



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPRIETÁRIO / TOMADOR 0) PREFEITURA MUNICIPAL DE HULHA NEGRA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ABRIGO DE ÔNIBUS
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ABRIGO DE ÔNIBUS	MUNICÍPIO / UF HULHA NEGRA/RS
			BDI 1 28,08%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO →

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>									
<b>1. ABRIGO DE ÔNIBUS</b>									
<b>1.1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>									
1.1.0.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	5.807,88	BDI 1	7.437,57	7.437,57 RA
1.2.			SERVIÇOS INICIAIS						476,61 RA
1.2.0.1.	Composição	002	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COD. REF. 74209/1	M2	1,00	372,18	BDI 1	476,61	476,61 RA
1.3.			LOCAÇÃO						7.251,61 RA
1.3.0.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	124,92	45,33	BDI 1	58,05	7.251,61 RA
1.4.			FUNDAÇÃO						16.767,28 RA
1.4.1.			ESTACAS						7.212,24 RA
1.4.1.1.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	72,00	78,22	BDI 1	100,17	7.212,24 RA
1.4.2.			VIGA BALDRAME						9.555,04 RA
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	59,31	BDI 1	75,95	1.681,53 RA
1.4.2.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	2,76	117,76	BDI 1	150,80	416,21 RA
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	16,96	BDI 1	21,72	1.686,34 RA
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	13,25	BDI 1	16,97	3.769,38 RA
1.4.2.5.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,30	473,64	BDI 1	606,54	2.001,58 RA
1.5.			IMPERMEABILIZAÇÃO						1.384,41 RA
1.5.0.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DENMAOS AF_06/2018	M2	22,14	48,83	BDI 1	62,53	1.384,41 RA
1.6.			PISO						7.496,19 RA
1.6.0.1.	Composição	003	REGULARIZAÇÃO DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO.	M2	55,08	3,81	BDI 1	4,88	268,79 RA
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 VIBRATORIA. AF_09/2021	M2	55,08	0,60	BDI 1	0,77	42,41 RA
1.6.0.3.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	2,76	117,76	BDI 1	150,80	416,21 RA
1.6.0.4.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	55,08	95,96	BDI 1	122,89	6.768,78 RA

PMW3.0.4

1 / 3



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPRIETÁRIO / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE HULHA NEGRA	ABRIGO DE ÔNIBUS			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	03-23 (DES.)	ABRIGO DE ÔNIBUS	HULHA NEGRA/RS	28,06%	0,00%	0,00%

RECURSO →

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>7.481,51</b>
1.7.0.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	31,68	93,73	BDI 1	120,03	3.802,55
1.7.0.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO 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	13,96	BDI 1	17,88	991,27
1.7.0.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO 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
1.7.0.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,14	473,64	BDI 1	606,54	691,46
1.8.			<b>VIGA DE AMARRAÇÃO</b>						<b>12.956,97</b>
1.8.0.1.	SINAPI	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	43,20	178,06	BDI 1	228,02	9.850,46
1.8.0.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO 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	13,96	BDI 1	17,88	792,80
1.8.0.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO 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
1.8.0.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,62	473,64	BDI 1	606,54	982,59
1.9.			<b>LAJE</b>						<b>16.328,84</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	M2	75,60	168,66	BDI 1	215,99	16.328,84
1.10.			<b>ALVENARIA</b>						<b>28.415,46</b>
1.10.1.			<b>BANCO DE CONCRETO</b>						<b>2.940,09</b>
1.10.1.1.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	4,80	127,09	BDI 1	162,75	781,20
1.10.1.2.	SINAPI	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	8,10	86,76	BDI 1	111,10	899,91
1.10.1.3.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	56,88	12,52	BDI 1	16,03	911,79



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR 0 PREFEITURA MUNICIPAL DE HULHA NEGRA	APelido do Empreendimento ABRIGO DE ÔNIBUS
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ABRIGO DE ÔNIBUS	MUNICÍPIO / UF HULHA NEGRA/RS
			BDI 1 28,06%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO →

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	451,86	BDI 1	578,65	347,19
1.10.2.			<b>PAREDE DE VEDAÇÃO</b>						
1.10.2.1.	Composição	004	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO APARENTE E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. COD. REF. 101159	M2	99,18	200,58	BDI 1	256,86	25.475,37
									105.986,45
									RA
									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.

HULHA NEGRA/RS

Local

segunda-feira, 8 de maio de 2023

Data

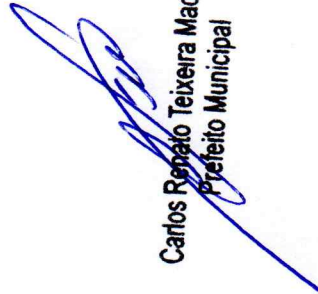
Responsável Técnico

Nome:


CREA/CAU:

ART/RRT:

0  
0  
0

  
Carlos Renato Teixeira Machado  
Prefeito Municipal

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

  
José Maíquel Duarte  
Engenheiro Civil  
Crea-RS 172073 / Matrícula 2078  
Prefeitura Municipal de Hulha Negra/RS