

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

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA VICINAL / LINHA BOA VISTA	MUNICÍPIO / UF CÂNDIDO GODÓI	BDI 1 24,23%	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\$)	
RUA VICINAL / LINHA BOA VISTA									675.102,03	
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	675.102,03	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	6.574,49	
1.1.1.	Composição	10	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UNID.	1,00	3.500,00	BDI 1	4.348,05	4.348,05	RA
1.1.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,16	459,35	BDI 1	570,65	1.232,60	RA
1.1.3.	SINAPI-I	10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,00	800,00	BDI 1	993,84	993,84	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CONTROLE TECNOLÓGICO					-	9.785,35	
1.2.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,00	128,96	BDI 1	160,21	4.005,25	RA
1.2.2.	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35,00	41,56	BDI 1	51,63	1.807,05	RA
1.2.3.	SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35,00	19,95	BDI 1	24,78	867,30	RA
1.2.4.	Composição	20	ENSAIO DE VIGA BENKELAMN	UNID.	1,00	2.500,00	BDI 1	3.105,75	3.105,75	RA
1.3.			DRENAGEM PLUVIAL					-	134.461,67	
1.3.1.	SINAPI	102315	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	431,00	8,00	BDI 1	9,94	4.284,14	RA
1.3.2.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	130,00	9,14	BDI 1	11,35	1.475,50	RA
1.3.3.	SINAPI	93379	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 ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	200,00	20,58	BDI 1	25,57	5.114,00	RA
1.3.4.	Composição	21	REATERRO DE VALA COM BRITA GRADUADA	M³	65,00	150,00	BDI 1	186,35	12.112,75	RA
1.3.5.	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_03/2024	M	21,00	155,00	BDI 1	192,56	4.043,76	RA
1.3.6.	Composição	9	REDE COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES, DIÂMETRO DE 500 MM (PS-2) , JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	138,00	155,00	BDI 1	192,56	26.573,28	RA
1.3.7.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	46,00	290,00	BDI 1	360,27	16.572,42	RA

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

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA VICINAL / LINHA BOA VISTA	MUNICÍPIO / UF CÂNDIDO GODÓI	BDI 1 24,23%	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\$)	↓
RUA VICINAL / LINHA BOA VISTA									675.102,03	
1.3.8.	Composição	17	REDE COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES, DIÂMETRO DE 600 MM (PS-2) , JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00	180,00	BDI 1	223,61	13.416,60	RA
1.3.9.	SINAPI	92213	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	1,00	280,00	BDI 1	347,84	347,84	RA
1.3.10.	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	8,00	470,00	BDI 1	583,88	4.671,04	RA
1.3.11.	SINAPI	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	11,00	560,00	BDI 1	695,69	7.652,59	RA
1.3.12.	Composição	2	BOCA DE LOBO COM GRADE 100X100 (INTERNA) - BL 04	UNID.	1,00	1.972,79	BDI 1	2.450,80	2.450,80	RA
1.3.13.	Composição	14	BOCA DE LOBO COM TAMPO DE CONCRETO - BL 02	UNID.	4,00	1.158,98	BDI 1	1.439,80	5.759,20	RA
1.3.14.	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	194,00	59,82	BDI 1	74,31	14.416,14	RA
1.3.15.	Composição	15	REATERRO DE TUBULAÇÃO COM MATERIAL DRENANTE - PEDRA BRITA Nº 02	M³	31,00	113,03	BDI 1	140,42	4.353,02	RA
1.3.16.	Composição	16	BASE DRENANTE PARA FUNDO DE VALA COM PEDRA RACHÃO	M³	18,00	103,05	BDI 1	128,02	2.304,36	RA
1.3.17.	SINAPI	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.275,00	1,10	BDI 1	1,37	5.856,75	RA
1.3.18.	SINAPI	95429	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.052,00	1,20	BDI 1	1,49	3.057,48	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	524.280,52	
1.4.1.	SINAPI	105727	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	277,00	167,53	BDI 1	208,12	57.649,24	RA
1.4.2.	SINAPI	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	10.387,50	1,10	BDI 1	1,37	14.230,88	RA
1.4.3.	SINAPI	95429	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.986,00	1,20	BDI 1	1,49	7.429,14	RA
1.4.4.	Composição	19	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA / fctM,k = 4,2 MPa, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022 - REFERÊNCIA NA COMPOSIÇÃO SINAPI 103904	M²	2.755,24	130,00	BDI 1	161,50	444.971,26	RA

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

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	07-25 (N DES.)	RUA VICINAL / LINHA BOA VISTA	CÂNDIDO GODÓI	24,23%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
RUA VICINAL / LINHA BOA VISTA									675.102,03

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.

CÂNDIDO GODÓI
Local
terça-feira, 7 de outubro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: DANIEL RODRIGO GOERLACH
CREA/CAU: CREA/RS 130.189
ART/RRT: 0