

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 SÃO MIGUEL	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 SÃO MIGUEL									470.757,38	
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	470.757,38	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	8.313,71	
1.1.1.	Composição	10	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	-	1,00	4.500,00	BDI 1	5.590,35	5.590,35	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	2,00	600,00	BDI 1	745,38	1.490,76	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CONTROLE TECNOLÓGICO					-	8.602,25	
1.2.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	128,96	BDI 1	160,21	3.204,20	RA
1.2.2.	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	41,56	BDI 1	51,63	1.548,90	RA
1.2.3.	SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	19,95	BDI 1	24,78	743,40	RA
1.2.4.	Composição	25	ENSAIO VIGA BENKELMAN	UNID.	1,00	2.500,00	BDI 1	3.105,75	3.105,75	RA
1.3.			DRENAGEM PLUVIAL					-	28.430,29	
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	65,00	8,00	BDI 1	9,94	646,10	RA
1.3.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	65,00	7,43	BDI 1	9,23	599,95	RA
1.3.3.	Composição	16	BASE DRENANTE PARA FUNDO DE VALA COM PEDRA RACHÃO	M³	61,62	103,05	BDI 1	128,02	7.888,59	RA
1.3.4.	SINAPI	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.310,75	1,10	BDI 1	1,37	3.165,73	RA
1.3.5.	SINAPI	95429	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	554,58	1,20	BDI 1	1,49	826,32	RA
1.3.6.	Composição	22	CONFORMAÇÃO LATERAL DA VIA COM CONCRETO USINADO 15 MPa (DIMENSÕES DE 60X10 CM - ESPESSURA MÉDIA)	M	312,00	39,48	BDI 1	49,05	15.303,60	RA
1.4.			TERRAPLANAGEM					-	14.113,16	
1.4.1.	SINAPI	101120	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	600,00	7,55	BDI 1	9,38	5.628,00	RA
1.4.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	2.195,56	3,06	BDI 1	3,80	8.343,13	RA
1.4.3.	SINAPI	96399	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 40 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1,00	114,33	BDI 1	142,03	142,03	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 SÃO MIGUEL	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 SÃO MIGUEL									470.757,38	
1.5.			PAVIMENTAÇÃO					-	411.297,97	
1.5.1.	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	110,00	167,53	BDI 1	208,12	22.893,20	RA
1.5.2.	SINAPI	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.012,50	1,10	BDI 1	1,37	5.497,13	RA
1.5.3.	SINAPI	95429	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	963,00	1,20	BDI 1	1,49	1.434,87	RA
1.5.4.	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	671,95	135,00	BDI 1	167,71	112.692,73	RA
1.5.5.	Composição	20	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA / fctM,k = 4,2 MPa, ESPESSURA DE 13,0 CM. AF_04/2022 - REFERÊNCIA NA COMPOSIÇÃO SINAPI 103904	M²	1.523,61	142,00	BDI 1	176,41	268.780,04	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.

CÂNDIDO GODÓI
Local

quarta-feira, 5 de novembro de 2025
Data

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