



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1074647 -76	<b>Nº SICONV</b> 908787 / 2020	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ESTR GERAL ÁGUAS NEGRAS - TRECHO CAPELA 2			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 08-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO ESTR GERAL ÁGUAS NEGRAS - TRECHO CAPELA 2	<b>MUNICÍPIO / UF</b> GASPAR/SC	<b>BDI 1</b> 22,60%	<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 ESTR GERAL ÁGUAS NEGRAS - TRECHO CAPELA 2</b>									<b>387.319,74</b>
<b>1.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO</b>					-	<b>3.343,34</b>
<b>1.1.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					-	<b>3.343,34</b>
-	Composição	118	MOBILIZAÇÃO, MANOBRAS E DESMOBILIZAÇÃO	UND	-	6.227,28	BDI 1	7.634,65	-
-	SINAPI-I	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MES	-	457,03	BDI 1	560,32	-
-	Cotação	027	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO COM CAIXA DE DEJETOS COM ASSENTO, PORTA OBJETOS, SUPORTE PARA PAPEL HIGIÊNICO, ALTURA: 2,30 M, LARGURA: 1,10 M E COMPRIMENTO: 1,20 M, LIMPEZA SEMANAL	MÊS	-	590,00	BDI 1	723,34	-
1.1.1.	Composição	121	LOCAÇÃO DA OBRA, COM EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS, PIQUETEAMENTO, CADASTRAMENTO, ACOMPANHAMENTO E NOTA DE SERVIÇOS	M	100,00	9,42	BDI 1	11,55	1.155,00
1.1.2.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF 10/2018	M	110,00	5,23	BDI 1	6,41	705,10
1.1.3.	SINAPI	88239	MONTEGEM E AJUSTES DE SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	H	22,00	22,81	BDI 1	27,97	615,34
1.1.4.	SINAPI-I	13244	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC RÍGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	4,00	62,90	BDI 1	77,12	308,48
1.1.5.	SICRO	M0767	SINALIZADOR A LED COM BATERIA	und	2,00	222,03	BDI 1	272,21	544,42
1.1.6.	SICRO	5213842	Fita zebra para dispositivos de canalização de trânsito - fornecimento, implantação e retirada	m	100,00	0,12	BDI 1	0,15	15,00
<b>2.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>16.989,91</b>
<b>2.1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>16.989,91</b>
-	SICRO	5213576	Placa em aço, modulada - acima de 2 m² - película I + I - fornecimento e implantação	M2	-	474,24	BDI 1	581,42	-
2.1.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF 05/2018	M2	360,00	0,34	BDI 1	0,42	151,20
2.1.2.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF 05/2018	M2	40,00	3,19	BDI 1	3,91	156,40
2.1.3.	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO	UN	2,00	68,63	BDI 1	84,14	168,28
2.1.4.	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE	UN	2,00	71,77	BDI 1	87,99	175,98
2.1.5.	Composição	129	REMOÇÃO E RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE CERCA DE ARAME ESPACAMENTO DE 2,5M COM 6 FIOS DE ARAME, RECOMPOSIÇÃO COM ARAME LISO, INCLUSIVE ARAME	M	189,00	6,06	BDI 1	7,43	1.404,27
-	SINAPI-I	4107	MOURÃO DE CONCRETO RETO, SEÇÃO QUADRADA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	UN	-	44,24	BDI 1	54,24	-
2.1.6.	Cotação	039	READEQUAÇÃO DA REDE DE ENERGIA ELÉTRICA, COM A REALOCAÇÃO DE POSTES, INCLUSIVE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, PROJETO E APROVAÇÃO NO ÓRGÃO COMPETENTE. EXCLUSO POSTE.	UND	1,00	7.733,52	BDI 1	9.481,30	9.481,30
2.1.7. PMv3.0.4	Composição	128	DESLOCAMENTO DE POSTE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA, MATERIAIS, ATERRAMENTO COMPLETO, EXCLUSO POSTE	UND	2,00	991,10	BDI 1	1.215,09	2.430,18

