



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CASEIROS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO RUA DEMÉTRIO CIRINO DOS SANTOS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO RUA DEMÉTRIO CIRINO DOS SANTOS	MUNICÍPIO / UF CASEIROS/RS	BDI 1 24,03%	BDI 2 15,20%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO RUA DEMÉTRIO CIRINO DOS SANTOS									1.445.326,42	
1.			PAVIMENTAÇÃO RUA DEMÉTRIO CIRINO DOS SANTOS					-	1.445.326,42	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	30.145,35	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,50	462,39	BDI 2	532,67	1.331,68	RA
1.1.2.	Composição	PMC-01	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, ACOMPANHAMENTO DA EXECUÇÃO E LOCAÇÕES NECESSÁRIAS	M²	7.495,00	1,67	BDI 1	2,07	15.514,65	RA
1.1.3.	Composição	PMC-02	MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	1.045,73	BDI 2	1.204,68	1.204,68	RA
1.1.4.	Composição	PMC-07	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	10.498,56	BDI 2	12.094,34	12.094,34	RA
1.2.			ESGOTAMENTO PLUVIAL					-	306.769,29	
1.2.1.	SINAPI	90082	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 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	603,21	10,55	BDI 1	13,09	7.896,02	RA
1.2.2.	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 (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	301,60	27,17	BDI 1	33,70	10.163,92	RA
1.2.3.	SINAPI-I	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	150,00	132,04	BDI 1	163,77	24.565,50	RA
1.2.4.	SINAPI-I	37451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	135,00	69,72	BDI 1	86,47	11.673,45	RA
1.2.5.	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	285,00	37,44	BDI 1	46,44	13.235,40	RA
1.2.6.	SINAPI-I	7714	TUBO DE CONCRETO ARMADO, PRE MOLDADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	135,00	157,80	BDI 1	195,72	26.422,20	RA
1.2.7.	SINAPI	92822	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	135,00	53,35	BDI 1	66,17	8.932,95	RA
1.2.8.	SINAPI-I	7725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	M	135,00	255,50	BDI 1	316,90	42.781,50	RA
1.2.9.	SINAPI	92824	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	135,00	65,64	BDI 1	81,41	10.990,35	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CASEIROS	APelido DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO RUA DEMÉTRIO CIRINO DOS SANTOS
------------------	----------------------	---	--

LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO RUA DEMÉTRIO CIRINO DOS SANTOS	MUNICÍPIO / UF CASEIROS/RS	BDI 1 24,03%	BDI 2 15,20%	BDI 3 0,00%
-----------------------------------	-----------------------------	--	-------------------------------	-----------------	-----------------	----------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO RUA DEMÉTRIO CIRINO DOS SANTOS									1.445.326,42	
1.2.10.	SINAPI-I	7750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	90,00	425,11	BDI 1	527,26	47.453,40	RA
1.2.11.	SINAPI	92826	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	90,00	91,12	BDI 1	113,02	10.171,80	RA
1.2.12.	SINAPI	97951	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	24,00	3.106,87	BDI 1	3.853,45	92.482,80	RA
1.3.			BASE PARA PAVIMENTO					-	297.784,40	
1.3.1.	SINAPI	105752	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.493,87	152,19	BDI 1	188,76	281.982,90	RA
1.3.2.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.962,83	2,30	BDI 2	2,65	15.801,50	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	560.356,00	
1.4.1.	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16	M2	5.013,00	80,88	BDI 1	100,32	502.904,16	RA
1.4.2.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO,	M	1.003,00	46,18	BDI 1	57,28	57.451,84	RA
1.5.			PASSEIO PÚBLICO					-	236.597,02	
1.5.1.	SINAPI	92403	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16	M2	1.885,61	69,88	BDI 1	86,67	163.425,82	RA
1.5.2.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO,	M2	384,00	153,63	BDI 1	190,55	73.171,20	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	12.469,68	
1.6.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA	M2	87,50	29,37	BDI 1	36,43	3.187,63	RA
1.6.2.	Composição	PMC-04	PLACA DE SINALIZAÇÃO A-18 TRAVESSIA DE PEDESTRE (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND	10,00	561,61	BDI 1	696,56	6.965,60	RA
1.6.3.	Composição	PMC-03	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO NOME DE RUA EM AÇO 30x90 CM (Forneimento e Instalação)	UND	3,00	622,55	BDI 1	772,15	2.316,45	RA
1.7.			DESMOBILIZAÇÃO					-	1.204,68	
1.7.1.	Composição	PMC-06	DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	1.045,73	BDI 2	1.204,68	1.204,68	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.



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE CASEIROS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO RUA DEMÉTRIO CIRINO DOS SANTOS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO RUA DEMÉTRIO CIRINO DOS SANTOS	MUNICÍPIO / UF CASEIROS/RS	BDI 1 24,03%	BDI 2 15,20%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO RUA DEMÉTRIO CIRINO DOS SANTOS									1.445.326,42
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.									

CASEIROS/RS

Local

segunda-feira, 29 de dezembro de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: MARCIO GREGOLON

CREA/CAU: CREA RS263995

ART/RRT: 13930918



Documento assinado digitalmente

MARCIO GREGOLON

Data: 29/12/2025 14:32:18-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>