



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - RECURSOS PRÓPRIOS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 000000	Nº TransfereGOV 00000	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE BOM RETIRO - SC	Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS SEXTAVADAS DA RUA IRINEU BORNHAUSEN			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE 1 E 2	MUNICÍPIO / UF BOM RETIRO - SC	BDI 1 20,73%	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\$)	
LOTE 1 E 2									899.325,87	
1.			OBRA DE PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS DA RUA IRINEU BORNHAUSEN - LOTE 1 - EMENDA 202329250001/2023					-	505.443,11	
1.1.			TRECHO ÚNICO					-	505.443,11	
1.1.1.			MOBILIZAÇÃO					-	8.273,55	
1.1.1.1.	Composição	C002	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	6.852,94	BDI 1	8.273,55	8.273,55	RA
1.1.2.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.699,83	
1.1.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	469,32	BDI 1	566,61	1.699,83	RA
1.1.3.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					-	12.515,11	
1.1.3.1.	Composição	C003	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UND	1,00	10.366,20	BDI 1	12.515,11	12.515,11	RA
1.1.4.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	25.160,30	
1.1.4.1.	SINAPI	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	318,00	12,07	BDI 1	14,57	4.633,26	RA
1.1.4.2.	SINAPI	105562	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	85,00	9,13	BDI 1	11,02	936,70	RA
1.1.4.3.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	2.690,00	1,58	BDI 1	1,91	5.137,90	RA
1.1.4.4.	SICRO	4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m³	174,00	16,12	BDI 1	19,46	3.386,04	RA
1.1.4.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.480,00	2,63	BDI 1	3,18	11.066,40	RA
1.1.5.			DRENAGEM PLUVIAL					-	106.447,70	
1.1.5.1.	SINAPI	95570	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	69,00	78,32	BDI 1	94,56	6.524,64	RA
1.1.5.2.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	281,00	95,09	BDI 1	114,80	32.258,80	RA
1.1.5.3.	SICRO	2003622	Boca de lobo combinada - chapéu e grelha simples - BLC 01 - areia e brita comerciais	un	20,00	2.577,05	BDI 1	3.111,27	62.225,40	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - RECURSOS PRÓPRIOS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 000000	Nº TransfereGOV 00000	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE BOM RETIRO - SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS SEXTAVADAS DA RUA IRINEU BORNHAUSEN			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE 1 E 2	MUNICÍPIO / UF BOM RETIRO - SC	BDI 1 20,73%	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\$)	
LOTE 1 E 2									899.325,87	
1.1.5.4.	SICRO	2003678	Poço de visita - PVI 01 - areia e brita comerciais	un	2,00	2.252,49	BDI 1	2.719,43	5.438,86	RA
1.1.6.			PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS SEXTAVADAS					-	351.346,62	
1.1.6.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	666,00	66,41	BDI 1	80,18	53.399,88	RA
1.1.6.2.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	2.690,00	90,06	BDI 1	108,73	292.483,70	RA
1.1.6.3.	Composição	C005	VIGA DE CONTENÇÃO 15X24 COM 4 BARRAS DE 6,3MM E ESTRIBOS DE 4,2MM A CADA 30 CM, COBRIMENTO DE 2,5 CM	m	88,00	51,42	BDI 1	62,08	5.463,04	RA
2.			OBRA DE PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS DA RUA IRINEU BORNHAUSEN - LOTE 2 EMENDA 202539800001					-	393.882,76	
2.1.			TRECHO 1					-	304.067,68	
2.1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	-	
2.1.2.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	14.949,35	
2.1.2.1.	SINAPI	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	167,00	12,07	BDI 1	14,57	2.433,19	RA
2.1.2.2.	SINAPI	105562	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	44,00	9,13	BDI 1	11,02	484,88	RA
2.1.2.3.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.646,00	1,58	BDI 1	1,91	3.143,86	RA
2.1.2.4.	SICRO	4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m³	107,00	16,12	BDI 1	19,46	2.082,22	RA
