



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1052800-65	Nº SICONV 866949/2018	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 6	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 6									321.210,94	
1.			RUA RODOLFO V. PAMPLONA - TRECHO 6 (estaca 29 a 38+3,597)					-	321.210,94	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS					-	11.993,49	
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	0,73	394,53	BDI 1	488,82	356,84	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	0,73	760,00	BDI 1	941,64	687,40	RA
1.1.3.	Composição	105	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND	0,15	10.205,04	BDI 1	12.644,04	1.896,61	RA
1.1.4.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,00	96,50	BDI 1	119,56	3.467,24	RA
1.1.5.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	116,00	38,86	BDI 1	48,15	5.585,40	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.302,05	
1.2.1.	SINAPI	73822/002	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	1.375,00	0,47	BDI 1	0,58	797,50	RA
1.2.2.	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.113,58	0,32	BDI 1	0,40	845,43	RA
1.2.3.	SINAPI	74221/001	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO - NOTURNA	M	183,60	2,90	BDI 1	3,59	659,12	RA
1.3.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	50.565,56	
1.3.1.	SINAPI	83338	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	169,66	2,33	BDI 1	2,89	490,32	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	203,60	1,02	BDI 1	1,26	256,54	RA
1.3.3.	SINAPI	83344	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	203,60	0,90	BDI 1	1,12	228,03	RA
1.3.4.	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	667,85	30,51	BDI 1	37,80	25.244,73	RA
1.3.5.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.553,90	1,19	BDI 1	1,47	2.284,23	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	605,36	4,41	BDI 1	5,46	3.305,27	RA
1.3.7.	SINAPI-I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	726,43	11,55	BDI 2	13,22	9.603,40	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	7.264,32	1,02	BDI 1	1,26	9.153,04	RA
1.4.			SERVIÇOS DRENAGEM PLUVIAL					-	1.039,10	
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, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO - BLT	UND	2,00	419,33	BDI 1	519,55	1.039,10	RA
1.5.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	161.649,68	

PMV3.0.4



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1052800-65	Nº SICONV 866949/2018	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 6	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 6									321.210,94	
1.5.1.	COMPOSIÇÃO	005	EXECUÇÃO C/ FORNECIMENTO DE MATERIAL DA CAMADA DE SUB BASE COM RACHÃO COMPACTADA - INCLUSO TRANSPORTE	M³	411,67	66,21	BDI 1	82,03	33.769,29	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	241,73	72,66	BDI 1	90,03	21.762,95	RA
1.5.3.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	1.553,90	4,29	BDI 1	5,32	8.266,75	RA
1.5.4.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	1.612,49	1,43	BDI 1	1,77	2.854,11	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	9,22	762,06	BDI 1	944,19	8.705,43	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	67,26	712,26	BDI 1	882,49	59.356,28	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	76,48	5,28	BDI 1	6,54	500,18	RA
1.5.8.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	994,24	0,92	BDI 1	1,14	1.133,43	RA
1.5.9.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	2.808,00	0,95	BDI 1	1,18	3.313,44	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	618,44	27,48	BDI 1	34,05	21.057,88	RA
1.5.11.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	32,93	22,79	BDI 1	28,24	929,94	RA
1.6.			PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS					-	71.367,74	
1.6.1.	COMPOSIÇÃO	020	PREPARO MANUAL DE TERRENO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA PARA EXECUÇÃO DE CALÇADAS	M²	711,49	4,19	BDI 1	5,19	3.692,63	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	499,11	61,46	BDI 1	76,15	38.007,23	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	32,45	67,46	BDI 1	83,58	2.712,17	RA
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	128,27	73,90	BDI 1	91,56	11.744,40	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	52,46	65,00	BDI 1	80,54	4.225,13	RA

PMV3.0.4



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1052800-65	Nº SICONV 866949/2018	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 6	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 6									321.210,94	
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	290,39	26,46	BDI 1	32,78	9.518,98	RA
1.6.7.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	17,97	22,79	BDI 1	28,24	507,47	RA
1.6.8.	Composição	016	ATERRO MANUAL DE CANTEIROS, INCLUSIVE MATERIAL E TRANSPORTE	M³	10,87	25,85	BDI 1	32,03	348,17	RA
1.6.9.	SINAPI	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	36,23	13,62	BDI 1	16,88	611,56	RA
1.7.			OBRAS COMPLEMENTARES					-	16.893,45	
1.7.1.	COMPOSIÇÃO	018	REMOÇÃO DE CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO 10 X 10 CM COM FIOS DE ARAME FARPADO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DOS MOURÕES	M	143,50	8,17	BDI 1	10,12	1.452,22	RA
1.7.2.	Composição	019	RECOMPOSIÇÃO DA CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, ESPAÇAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,50M, COM 6 FIOS DE ARAME LISO	M	143,50	14,47	BDI 1	17,93	2.572,96	RA
1.7.3.	SICRO	4413905	Hidrossemeadura	m²	373,66	2,73	BDI 1	3,38	1.262,97	RA
1.7.4.	Composição	012	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO EM CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	18,60	9,07	BDI 1	11,24	209,06	RA
1.7.5.	Cotação	038	READEQUAÇÃO DA REDE DE ENERGIA ELÉTRICA, COM O DESLOCAMENTO DE 3 POSTES, INCLUSIVE MATERIAL E MÃO DE OBRA - CONFORME PROJETO ELÉTRICO APROVADO CELESC	UND	1,00	9.197,93	BDI 1	11.396,24	11.396,24	RA
1.8.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL					-	5.399,87	
1.8.1.	SICRO	5213418	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo III + III	m²	2,20	321,52	BDI 1	398,36	876,39	RA
1.8.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	99,67	21,12	BDI 1	26,17	2.608,36	RA
1.8.3.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	30,93	21,12	BDI 1	26,17	809,44	RA
1.8.4.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	42,25	21,12	BDI 1	26,17	1.105,68	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

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

Responsável Técnico

Nome: Mariana Andreazza Bernardi Diehl

CREA/CAU: 092398-9



Nº OPERAÇÃO 1052800-65	Nº SICONV 866949/2018	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 6	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 6									321.210,94

DataART/RRT: 6681264-2

← RECURSO