



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Sigilo  
#PÚBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1076.124-93	<b>Nº SICONV</b> 9134772021	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE HULHA NEGRA	<b>APÉLIDO DO EMPREENDEDOR</b> PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS DE HULHA NEGRA
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 08-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS DE HULHA NEGRA/RS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> HULHA NEGRA
		<b>BDI 1</b> 26,47%	<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS DE HULHA NEGRA/RS</b>									
<b>PAVIMENTAÇÃO DA RUA PROTÁZIO VEIGA</b>									
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						392.416,40
1.1.1.	Composição	CP01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	13.800,33	BDI 1	17.453,28	17.453,28
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES						1.116,37
1.2.1.	Composição	CP02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. COD. REF. 74209/1	M2	2,88	306,50	BDI 1	387,63	1.116,37
1.3.			PAVIMENTAÇÃO						266.479,90
1.3.1.	Composição	CP03	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE. COD. REF. 78472	M2	2.402,13	0,28	BDI 1	0,35	840,75
1.3.2.	Composição	CP04	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PAVIMENTAÇÃO	UND	1,00	420,31	BDI 1	531,57	531,57
1.3.3.	Composição	CP05	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PAVIMENTAÇÃO	UND	1,00	420,31	BDI 1	531,57	531,57
1.3.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.402,13	1,81	BDI 1	2,29	5.500,88
1.3.5.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATE 30KM (UNIDADE. TXKM). AF_07/2020	TKM	102.244,24	1,46	BDI 1	1,85	18.951,84
1.3.6.	SINAPI	92405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA: 8 CM. AF_12/2015	M2	2.402,13	63,81	BDI 1	80,70	193.851,89
1.3.7.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	639,67	43,60	BDI 1	55,14	35.271,40
1.4.			PARSEIO						100.279,31
1.4.1.	Composição	CP06	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE EM TERRA. CÓD. REF. 88316	M2	1.038,67	3,18	BDI 1	4,02	4.175,45
1.4.2.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	1.038,67	0,51	BDI 1	0,64	664,75
1.4.3.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M3	51,93	92,74	BDI 1	117,29	6.090,87
1.4.4.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PARSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	60,42	549,42	BDI 1	694,85	41.982,84
1.4.5.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PARSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	150,79	109,72	BDI 1	138,76	20.923,62
1.4.6.	Composição	CP07	REVESTIMENTO EM LADRILHO HIDRALÚICO PARA PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL COM PLACAS DE DIMENSÕES 20X20CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) ESP. 6CM. COD. REF. 87248	M2	132,64	157,63	BDI 1	199,35	26.441,78
1.5.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						18.087,54
									<b>392.416,40</b>
									<b>17.453,28</b>
									<b>1.116,37</b>
									<b>266.479,90</b>
									<b>840,75</b>
									<b>531,57</b>
									<b>531,57</b>
									<b>5.500,88</b>
									<b>18.951,84</b>
									<b>193.851,89</b>
									<b>35.271,40</b>
									<b>100.279,31</b>
									<b>4.175,45</b>
									<b>664,75</b>
									<b>6.090,87</b>
									<b>41.982,84</b>
									<b>20.923,62</b>
									<b>26.441,78</b>
									<b>18.087,54</b>

RECURSO



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1076.124-93	<b>Nº SICOMV</b> 913477/2021	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE HULHA NEGRA	<b>APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS DE HULHA NEGRAR/S
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 08-21 (DES)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS DE HULHA NEGRAR/S	<b>MUNICÍPIO / UF</b> HULHA NEGRA
		<b>BDI 1</b> 26,47%	<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS DE HULHA NEGRAR/S</b>									
1.5.1.	Composição	CP08	PAR DE PLACAS DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DO NOME DAS RUAS, INCLUINDO TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2", ESCAVAÇÃO E CONCRETO, FORNECIDO E INSTALADO. COD.REF. 73916/2	UND	3,00	560,17	BDI 1	708,45	2.125,35
1.5.2.	Composição	CP09	PLACA REFLETIVA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL - A32b PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRE E/OU R-33 INDICAÇÃO DE ROTATÓRIA - INCLUINDO TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2", ESCAVAÇÃO E CONCRETO, FORNECIDO E INSTALADO	UND	11,00	507,22	BDI 1	641,48	7.056,28
1.5.3.	Composição	CP10	PLACA REFLETIVA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL - R-1 SINAL DE PARADA OBRIGATÓRIA - INCLUINDO TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2", ESCAVAÇÃO E CONCRETO, FORNECIDO E INSTALADO	UND	6,00	533,21	BDI 1	674,35	4.046,10
1.5.4.	SINAPI	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_08/2021	M2	110,40	34,81	BDI 1	44,02	4.859,81
									<b>392.416,40</b>

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.

HULHA NEGRA  
Local  
segunda-feira, 3 de janeiro de 2022  
Data

Responsável Técnico  
Nome: JOSÉ MAIQUEL DUARTE  
CREA/CAU: 172073  
ART/RRT: 11551196

Carina da Silva Leitze  
Engenheira Civil  
CREA-RS 213401 / Matrícula 2281  
Prefeitura Municipal de Hulha Negra