2.1.2.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.140,00	2,63	BDI 1	3,18	6.805,20	RA
2.1.3.			DRENAGEM PLUVIAL					-	74.634,09	
2.1.3.1.	SINAPI	95570	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	68,00	78,32	BDI 1	94,56	6.430,08	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - RECURSOS PRÓPRIOS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 000000	Nº TransfereGOV 00000	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE BOM RETIRO - SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS SEXTAVADAS DA RUA IRINEU BORNHAUSEN			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE 1 E 2	MUNICÍPIO / UF BOM RETIRO - SC	BDI 1 20,73%	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\$)	
LOTE 1 E 2									899.325,87	
2.1.3.2.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	191,00	95,09	BDI 1	114,80	21.926,80	RA
2.1.3.3.	SICRO	2003622	Boca de lobo combinada - chapéu e grelha simples - BLC 01 - areia e brita comerciais	un	14,00	2.577,05	BDI 1	3.111,27	43.557,78	RA
2.1.3.4.	SICRO	2003678	Poço de visita - PVI 01 - areia e brita comerciais	un	1,00	2.252,49	BDI 1	2.719,43	2.719,43	RA
2.1.4.			PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS SEXTAVADAS					-	214.484,24	
2.1.4.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	429,00	66,41	BDI 1	80,18	34.397,22	RA
2.1.4.2.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.646,00	90,06	BDI 1	108,73	178.969,58	RA
2.1.4.3.	Composição	C005	VIGA DE CONTENÇÃO 15X24 COM 4 BARRAS DE 6,3MM E ESTRIBOS DE 4,2MM A CADA 30 CM, COBRIMENTO DE 2,5 CM	m	18,00	51,42	BDI 1	62,08	1.117,44	RA
2.2.			TRECHO 2					-	89.815,08	
2.2.1.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	2.246,43	
2.2.1.1.	SINAPI	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	35,00	12,07	BDI 1	14,57	509,95	RA
2.2.1.2.	SINAPI	105562	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	3,00	9,13	BDI 1	11,02	33,06	RA
2.2.1.3.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	370,00	1,58	BDI 1	1,91	706,70	RA
2.2.1.4.	SICRO	4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m³	12,00	16,12	BDI 1	19,46	233,52	RA
2.2.1.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	240,00	2,63	BDI 1	3,18	763,20	RA
2.2.2.			DRENAGEM PLUVIAL					-	19.353,64	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - RECURSOS PRÓPRIOS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 000000	Nº TransfereGOV 00000	PROPOSITANTE / TOMADOR PREFEITURA DE BOM RETIRO - SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS SEXTAVADAS DA RUA IRINEU BORNHAUSEN			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE 1 E 2	MUNICÍPIO / UF BOM RETIRO - SC	BDI 1 20,73%	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\$)	
LOTE 1 E 2									899.325,87	
2.2.2.1.	SINAPI	95570	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	16,00	78,32	BDI 1	94,56	1.512,96	RA
2.2.2.2.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	47,00	95,09	BDI 1	114,80	5.395,60	RA
2.2.2.3.	SICRO	2003622	Boca de lobo combinada - chapéu e grelha simples - BLC 01 - areia e brita comerciais	un	4,00	2.577,05	BDI 1	3.111,27	12.445,08	RA
2.2.3.			PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS SEXTAVADAS					-	59.941,46	
2.2.3.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	102,00	48,19	BDI 1	58,18	5.934,36	RA
2.2.3.2.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	370,00	90,06	BDI 1	108,73	40.230,10	RA
2.2.3.3.	Composição	C004	SONDAGENS DE SOLO E CONCRETOS EM GERAL COMO FCK, SPT, ISC/CBR, PROCTOR, GRANULOMETRIA E LIMITES DE ATTERBERG	h	100,00	114,11	BDI 1	137,77	13.777,00	RA
2.2.4.			DESMOBILIZAÇÃO					-	8.273,55	
2.2.4.1.	Composição	C002	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	6.852,94	BDI 1	8.273,55	8.273,55	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.

BOM RETIRO - SC
Local
segunda-feira, 2 de fevereiro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: SUSANY BONIN CABRAL
CREA/CAU: 182999-1
ART/RRT: 0