



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 BERNARDINO ALVES DE ANDRADE			
Localidade SINAPI FLORIANOPOLIS	Data Base 06-19 (N DES.)	Descrição do Lote DRENAGEM PLUVIAL DA RUA BERNARDINO ALVES DE ANDRADE	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\$)	
DRENAGEM PLUVIAL DA RUA BERNARDINO ALVES DE ANDRADE									94.367,45	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	3.060,01	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	3.060,01	
1.1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	320,43	BDI 1	390,92	977,30	RA
1.1.3	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	224,03	4,05	BDI 1	4,94	1.106,71	RA
1.1.5	Cotação	009	BANHEIRO QUÍMICO - DUAS LIMPEZAS SEMANAIS	MÊS	1,00	800,00	BDI 1	976,00	976,00	RA
2.			DRENAGEM					-	91.307,44	
2.1.			SERVIÇO DE ESCAVAÇÃO E REATERRO DE VALAS					-	44.033,97	
2.1.1	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	312,64	5,00	BDI 1	6,10	1.907,10	RA
2.1.2	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	243,95	4,57	BDI 1	5,58	1.361,24	RA
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	347,74	14,75	BDI 1	18,00	6.259,32	RA
2.1.4	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	278,96	9,13	BDI 1	11,14	3.107,61	RA
2.1.5	SINAPI	94057	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5M ATÉ 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	744,58	27,87	BDI 1	34,00	25.315,72	RA
2.1.7	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	2.838,61	1,22	BDI 1	1,49	4.229,53	RA
2.1.8	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	556,59	1,79	BDI 1	2,18	1.213,37	RA

RECURSO
↓



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 BERNARDINO ALVES DE ANDRADE			
Localidade SINAPI FLORIANÓPOLIS	Data Base 06-19 (N DES.)	Descrição do Lote DRENAGEM PLUVIAL DA RUA BERNARDINO ALVES DE ANDRADE	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\$)	
DRENAGEM PLUVIAL DA RUA BERNARDINO ALVES DE ANDRADE										94.367,45
2.1.9	SINAPI	83344	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	556,59	0,94	BDI 1	1,15	640,08	RA
2.2.			SERVIÇO DE ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO					-	30.752,94	
2.2.1	SINAPI	95565	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	43,67	85,13	BDI 1	103,86	4.535,57	RA
2.2.2	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	146,26	96,35	BDI 1	117,55	17.192,86	RA
2.2.3	Composição	001	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM PA-2, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS, INCLUINDO FORNECIMENTO. AF_12/2015	M	34,11	152,74	BDI 1	186,34	6.356,06	RA
2.2.4	Cotação	002	TABUA DE PINUS COMP.= 3,0M LARG.= 0,20M ESP.= 0,025M, INCLUINDO TRANSPORTE	M3	1,00	450,00	BDI 1	549,00	549,00	RA
2.2.5	SINAPI	94112	LÁSTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	9,83	176,73	BDI 1	215,61	2.119,45	RA
2.3.			POÇOS DE VISITA, CAIXAS DE LIGAÇÃO E BOCAS DE LOBO					-	16.520,53	
2.3.1	Composição	004	CAIXA TIPO BOCA DE LOBO 50x90CM HMED.=1,10M EM ALV. TIJ. MACIÇO 1/2 VEZ, 5x10x20CM, REVEST. INTERNO ARGAMASSA TRAÇO 1:3, BASE DE CONCRETO ESP.= 6CM, FCK 20MPA, COM GRELHA, INCLUSO ESCAVAÇÃO E REATERRO - BLG	UND	10,00	675,70	BDI 1	824,35	8.243,50	RA
2.3.3	Composição	007	POÇO DE VISITA PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø60CM, 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 FCK 25MPA - EXCLUSO TAMPA DE FERRO FUNDIDO - PROF. ATÉ 2M	UND	1,00	1.458,01	BDI 1	1.778,77	1.778,77	RA
2.3.4	Composição	010	CAIXA DE LIGAÇÃO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø40CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8x15x25CM, ESP.= 15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3 ESP.=1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FCK 25MPA	UND	4,00	468,96	BDI 1	572,13	2.288,52	RA

RECURSO
↓



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 BERNARDINO ALVES DE ANDRADE			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE DRENAGEM PLUVIAL DA RUA BERNARDINO ALVES DE ANDRADE	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\$)	
DRENAGEM PLUVIAL DA RUA BERNARDINO ALVES DE ANDRADE									94.367,45	
2.3.6	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	399,02	BDI 1	486,80	486,80	RA
2.3.7	SICRO	0804023	Corpo de BSTC D = 0,60 m CA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	1,00	241,43	BDI 1	294,54	294,54	RA
2.3.8	SICRO	1505877	Enrocamento com pedra de mão, inclusive espalhamento e compactação mecânica - fornecimento e assentamento	m³	40,00	70,25	BDI 1	85,71	3.428,40	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, 25 de novembro de 2019
Data

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