



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICOMV	0	PROponente / TOMADOR	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE HULHA NEGRA	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO	ABRIGO DE ÔNIBUS	MUNICÍPIO / UF	HULHA NEGRA/RS	BDI 1	28,06%	BDI 2	0,00%	BDI 3	0,00%
LOCALIDADE SINAPI	PORTO ALEGRE	DATA BASE	08-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	ABRIGO DE ÔNIBUS											

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)							
<b>ABRIGO DE ÔNIBUS</b>										106.579,29						
1.1.			<b>ABRIGO DE ÔNIBUS</b>						106.579,29							
1.1.0.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	5.804,10	BDI 1	7.432,73	7.432,73							
1.2.			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						449,14							
1.2.0.1.	Composição	002	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COD. REF. 74209/1	M2	1,00	350,73	BDI 1	449,14	449,14							
1.3.			<b>LOCAÇÃO</b>						7.427,74							
1.3.0.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	124,92	46,43	BDI 1	59,46	7.427,74							
1.4.			<b>FUNDAÇÃO</b>						16.982,70							
1.4.1.			<b>ESTAÇAS</b>						7.338,24							
1.4.1.1.	SINAPI	101174	ESTAÇA BROÇA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	72,00	79,59	BDI 1	101,92	7.338,24							
1.4.2.			<b>VIGA BALDRAME</b>						9.644,46							
1.4.2.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	22,14	60,78	BDI 1	77,83	1.723,16							
1.4.2.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	M3	2,76	118,90	BDI 1	152,26	420,24							
1.4.2.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	77,64	17,14	BDI 1	21,95	1.704,20							
1.4.2.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	222,12	13,31	BDI 1	17,04	3.784,92							
1.4.2.5.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,30	476,09	BDI 1	609,68	2.011,94							
1.5.			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						1.390,39							
1.5.0.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAOS AF_06/2018	M2	22,14	49,04	BDI 1	62,80	1.390,39							
1.6.			<b>PISO</b>						7.080,51							
1.6.0.1.	Composição	003	REGULARIZAÇÃO DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO.	M2	55,08	3,93	BDI 1	5,03	277,05							
1.6.0.2.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	55,08	0,62	BDI 1	0,79	43,51							
1.6.0.3.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	M3	2,76	118,90	BDI 1	152,26	420,24							
1.6.0.4.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	55,08	89,88	BDI 1	115,10	6.399,71							

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICOMV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE HULHA NEGRA	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO ABRIGO DE ÔNIBUS	MUNICÍPIO / UF HULHA NEGRA/RN	BDI 1 28,06%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ABRIGO DE ÔNIBUS					

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>ABRIGO DE ÔNIBUS</b>										
1.7.			<b>PILARES</b>						<b>106.579,29</b>	
1.7.0.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	31,68	87,40	BDI 1	111,92	3.545,63	RA
1.7.0.2.	SINAPI	92759	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	55,44	14,05	BDI 1	17,99	997,37	RA
1.7.0.3.	SINAPI	92762	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	133,26	11,70	BDI 1	14,98	1.996,23	RA
1.7.0.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,14	476,09	BDI 1	609,68	695,04	RA
1.8.			<b>VIGA DE AMARRAÇÃO</b>						<b>13.665,92</b>	
1.8.0.1.	SINAPI	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	43,20	190,69	BDI 1	244,20	10.549,44	RA
1.8.0.2.	SINAPI	92759	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,34	14,05	BDI 1	17,99	797,68	RA
1.8.0.3.	SINAPI	92762	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	88,86	11,70	BDI 1	14,98	1.331,12	RA
1.8.0.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,62	476,09	BDI 1	609,68	987,68	RA
1.9.			<b>LAJE</b>						<b>16.424,10</b>	
1.9.0.1.	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020. PA	M2	75,60	169,65	BDI 1	217,25	16.424,10	RA
1.10.			<b>ALVENARIA</b>						<b>28.491,79</b>	
1.10.1.			<b>BANCO DE CONCRETO</b>						<b>-</b>	
1.10.1.1.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	4,80	128,79	BDI 1	164,93	791,66	RA
1.10.1.2.	SINAPI	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	8,10	89,65	BDI 1	114,81	929,96	RA
1.10.1.3.	SINAPI	92770	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	56,88	12,57	BDI 1	16,10	915,77	RA

RECURSO



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

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICOMV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> 0   PREFEITURA MUNICIPAL DE HULHA NEGRA	<b>APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO</b> ABRIGO DE ÔNIBUS	<b>BDI 1</b> 28,06%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 08-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> ABRIGO DE ÔNIBUS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> HULHA NEGRAS			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>ABRIGO DE ÔNIBUS</b>									
1.10.1.4.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	0,60	454,56	BDI 1	582,11	349,27
1.10.2.			<b>PAREDE DE VEDAÇÃO</b>						<b>25.505,13</b>
1.10.2.1.	Composição	004	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE TIPOLO CERÂMICO MACIÇO APARENTE E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. COD. REF. 101159	M2	99,18	200,81	BDI 1	257,16	25.505,13
									<b>106.579,29</b>
↓ RECURSO									

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 NEGRAS  
Local  
quarta-feira, 18 de outubro de 2023  
Data

Responsável Técnico  
Nome: 0  
CREA/CAU: 0  
ART/RRT: 0

Carlos Renato Tavares Machado  
Prefeito Municipal

Wagner Tavares da Silva  
Engº Civil CREA 79970 D  
Responsável Técnico P.M.H.N.