



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1052793-92	Nº SICONV 866927/2018	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Gaspar	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA RODOLFO VIEIRA PAMPLONA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 06-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE TRECHO 4	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 4									697.276,84	
1.			RODOLFO VIEIRA PAMPLONA - TRECHO 4 (estaca 0 a 18)					-	697.276,84	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	25.938,78	
1.1.1.	SINAPI-I	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	1,57	394,53	BDI 1	488,82	767,45	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	1,57	760,00	BDI 1	941,64	1.478,37	RA
1.1.3.	COMPOSIÇÃO	105	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND	0,32	10.205,04	BDI 1	12.644,04	4.046,09	RA
1.1.4.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	62,94	96,50	BDI 1	119,56	7.525,11	RA
1.1.5.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	251,75	38,86	BDI 1	48,15	12.121,76	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	5.107,67	
1.2.1.	SINAPI	73822/002	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	3.529,85	0,47	BDI 1	0,58	2.047,31	RA
1.2.2.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	4.419,91	0,32	BDI 1	0,40	1.767,96	RA
1.2.3.	SINAPI	74221/001	SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA	M	360,00	2,90	BDI 1	3,59	1.292,40	RA
1.3.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	177.005,65	
1.3.1.	SINAPI	83338	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	499,40	2,33	BDI 1	2,89	1.443,27	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	599,28	1,02	BDI 1	1,26	755,09	RA
1.3.3.	SINAPI	83344	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	599,28	0,90	BDI 1	1,12	671,19	RA
1.3.4.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	3.246,36	1,19	BDI 1	1,47	4.772,15	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, INCLUSO MATERIAL E TRANSPORTE ATÉ O LOCAL	M³	1.108,90	30,51	BDI 1	37,80	41.916,42	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	1.378,04	4,41	BDI 1	5,46	7.524,10	RA
1.3.7.	SINAPI-I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1.653,66	11,55	BDI 2	13,22	21.861,39	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	16.536,60	1,02	BDI 1	1,26	20.836,12	RA
1.3.9.	COMPOSIÇÃO	104	CONSTRUÇÃO DE CORPO DE ATERRO COM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA	UND	1.378,05	8,92	BDI 1	11,05	15.227,45	RA
1.3.10.	Cotação	006	PEDRA DETONADA	M³	1.378,05	25,00	BDI 2	28,61	39.426,01	RA

Nº OPERAÇÃO 1052793-92	Nº SICONV 866927/2018	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Gaspar	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA RODOLFO VIEIRA PAMPLONA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 06-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE TRECHO 4	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 4									697.276,84	
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	17.914,65	1,02	BDI 1	1,26	22.572,46	RA
1.4.			SERVIÇOS DE 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					-	331.973,40	
1.5.1.	COMPOSIÇÃO	005	EXECUÇÃO C/ FORNECIMENTO DE MATERIAL DA CAMADA DE SUB BASE COM RACHÃO COMPACTADA - INCLUSO TRANSPORTE	M³	876,60	66,21	BDI 1	82,03	71.907,50	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	526,46	72,66	BDI 1	90,03	47.397,19	RA
1.5.3.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	3.246,36	4,29	BDI 1	5,32	17.270,64	RA
1.5.4.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	3.246,36	1,43	BDI 1	1,77	5.746,06	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	21,60	762,06	BDI 1	944,19	20.394,50	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	126,32	712,26	BDI 1	882,49	111.476,14	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	147,92	5,28	BDI 1	6,54	967,40	RA
1.5.8.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	1.922,96	0,92	BDI 1	1,14	2.192,17	RA
1.5.9.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	5.431,68	0,95	BDI 1	1,18	6.409,38	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	1.415,93	27,48	BDI 1	34,05	48.212,42	RA
1.6.			PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS					-	139.176,56	
1.6.1.	COMPOSIÇÃO	020	PREPARO MANUAL DE TERRENO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA PARA EXECUÇÃO DE CALÇADAS	M²	1.335,71	4,19	BDI 1	5,19	6.932,33	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	1.024,82	61,46	BDI 1	76,15	78.040,04	RA

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1052793-92	Nº SICONV 866927/2018	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 4	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\$)	RECURSO
TRECHO 4									697.276,84	
1.6.3.	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	288,00	73,90	BDI 1	91,56	26.369,28	RA
1.6.4.	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	22,91	65,00	BDI 1	80,54	1.845,17	RA
1.6.5.	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	720,00	26,46	BDI 1	32,78	23.601,60	RA
1.6.6.	Composição	016	ATERRO MANUAL DE CANTEIROS, INCLUSIVE MATERIAL E TRANSPORTE	M³	27,05	25,85	BDI 1	32,03	866,41	RA
1.6.7.	SINAPI	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	90,15	13,62	BDI 1	16,88	1.521,73	RA
1.7.			OBRAS COMPLEMENTARES					-	6.197,16	
1.7.1.	SICRO	4413905	Hidrossemeadura	m²	1.833,48	2,73	BDI 1	3,38	6.197,16	RA
1.8.			SINALIZACAO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL					-	10.837,04	
1.8.1.	SICRO	5213418	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo III + III	m²	2,80	321,52	BDI 1	398,36	1.115,41	RA
1.8.2.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	216,16	21,12	BDI 1	26,17	5.656,91	RA
1.8.3.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	71,32	21,12	BDI 1	26,17	1.866,44	RA
1.8.4.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	84,00	21,12	BDI 1	26,17	2.198,28	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

quarta-feira, 3 de abril de 2019

Data
PMV3.0.4

Responsável Técnico

Nome: Mariana Andreazza Bernardi Diehl

CREA/CAU: 092398-9

ART/RRT: 6681203-0