



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1052765-11	Nº SICONV 866802/2018	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Gaspar	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA RODOLFO VIEIRA PAMPLONA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE TRECHO 5	MUNICÍPIO / UF Gaspar/SC	BDI 1 23,90%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
TRECHO 5									420.338,55	
1.			RUA RODOLFO V. PAMPLONA - TRECHO 5 (estaca 18 a 29)					-	420.338,55	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS					-	15.616,19	
1.1.1.	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	0,95	394,53	BDI 1	488,82	464,38	RA
1.1.2.	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, CONSIDERANDO A LIMPEZA SEMANAL (2 LIMPEZAS/SEMANA)	MÊS	0,95	760,00	BDI 1	941,64	894,56	RA
1.1.3.	Composição	105	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND	0,19	10.205,04	BDI 1	12.644,04	2.402,37	RA
1.1.4.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	37,98	96,50	BDI 1	119,56	4.540,89	RA
1.1.5.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	151,90	38,86	BDI 1	48,15	7.313,99	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	3.213,96	
1.2.1.	SINAPI	73822/002	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	2.106,34	0,47	BDI 1	0,58	1.221,68	RA
1.2.2.	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	3.006,21	0,32	BDI 1	0,40	1.202,48	RA
1.2.3.	SINAPI	74221/001	SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO - NOTURNA	M	220,00	2,90	BDI 1	3,59	789,80	RA
1.3.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	85.259,49	
1.3.1.	SINAPI	83338	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	355,80	2,33	BDI 1	2,89	1.028,26	RA
1.3.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	426,96	1,02	BDI 1	1,26	537,97	RA
1.3.3.	SINAPI	83344	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	426,96	0,90	BDI 1	1,12	478,20	RA
1.3.4.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2	2.077,25	1,19	BDI 1	1,47	3.053,56	RA
1.3.5.	Composição	001	EXECUÇÃO DE REFORÇO DO SUBLEITO EM CAMADAS DE 20CM, COM MATERIAL DE JAZIDA 1ª CATEGORIA, CBR ≥ 8 EXPANSÃO ≤ 2%, COMPACTAÇÃO 95% DO PN, INCLUSIVE MATERIAL E TRANSPORTE ATÉ O LOCAL	M³	750,24	30,51	BDI 1	37,80	28.359,07	RA
1.3.6.	Composição	003	EXECUÇÃO DE ATERRO EM CAMADAS DE 20CM, COM MATERIAL DE JAZIDA 1ª CATEGORIA, CBR ≥ 8 EXPANSÃO ≤ 2%, COMPACTAÇÃO 95% DO PN, EXCLUSIVE MATERIAL	M³	1.068,40	4,41	BDI 1	5,46	5.833,46	RA
1.3.7.	SINAPI-I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1.282,08	11,55	BDI 2	13,22	16.949,10	RA
1.3.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	12.820,80	1,02	BDI 1	1,26	16.154,21	RA
1.3.9.	COMPOSIÇÃO	104	CONSTRUÇÃO DE CORPO DE ATERRO COM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA	UND	229,58	8,92	BDI 1	11,05	2.536,86	RA
1.3.10.	Cotação	006	PEDRA DETONADA	M³	229,58	25,00	BDI 2	28,61	6.568,28	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