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1074647 -76	<b>Nº SICONV</b> 908787 / 2020	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ESTR GERAL ÁGUAS NEGRAS - TRECHO CAPELA 2			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 08-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO ESTR GERAL ÁGUAS NEGRAS - TRECHO CAPELA 2	<b>MUNICÍPIO / UF</b> GASPAR/SC	<b>BDI 1</b> 22,60%	<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 ESTR GERAL ÁGUAS NEGRAS - TRECHO CAPELA 2</b>									<b>387.319,74</b>
2.1.8.	SINAPI-I	5038	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO D, 200 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	2,00	855,75	BDI 1	1.049,15	2.098,30
2.1.9.	SINAPI	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	100,00	4,70	BDI 1	5,76	576,00
2.1.10.	SICRO	4413984	REGULARIZAÇÃO DE BOTA-FORA COM ESPALHAMENTO COM MOTONIVELADORA E COMPACTAÇÃO COM ROLO PÉ DE CARNEIRO	m³	100,00	2,84	BDI 1	3,48	348,00
<b>3.</b>			<b>TERRAPLANAGEM E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					-	<b>92.649,45</b>
<b>3.1.</b>			<b>TERRAPLANAGEM E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					-	<b>92.649,45</b>
3.1.1.	SINAPI	101145	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	235,76	11,21	BDI 1	13,74	3.239,34
3.1.2.	SINAPI	101232	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	353,64	6,81	BDI 1	8,35	2.952,89
3.1.3.	SICRO	4413984	REGULARIZAÇÃO DE BOTA-FORA COM ESPALHAMENTO COM MOTONIVELADORA E COMPACTAÇÃO COM ROLO PÉ DE CARNEIRO	m³	736,75	2,84	BDI 1	3,48	2.563,89
3.1.4.	Cotação	050	MACADAME COMUM SAIBRO DE ROCHA GRANÍTICA OU BRITADO - CARACTERÍSTICA ARENOSA, COLORAÇÃO AMARELA, BOA COMPACTAÇÃO - INCLUSO CARGA	M3	1.171,40	29,83	BDI 1	36,57	42.838,10
3.1.5.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	18.742,40	1,49	BDI 1	1,83	34.298,59
3.1.6.	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	937,12	5,88	BDI 1	7,21	6.756,64
<b>4.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>48.864,47</b>
<b>4.1.</b>			<b>SERVIÇO DE ESCAVAÇÃO E REATERRO DE VALAS</b>					-	<b>21.174,85</b>
4.1.1.	SINAPI	101232	ESCAVAÇÃO DE VALA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H.	M3	197,21	6,81	BDI 1	8,35	1.646,70
2.1.3	SINAPI	93367	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 DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	157,05	16,96	BDI 1	20,79	3.265,07

