CAIXA

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 CONCÓRDIA	RUA JÚLIO MORITZ

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	06-24 (N DES.)	ADEQUAÇÃO DRENAGEM PLUVIAL	CONCÓRDIA/SC	21,00%	15,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
ADEQUAÇÃO DRENAGEM PLUVIAL									**318.213,19**
1.			**RUA JULIO MORITZ**					**-**	**318.213,19**
1.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**21.427,84**
1.1.1.	Composição	COMP-14	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PADRÃO PMC 2x1M (GX 08.2021)	M2	2,00	379,14	BDI 1	458,76	917,52
1.1.2.	Composição	COMP-49	LOCAÇÃO DE REDE COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	162,29	11,85	BDI 1	14,34	2.327,24
1.1.3.	Composição	COMP-37	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	2,00	7.338,46	BDI 1	8.879,54	17.759,08
1.1.4.	Composição	COMP-45	PESQUISA DE INTERFERÊNCIA MEDIANTE ESCAVAÇÃO	M3	5,00	70,08	BDI 1	84,80	424,00
1.2.			**SINALIZAÇÃO DE TRANSITO**					**-**	**3.473,87**
1.2.1.	Composição	COMP-43	SINALIZAÇÃO NOTURNA DE TRÂNSITO	M	162,29	5,35	BDI 1	6,47	1.050,02
1.2.2.	Composição	COMP-44	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA CONTINUA	M2	195,00	10,27	BDI 1	12,43	2.423,85
1.3.			**DEMOLIÇÕES**					**-**	**468,93**
1.3.1.	Composição	COMP-42	CORTE DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E/OU CONCRETO ESP. ATÉ 0,10 M	M	197,03	1,97	BDI 1	2,38	468,93
1.4.			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**					**-**	**32.191,24**
1.4.1.	SINAPI	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	634,50	11,66	BDI 1	14,11	8.952,80
1.4.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	17,99	90,43	BDI 1	109,42	1.968,47
1.4.3.	SICRO	4805765	Escavação de vala em material de 3ª categoria	m³	67,29	185,96	BDI 1	225,01	15.140,92
1.4.4.	SINAPI	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	356,23	6,73	BDI 1	8,14	2.899,71
1.4.5.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.246,85	2,14	BDI 1	2,59	3.229,34
1.5.			**DRENAGEM PLUVIAL**					**-**	**166.769,24**
1.5.1.	Composição	COMP-47	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RIGIDA, CLASSE PS2, ENCAIXE MACHO-FÊMEA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 92210)	M	35,00	91,65	BDI 1	110,90	3.881,50
1.5.2.	Composição	COMP-48	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RIGIDA, CLASSE PA2, ENCAIXE MACHO-FÊMEA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 92214)	M	128,00	483,59	BDI 1	585,14	74.897,92

CAIXA

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 CONCÓRDIA	RUA JÚLIO MORITZ

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	06-24 (N DES.)	ADEQUAÇÃO DRENAGEM PLUVIAL	CONCÓRDIA/SC	21,00%	15,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
ADEQUAÇÃO DRENAGEM PLUVIAL									**318.213,19**
1.5.3.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	18,32	198,80	BDI 1	240,55	4.406,88
1.5.4.	SINAPI	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	135,56	2,72	BDI 1	3,29	445,99
1.5.5.	Composição	COMP-52	BERÇO DE CONCRETO PARA BUEIROS SIMPLES DN 800 MM, CONCRETO USINADO FCK 20 MPA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - DIMENSÕES CONFORME DETALHE	M	128,00	242,86	BDI 1	293,86	37.614,08
1.5.6.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	456,07	12,92	BDI 1	15,63	7.128,37
1.5.7.	Composição	COMP-54	BOCA DE LOBO PARA COLETA DE ÁGUAS PLUVIAIS, ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES INTERNAS DE 75X95, PROF ATÉ 1,50 M, FACE INTERNA REBOCADA COM ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE	UNID.	3,00	1.149,08	BDI 1	1.390,39	4.171,17
1.5.8.	Composição	COMP-05	GRELHA METÁLICA ARTICULADA 60X75CM	UND.	6,00	728,16	BDI 1	881,07	5.286,42
1.5.9.	Composição	COMP-60	POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM PLUVIAL PARA TUBOS DN 800 MM, EM CONCRETO ARMADO, ARMAÇÃO DE PAREDES E FUNDOS COM TELA SOLDADA Q-196, INCLUSO LAJE DE TRANSIÇÃO E E LAJE SUPERIOR COM TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO CLASSE D-400 (40 TON.) E COTA DE PASSAGEM LIVRE DE 600 MM	UNID.	2,00	4.982,64	BDI 1	6.028,99	12.057,98
1.5.10.	Composição	COMP-62	CAIXA DE LIGAÇÃO PARA DRENAGEM PLUVIAL PARA TUBOS DN 800 MM, EM CONCRETO ARMADO, ARMAÇÃO DE PAREDES E FUNDOS COM TELA SOLDADA Q-196, INCLUSO LAJE DE TRANSIÇÃO COM ABERTURA, CHAMINE EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO	UNID.	3,00	4.142,81	BDI 1	5.012,80	15.038,40
1.5.11.	Composição	COMP-68	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES DE CONCRETO, DN 800 MM, ALAS RETAS, CONCRETO FCK 25 MPA (REF. SICRO 0804101)	UNID.	1,00	1.521,10	BDI 1	1.840,53	1.840,53
1.6.			**ESCORAMENTO DE VALA**					**-**	**11.944,33**
1.6.1.	SINAPI	101573	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	267,69	36,88	BDI 1	44,62	11.944,33
1.7.			**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**					**-**	**58.305,28**
1.7.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	311,86	2,65	BDI 1	3,21	1.001,07
1.7.2.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	62,36	171,53	BDI 1	207,55	12.942,82

