TOTAIS 1 A 8							R\$ 33.744,91
9 - REMUNERAÇÃO DA CONSULTORA							
9.1	Taxa sobre o Somatório dos Sub-Totais de 1 a 8					10,00%	R\$ 3.374,49
SUB-TOTAL ITEM 8							R\$ 3.374,49
SOMATÓRIO DOS SUB-TOTAIS 1 A 8							R\$ 37.119,40
10 - DESPESAS FISCAIS							
10.1	Taxa sobre o Somatório dos Sub-Totais de 1 a 9					8,15%	R\$ 3.293,67
SUB-TOTAL ITEM 10							R\$ 3.293,67
TOTAL							R\$ 40.413,07