



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR	DRENAGEM DA RUA ARTUR DOROW (VALA)

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	10-19 (N DES.)	DRENAGEM PLUVIAL DA RUA ARTUR DOROW (TUBULAÇÃO DE VALA)	GASPAR/SC	22,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
DRENAGEM PLUVIAL DA RUA ARTUR DOROW (TUBULAÇÃO DE VALA)									104.145,77	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.534,66	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.534,66	
1.1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	383,81	BDI 1	468,25	1.170,63	RA
1.1.2	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	63,69	4,42	BDI 1	5,39	343,29	RA
1.1.3	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	1,00	836,67	BDI 1	1.020,74	1.020,74	RA
2.			DRENAGEM					-	101.611,11	
2.1.			SERVIÇO DE ESCAVAÇÃO E REATERRO DE VALAS					-	19.748,05	
2.1.1	SINAPI	90093	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	361,94	4,31	BDI 1	5,26	1.903,80	RA
2.1.2	SINAPI	93362	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 DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	419,15	8,84	BDI 1	10,78	4.518,44	RA
2.1.3	SINAPI	94058	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	240,64	39,78	BDI 1	48,53	11.678,26	RA
2.1.4	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	434,33	1,07	BDI 1	1,31	568,97	RA
2.1.5	SINAPI	74010/1	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	361,94	1,55	BDI 1	1,89	684,07	RA
2.1.6	SINAPI	83344	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	361,94	0,89	BDI 1	1,09	394,51	RA
2.2.			SERVIÇO DE ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO					-	71.154,89	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR	DRENAGEM DA RUA ARTUR DOROW (VALA)

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	10-19 (N DES.)	DRENAGEM PLUVIAL DA RUA ARTUR DOROW (TUBULAÇÃO DE VALA)	GASPAR/SC	22,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
DRENAGEM PLUVIAL DA RUA ARTUR DOROW (TUBULAÇÃO DE VALA)									104.145,77	
2.2.1	SINAPI	92818	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	63,69	636,82	BDI 1	776,92	49.482,03	RA
2.2.2	SINAPI	94113	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	14,64	151,97	BDI 1	185,40	2.714,26	RA
2.2.3.	Composição	126	BERÇO DE CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO 1500MM, FORMAS, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M	63,69	243,99	BDI 1	297,67	18.958,60	RA
2.3.			POÇOS DE VISITA, CAIXAS DE LIGAÇÃO E BOCAS DE LOBO					-	10.708,17	
2.3.1	Composição	128	POÇO DE VISITA PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 150 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE E SOBRETAMPA EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa - EXCLUSO TAMPA DE FERRO FUNDIDO - PROF. ATÉ 3,5 M	UND	1,00	1.390,65	BDI 1	1.696,59	1.696,59	RA
2.3.2	SINAPI	83627	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	401,10	BDI 1	489,34	489,34	RA
2.3.3	SICRO	0804055	Corpo de BSTC D = 1,50 m CA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	2,00	1.033,83	BDI 1	1.261,27	2.522,54	RA
2.3.4	SICRO	1505877	Enrocamento com pedra de mão, inclusive espalhamento e compactação mecânica - fornecimento e assentamento	m³	70,00	70,25	BDI 1	85,71	5.999,70	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM DA RUA ARTUR DOROW (VALA)
------------------	----------------	--	---

LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 10-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE DRENAGEM PLUVIAL DA RUA ARTUR DOROW (TUBULAÇÃO DE VALA)	MUNICÍPIO / UF GASPAR/SC	BDI 1 22,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
------------------------------------	-----------------------------	--	-----------------------------	-----------------	----------------	----------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-
DRENAGEM PLUVIAL DA RUA ARTUR DOROW (TUBULAÇÃO DE VALA)									104.145,77

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, 9 de março de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: Marcelo Nunes
CREA/CAU: 160959-9
ART/RRT: 0

RECURSO
↓

RA