

# PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR

## Secretaria de Obras E Serviços Urbanos



RECUPERAÇÃO DE TALUDE DA RUA NOVA BIGUAÇU  
RUA NOVA BIGUAÇU  
BAIRRO BELCHIOR ALTO - GASPAR - SC

BDI: 26,38

Gaspar- SC 03/07/2018

### Planilha Orçamentária

ITEM	CÓD. REF.		UNID.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ UNIT. C/ BDI	R\$ TOTAL
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	SINAPI COMP. 74209/001	PLACA DE OBRA DO AGENTE FINANCIADOR EM CHAPA GALVANIZADA - COLOCADA	M2	3,00	306,92	387,89	1.163,67
1.2	COMPOSIÇÃO 1	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND	2,00	1.300,00	1.642,94	3.285,88
1.3	SINAPI 73847	ALUGUEL CONTAINER/ALMOXERIFADO INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MÊS	2,00	394,53	498,61	997,22
1.4	MERCADO 5	BANHEIRO QUÍMICO, COM LAVATÓRIO, CONSIDERANDO LIMPEZA SEMANAL	UND	2,00	850,00	1.074,23	2.148,46
1.6	COMPOSIÇÃO 4	SERVIÇOS TOPOGRAFIA COM ESTAÇÃO TOTAL, NIVEL, VEÍCULO E MÃO DE OBRA INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO E ACOMPANHAMENTO	M²	1.682,00	7,99	10,10	16.988,20
1.7	SICRO 5213385	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO I DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO	UND	1,00	63,33	80,04	80,04
1.8	SICRO 5213835	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 5 VEZES	UN	6,00	5,91	7,47	44,82
1.9	SICRO 5213842	FITA ZEBRADA EM DISPOSITIVOS DE CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	M	45,00	0,17	0,21	9,45
		<b>SUB-TOTAL ITEM 1</b>					<b>24.717,74</b>
<b>2</b>		<b>TERRAPLENAGEM</b>					
2.1	SICRO 5502995	ABERTURA DE CAMINHO DE SERVIÇO	M²	150,00	0,21	0,27	40,50
2.2	SICRO 5501700	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	M²	150,00	0,41	0,52	78,00
2.3	SICRO 5501701	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M	UN	15,00	22,38	28,28	424,20
2.4	SICRO 5501702	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 0,30 M	UN	15,00	55,95	70,71	1.060,65

# PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR

## Secretaria de Obras E Serviços Urbanos



RECUPERAÇÃO DE TALUDE DA RUA NOVA BIGUAÇU  
RUA NOVA BIGUAÇU  
BAIRRO BELCHIOR ALTO - GASPAR - SC

BDI: 26,38

Gaspar- SC 03/07/2018

### Planilha Orçamentária

ITEM	CÓD. REF.		UNID.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ UNIT. C/ BDI	R\$ TOTAL
2.5	SINAPI COMP. 83336	ESCAVACAO MECANICA EM MATERIAL DE 1A. CATEGORIA COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	234,54	1,00	1,26	295,52
2.6	SINAPI COMP. 72915	ESCAVACAO MECANICA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	938,14	9,87	12,47	11.698,66
2.7	SICRO 5502965	ESCAVACAO MECANICA EM MATERIAL DE 3A. CATEGORIA - ESCAVADEIRA HIDRAULICA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 KG	M3	100,00	20,17	25,49	2.549,00
2.8	SICRO 5914657	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA SOLTO EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M³ - COM RETROESCAVADEIRA	M3	100,00	77,85	98,39	9.839,00
2.9	SINAPI COMP. 74010/001	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	1.652,76	1,62	2,05	3.388,15
2.10	SINAPI COMP. 72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA - DMT 2,0KM	M3 X KM	3.305,51	1,00	1,26	4.164,95
2.11	SINAPI COMP. 83344	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	1.652,76	0,84	1,06	1.751,92
		SUB-TOTAL ITEM 2					35.290,55
3		DRENAGEM					
3.1	SICRO 2003325	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	120,00	33,79	42,70	5.124,00
3.2	SICRO 2003315	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPA 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	45,00	74,11	93,66	4.214,70
3.3	SICRO 2003730	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	5,00	2.634,22	3.329,13	16.645,65
3.4	SICRO 2003397	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	55,00	330,86	418,14	22.997,70
3.5	SINAPI 90091	ESCAVAÇÃO MECÂNICA (escavadeira hidráulica) DE VALA PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 m	M³	36,00	R\$ 6,44	8,14	293,04
3.6	SINAPI 94306	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 m, COM SOLO ARGILO-ARENOSO	M³	32,23	R\$ 19,76	24,97	804,78
3.7	SINAPI 92811@ 7762 (i)	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 60 CM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	45,00	R\$ 124,48	157,32	7.079,40

# PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR

## Secretaria de Obras E Serviços Urbanos



RECUPERAÇÃO DE TALUDE DA RUA NOVA BIGUAÇU  
RUA NOVA BIGUAÇU  
BAIRRO BELCHIOR ALTO - GASPAR - SC

BDI: 26,38

Gaspar- SC 03/07/2018

### Planilha Orçamentária

ITEM	CÓD. REF.		UNID.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ UNIT. C/ BDI	R\$ TOTAL
3.8	COMPOSIÇÃO 2	LASTRO DE BRITA nº 1 ou 2 APILOADA MANUALMENTE (fundo de vala), INCLUSIVE TRANSPORTE	M³	2,40	R\$ 60,49	76,45	183,48
3.9	PREÇO REGIÃO	TÁBUA DE PINUS PARA CAIXARIA c/ larg.0,2m, comp.3,0 m, esp.=2,50cm - PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS	M³	2,00	R\$ 451,34	570,40	1.140,80
3.10	SICRO 2003569	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 07 TUBO PEAD PERFURADO	M	80,00	106,78	134,95	10.796,00
					SUB-TOTAL ITEM 3		69.279,55
4		OBRAS COMPLEMENTARES					
4.1	COMPOSIÇÃO 3	PLANTIO DE MUDAS VETIVER ESPAÇADAS 0,4M - AQUISIÇÃO, ADUBO E PLANTIO	M	210,00	18,57	23,46	4.926,60
4.2	SINAPI 85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO COM FIXAÇÃO	M2	1.083,00	14,14	17,87	19.353,21
					SUB-TOTAL ITEM 4		24.279,81
5		LIMPEZA DE OBRA E ACESSOS					
5.1	SICRO 1600413	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO E RUA - CAPINA, RASPAGEM E LIMPEZA	M²	1.200,00	5,66	7,15	8.580,00
SUB-TOTAL ITEM 5							8.580,00
	TOTAL						162.147,65

Referencial SINAPI (04-2018) sem desoneração

Referencial SICRO; Reajustamento de Obras Rodoviárias (DNIT) Índice Nacional da Construção - Jan/2018 (720,495) para Abr/2018 (725,245). Índice 1,00659.

Referencial CUB / SC - Sinduscon

Gaspar- SC 03/07/2018

**Ricardo Paulo Bernardino Duarte**

Engenheiro Civil  
CREA-SC 108714-9

# PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR

## Secretaria de Obras E Serviços Urbanos



RECUPERAÇÃO DE TALUDE DA RUA NOVA BIGUAÇU  
RUA NOVA BIGUAÇU  
BAIRRO BELCHIOR ALTO - GASPAR - SC

**BDI:** **26,38**

Gaspar- SC 03/07/2018

### Planilha Orçamentária

ITEM	CÓD. REF.		UNID.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ UNIT. C/ BDI	R\$ TOTAL
------	-----------	--	-------	--------	-----------	---------------------	-----------