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1074647 -76	<b>Nº SICONV</b> 908787 / 2020	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ESTR GERAL ÁGUAS NEGRAS - TRECHO CAPELA 2			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 08-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO ESTR GERAL ÁGUAS NEGRAS - TRECHO CAPELA 2	<b>MUNICÍPIO / UF</b> GASPAR/SC	<b>BDI 1</b> 22,60%	<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 ESTR GERAL ÁGUAS NEGRAS - TRECHO CAPELA 2</b>									<b>387.319,74</b>
4.1.3.	SINAPI-I	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	196,31	16,87	BDI 1	20,68	4.059,69
4.1.4.	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	11,28	190,03	BDI 1	232,98	2.628,01
4.1.5.	SINAPI	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	207,59	4,70	BDI 1	5,76	1.195,72
4.1.6.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.110,28	1,49	BDI 1	1,83	7.521,81
4.1.7.	SICRO	4413984	REGULARIZAÇÃO DE BOTA-FORA COM ESPALHAMENTO COM MOTONIVELADORA E COMPACTAÇÃO COM ROLO PÉ DE CARNEIRO	m³	246,51	2,84	BDI 1	3,48	857,85
<b>4.2.</b>			<b>PEÇAS, DISPOSITIVOS E ASSENTAMENTO DE DRENAGEM</b>					-	<b>27.689,62</b>
4.2.1.	SINAPI-I	7796	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	28,00	31,00	BDI 1	38,01	1.064,28
4.2.2.	SINAPI-I	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	90,00	36,63	BDI 1	44,91	4.041,90
4.2.3.	SINAPI-I	7762	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	20,00	121,47	BDI 1	148,92	2.978,40
4.2.4.	SINAPI	92808	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	28,00	34,41	BDI 1	42,19	1.181,32
4.2.5.	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	90,00	44,19	BDI 1	54,18	4.876,20
4.2.6.	SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	20,00	64,14	BDI 1	78,64	1.572,80
4.2.7.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	112,80	5,82	BDI 1	7,14	805,39
4.2.8.	SINAPI-I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	110,00	9,15	BDI 1	11,22	1.234,20
4.2.9.	SINAPI	97953	BOCA DE LOBO COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO.	UN	4,00	1.070,36	BDI 1	1.312,26	5.249,04
4.2.10. PMv3.0.4	SINAPI	97956	BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU.	UN	3,00	1.274,09	BDI 1	1.562,03	4.686,09



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1074647 -76	<b>Nº SICONV</b> 908787 / 2020	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ESTR GERAL ÁGUAS NEGRAS - TRECHO CAPELA 2			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 08-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO ESTR GERAL ÁGUAS NEGRAS - TRECHO CAPELA 2	<b>MUNICÍPIO / UF</b> GASPAR/SC	<b>BDI 1</b> 22,60%	<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 ESTR GERAL ÁGUAS NEGRAS - TRECHO CAPELA 2</b>									<b>387.319,74</b>
<b>5.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>157.855,71</b>
<b>5.1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>157.855,71</b>
5.1.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	881,00	0,81	BDI 1	0,99	872,19
5.1.2.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	170,00	83,85	BDI 1	102,80	17.476,00
5.1.3.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	176,20	122,09	BDI 1	149,68	26.373,62
5.1.4.	Composição	136	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M2	850,00	6,78	BDI 1	8,31	7.063,50
5.1.5.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	926,50	2,29	BDI 1	2,81	2.603,47
5.1.6.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO 5,00 cm	M3	51,43	1.282,06	BDI 1	1.571,81	80.838,19
5.1.7.	SINAPI	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	538,86	4,70	BDI 1	5,76	3.103,83
5.1.8.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10.669,35	1,49	BDI 1	1,83	19.524,91
<b>6.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>8.947,71</b>
<b>6.1.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>8.947,71</b>
6.1.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO/BORDO/CICLOVIA VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA.	M	526,00	3,91	BDI 1	4,79	2.519,54
6.1.2.	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	21,64	20,69	BDI 1	25,37	549,01
6.1.3.	SICRO	5219643	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und	50,00	57,67	BDI 1	70,70	3.535,00
6.1.4.	SICRO	5213418	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + SI	m²	2,10	413,61	BDI 1	507,09	1.064,89
6.1.5.	SINAPI-I	7697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	14,45	64,50	BDI 1	79,08	1.142,71
6.1.6.	Composição	130	IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	UND	4,00	27,85	BDI 1	34,14	136,56
<b>7.</b>			<b>PASSEIO</b>					-	<b>50.510,51</b>
<b>7.1PMv3.0.4</b>			<b>PASSEIO</b>					-	<b>50.510,514</b>