CAIXA

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 CONCÓRDIA	RUA JÚLIO MORITZ

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	06-24 (N DES.)	ADEQUAÇÃO DRENAGEM PLUVIAL	CONCÓRDIA/SC	21,00%	15,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
ADEQUAÇÃO DRENAGEM PLUVIAL									**318.213,19**
1.7.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	692,21	2,14	BDI 1	2,59	1.792,82
1.7.4.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	46,78	191,71	BDI 1	231,97	10.851,56
1.7.5.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	519,27	2,14	BDI 1	2,59	1.344,91
1.7.6.	Composição	COMP-36	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	311,88	2,50	BDI 1	3,03	945,00
1.7.7.	Composição	COMP-20	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EAI	M2	311,88	4,10	BDI 1	4,96	1.546,92
1.7.8.	Cotação	COT-03	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	2,20	3.961,51	BDI 2	4.555,74	10.022,63
1.7.9.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	834,90	0,55	BDI 2	0,63	525,99
1.7.10.	Composição	COMP-66	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE E EXCLUSIVE CAP 50/70 (SINAPI)	M3	15,59	886,66	BDI 1	1.072,86	16.725,89
1.7.11.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	233,85	2,14	BDI 1	2,59	605,67
1.8.			**PASSEIO E MEIOS-FIOS**					**-**	**23.436,02**
1.8.1.	Composição	COMP-06	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO PARA CALÇADA DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M2	104,62	1,63	BDI 1	1,97	206,10
1.8.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	5,23	198,80	BDI 1	240,55	1.258,08
1.8.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	38,70	2,14	BDI 1	2,59	100,23
1.8.4.	Composição	COMP-64	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL (DESEMPENADO), ESPESSURA DE 10 CM, NÃO ARMADO (REF. SINAPI 94994)	M2	104,62	86,18	BDI 1	104,28	10.909,77
1.8.5.	Composição	COMP-67	PAVIMENTAÇÃO EM LADRILHO HIDRÁULICO, 45X45X2,50 CM, COR NATURAL	M2	35,75	137,55	BDI 1	166,44	5.950,23

CAIXA

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 CONCÓRDIA	RUA JÚLIO MORITZ

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	06-24 (N DES.)	ADEQUAÇÃO DRENAGEM PLUVIAL	CONCÓRDIA/SC	21,00%	15,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
ADEQUAÇÃO DRENAGEM PLUVIAL									**318.213,19**
1.8.6.	Composição	COMP-63	MEIO-FIO DE CONCRETO, MOLDADO IN LOCO, CONCRETO FCK 20 MPA, 12X15 (BASE X ALTURA)	M	126,11	32,84	BDI 1	39,74	5.011,61
1.9.			**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**					**-**	**196,44**
1.9.1.	Composição	COMP-16	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA SEM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	8,75	18,55	BDI 1	22,45	196,44

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

Observações:
REFERÊNCIAS: (SINAPI 06/2024 - SICRO 01/2024).

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.

CONCÓRDIA/SC
Local

terça-feira, 20 de agosto de 2024
Data

MARCELO GUSTAVO FRANZOI:08822784952
Assinado de forma digital por MARCELO GUSTAVO FRANZOI:08822784952
Dados: 2024.08.20 16:16:53 -03'00'

Responsável Técnico
Nome: Marcelo Gustavo Franzoi
CREA/CAU: 150.648-8
ART/RRT: 9418563-4