I

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1052765-11	Nº SICONV 866802/2018	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Gaspar	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA RODOLFO VIEIRA PAMPLONA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE TRECHO 5	MUNICÍPIO / UF Gaspar/SC	BDI 1 23,90%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
TRECHO 5									420.338,55	
1.3.11.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	2.984,54	1,02	BDI 1	1,26	3.760,52	RA
1.4.			SERVIÇOS DRENAGEM PLUVIAL					-	1.040,58	
1.4.1.	COMPOSIÇÃO	036	CAIXA TIPO BOCA DE LOBO 60x100 cm h=1,10 m EM ALV. TIJ. MACIÇO 1/2 VEZ, REVEST. INTERNO ARGAMASSA TRAÇO 1:3, BASE DE CONCRETO ESP.=10CM FCK 20 Mpa, COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO ESP.=6,0CM, INCLUSO ESCAVAÇÃO E REATERRO - BLT	UND	2,00	419,93	BDI 1	520,29	1.040,58	RA
1.5.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	204.476,46	
1.5.1.	COMPOSIÇÃO	005	EXECUÇÃO C/ FORNECIMENTO DE MATERIAL DA CAMADA DE SUB BASE COM RACHÃO COMPACTADA - INCLUSO TRANSPORTE	M³	552,55	66,21	BDI 1	82,03	45.325,68	RA
1.5.2.	Composição	004	EXECUÇÃO C/ FORNECIMENTO DE MATERIAL DA CAMADA DE BASE DE BRITA GRADUADA (15CM) FAIXA "C" DO DNIT E COMPACTADA A 100% P.N. INCLUSO TRANSPORTE	M³	325,28	72,66	BDI 1	90,03	29.284,96	RA
1.5.3.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	2.077,25	4,29	BDI 1	5,32	11.050,97	RA
1.5.4.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	2.077,25	1,43	BDI 1	1,77	3.676,73	RA
1.5.5.	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	10,49	762,06	BDI 1	944,19	9.904,55	RA
1.5.6.	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	86,38	712,26	BDI 1	882,49	76.229,49	RA
1.5.7.	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	96,87	5,28	BDI 1	6,54	633,53	RA
1.5.8.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	1.259,31	0,92	BDI 1	1,14	1.435,61	RA
1.5.9.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	3.557,09	0,95	BDI 1	1,18	4.197,37	RA
1.5.10.	COMPOSIÇÃO	006	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, SEÇÃO TRAPEZOIDAL 10X12X100X30 CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO C/ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA TRAÇO 1:3)	M	667,77	27,48	BDI 1	34,05	22.737,57	RA
1.6.			PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS					-	101.010,32	
1.6.1.	COMPOSIÇÃO	020	PREPARO MANUAL DE TERRENO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA PARA EXECUÇÃO DE CALÇADAS	M²	1.005,61	4,19	BDI 1	5,19	5.219,12	RA
1.6.2.	COMPOSIÇÃO	009	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, ASSENTADO SOBRE BASE DE BRITA GRADUADA esp. 15CM E COLCHÃO DE AREIA DE 5CM, REJUNTE EM AREIA	M²	720,67	61,46	BDI 1	76,15	54.879,02	RA
1.6.3.	Composição	010	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, ASSENTADO SOBRE BASE DE BRITA GRADUADA esp. 15CM E COLCHÃO DE AREIA DE 5CM, REJUNTE EM AREIA	M²	66,70	67,46	BDI 1	83,58	5.574,79	RA

PMV3.0.4

RECURSO
↓

2 / 3



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1052765-11	Nº SICONV 866802/2018	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Gaspar	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA RODOLFO VIEIRA PAMPLONA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE TRECHO 5	MUNICÍPIO / UF Gaspar/SC	BDI 1 23,90%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
TRECHO 5									420.338,55	
1.6.4.	Composição	011	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR PODOTÁTIL ALERTA/DIRECIONAL COR VERMELHO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, ASSENTADO SOBRE BASE DE BRITA GRADUADA esp. 15CM E COLCHÃO DE AREIA DE 5CM, REJUNTE EM AREIA	M²	192,08	73,90	BDI 1	91,56	17.586,84	RA
1.6.5.	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	26,16	65,00	BDI 1	80,54	2.106,93	RA
1.6.6.	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	443,67	26,46	BDI 1	32,78	14.543,50	RA
1.6.7.	Composição	016	ATERRO MANUAL DE CANTEIROS, INCLUSIVE MATERIAL E TRANSPORTE	M³	12,46	25,85	BDI 1	32,03	399,09	RA
1.6.8.	SINAPI	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	41,53	13,62	BDI 1	16,88	701,03	RA
1.7.			OBRAS COMPLEMENTARES					-	2.821,39	
1.7.1.	SICRO	4413905	Hidrossemeadura	m²	834,73	2,73	BDI 1	3,38	2.821,39	RA
1.8.			SINALIZACAO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL					-	6.900,16	
1.8.1.	SICRO	5213418	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo III + III	m²	3,23	321,52	BDI 1	398,36	1.286,70	RA
1.8.2.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	124,95	21,12	BDI 1	26,17	3.269,94	RA
1.8.3.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	32,88	21,12	BDI 1	26,17	860,47	RA
1.8.4.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	56,67	21,12	BDI 1	26,17	1.483,05	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.

Gaspar/SC
Local

segunda-feira, 4 de fevereiro de 2019
Data
PMv3.0.4

Responsável Técnico
Nome: Mariana Andreazza Bernardi Diehl
CREA/CAU: 092398-9
ART/RRT: 6681228-6

RECURSO
↓