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1074647 -76	<b>Nº SICONV</b> 908787 / 2020	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ESTR GERAL ÁGUAS NEGRAS - TRECHO CAPELA 2				
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 08-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO ESTR GERAL ÁGUAS NEGRAS - TRECHO CAPELA 2	<table> <tr> <td><b>MUNICÍPIO / UF</b> GASPAR/SC</td> <td><b>BDI 1</b> 22,60%</td> <td><b>BDI 2</b> 0,00%</td> <td><b>BDI 3</b> 0,00%</td> </tr> </table>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> GASPAR/SC	<b>BDI 1</b> 22,60%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%
<b>MUNICÍPIO / UF</b> GASPAR/SC	<b>BDI 1</b> 22,60%	<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 ESTR GERAL ÁGUAS NEGRAS - TRECHO CAPELA 2</b>									<b>387.319,74</b>
7.1.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*, COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	33,46	113,85	BDI 1	139,58	4.670,35
7.1.2.	SINAPI	92399	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM, NIVELAMENTO COM AREIA 5CM E PÓ DE PEDRA, PLACA VIBRATÓRIA.	M2	250,82	59,27	BDI 1	72,67	18.227,09
7.1.3.	SINAPI	93682	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR PODOTÁTIL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 C, NIVELAMENTO COM AREIA 5CM E PÓ DE PEDRA, PLACA VIBRATÓRIA.	M2	74,24	63,38	BDI 1	77,70	5.768,45
7.1.4.	SINAPI	93682	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 C, NIVELAMENTO COM AREIA 5CM E PÓ DE PEDRA, PLACA VIBRATÓRIA.	M2	9,54	63,38	BDI 1	77,70	741,26
7.1.5.	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	220,00	42,76	BDI 1	52,42	11.532,40
7.1.6.	Composição	007	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, SEÇÃO 10X100X30 CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO C/ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA TRAÇO 1:3)	M	216,00	36,14	BDI 1	44,31	9.570,96
<b>8.</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					-	<b>8.158,64</b>
<b>8.1.</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					-	<b>8.158,64</b>
-	Composição	134	EXECUÇÃO DE PASSEIO COM CONCRETO USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO TELA 3,4 MM MALHA 15 X 15 CM	M2	-	49,95	BDI 1	61,24	-
-	Composição	132	PAREDE DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL, COLUNA E CINTA CONCRETO 30MPA , ARMADURA COM TRELIÇA NERVURADA AÇO 6MM SUPERIORES E INFERIORES	M	-	110,17	BDI 1	135,07	-
-	SICRO	2003799	DRENAGEM EM CANALETA MEIA CANA D = 30 CM ASSENTE SOBRE LASTRO DE AREIA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	-	48,60	BDI 1	59,58	-
8.1.1.	SINAPI	92106	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCCÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	4,00	230,35	BDI 1	282,41	1.129,64
8.1.2.	SINAPI	101820	REMOÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM BLOCO SEXTAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO, NIVELAMENTO COM AREIA MÉDIA	M2	150,00	38,22	BDI 1	46,86	7.029,00



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1074647 -76	<b>Nº SICONV</b> 908787 / 2020	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ESTR GERAL ÁGUAS NEGRAS - TRECHO CAPELA 2			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 08-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO ESTR GERAL ÁGUAS NEGRAS - TRECHO CAPELA 2	<b>MUNICÍPIO / UF</b> GASPAR/SC	<b>BDI 1</b> 22,60%	<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\$)
PAVIMENTAÇÃO ESTR GERAL ÁGUAS NEGRAS - TRECHO CAPELA 2									387.319,74
Encargos sociais:		Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.							
Observações:									
Referencial reajustado SICRO - Índices de reajustamento de obras rodoviárias. Índice Nacional - Abr (888,191) Ago (939,699). i=1,057992									

<b>Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.</b>
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

GASPAR/SC  
**Local**

terça-feira, 9 de novembro de 2021  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** CLAITON ELIAS  
**CREA/CAU:** 132318-1  
**ART/RRT:** 0