



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE RONDINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CERCAMENTO DA ANTENA DE SINAL DIGITAL DE TV - RUA PE. ALFREDO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CERCAMENTO DA ANTENA DE SINAL DIGITAL DE TV - RUA PE. ALFREDO	MUNICÍPIO / UF RONDINHA/RS	BDI 1 26,85%	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\$)	
CERCAMENTO DA ANTENA DE SINAL DIGITAL DE TV - RUA PE. ALFREDO										19.797,76
1.			CERCAMENTO DA ANTENA DE SINAL DIGITAL DE TV - RUA PE. ALFREDO					-	19.797,76	
1.1.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA, VIGA BALDRAME, ALVENARIA DE BLOCO MACIÇO, VIGA DE RESPALDO E CERCAMENTO DO PERÍMETRO					-	19.652,47	
1.1.1.			SERVIÇOS EM TERRA					-	141,56	
1.1.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	0,92	75,52	BDI 1	95,80	88,14	RA
1.1.1.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	0,92	45,78	BDI 1	58,07	53,42	RA
1.1.2.			VIGA BALDRAME					-	1.327,54	
1.1.2.1.	Composição	3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA, SAPATAS OU PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. (SINAPI 96536)	M2	6,00	49,38	BDI 1	62,64	375,84	RA
1.1.2.2.	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 08/2017	M2	3,00	17,53	BDI 1	22,24	66,72	RA
1.1.2.3.	Composição	2	CONCRETAGEM DE VIGAS, PILARES OU SAPATAS, CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (SINAPI 94965)	M3	0,60	480,85	BDI 1	609,96	365,98	RA
1.1.2.4.	Composição	4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - FABRICAÇÃO E MONTAGEM. (SINAPI 92761)	KG	23,70	11,87	BDI 1	15,06	356,92	RA
1.1.2.5.	Composição	5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - FABRICAÇÃO E MONTAGEM. (SINAPI 92759)	KG	10,39	12,30	BDI 1	15,60	162,08	RA
1.1.3.			ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE BLOCOS MACIÇOS					-	2.694,16	
1.1.3.1.	Composição	8	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 20CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020 (SINAPI 101159)	M2	11,20	189,63	BDI 1	240,55	2.694,16	RA
1.1.4.			VIGA DE RESPALDO					-	3.562,43	
1.1.4.1.	Composição	3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA, SAPATAS OU PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. (SINAPI 96536)	M2	17,04	49,38	BDI 1	62,64	1.067,39	RA
1.1.4.2.	Composição	2	CONCRETAGEM DE VIGAS, PILARES OU SAPATAS, CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (SINAPI 94965)	M3	1,70	480,85	BDI 1	609,96	1.036,93	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE RONDINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CERCAMENTO DA ANTENA DE SINAL DIGITAL DE TV - RUA PE. ALFREDO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CERCAMENTO DA ANTENA DE SINAL DIGITAL DE TV - RUA PE. ALFREDO	MUNICÍPIO / UF RONDINHA/RS	BDI 1 26,85%	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\$)	RECURSO ↓
CERCAMENTO DA ANTENA DE SINAL DIGITAL DE TV - RUA PE. ALFREDO									19.797,76	
1.1.4.3.	Composição	4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - FABRICAÇÃO E MONTAGEM. (SINAPI 92761)	KG	67,30	11,87	BDI 1	15,06	1.013,54	RA
1.1.4.4.	Composição	4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - FABRICAÇÃO E MONTAGEM. (SINAPI 92761)	KG	29,52	11,87	BDI 1	15,06	444,57	RA
1.1.5.			REVESTIMENTO E PINTURA					-	4.159,69	
1.1.5.1.	Composição	10	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (SINAPI 98557)	M2	18,00	29,93	BDI 1	37,97	683,46	RA
1.1.5.2.	Composição	11	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (SINAPI 87894)	M2	59,08	5,17	BDI 1	6,56	387,56	RA
1.1.5.3.	Composição	12	EMBOÇO DESEMPENADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (SINAPI 87792)	M2	59,08	24,08	BDI 1	30,55	1.804,89	RA
1.1.5.4.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	56,88	3,41	BDI 1	4,33	246,29	RA
1.1.5.5.	Composição	6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS. (SINAPI 88489)	M2	56,88	14,38	BDI 1	18,24	1.037,49	RA
1.1.6.			CERCAMENTO DO PERÍMETRO EXCLUSIVE PORTÃO					-	4.709,55	
1.1.6.1.	Composição	9	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA RETANGULAR 5X10CM EM AÇO GALVANIZADO. AF_05/2018 (SINAPI 98522)	M	42,60	82,28	BDI 1	104,37	4.446,16	RA
1.1.6.2.	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	1,60	93,71	BDI 1	118,87	190,19	RA
1.1.6.3.	Composição	2	CONCRETAGEM DE VIGAS, PILARES OU SAPATAS, CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (SINAPI 94965)	M3	0,12	480,85	BDI 1	609,96	73,20	RA
1.1.7.			PORTÃO METÁLICO					-	3.057,54	
1.1.7.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,15	75,52	BDI 1	95,80	14,37	RA
1.1.7.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,03	45,78	BDI 1	58,07	1,74	RA
1.1.7.3.	Composição	3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA, SAPATAS OU PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. (SINAPI 96536)	M2	0,96	49,38	BDI 1	62,64	60,13	RA
1.1.7.4.	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	0,32	17,53	BDI 1	22,24	7,12	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE RONDINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CERCAMENTO DA ANTENA DE SINAL DIGITAL DE TV - RUA PE. ALFREDO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CERCAMENTO DA ANTENA DE SINAL DIGITAL DE TV - RUA PE. ALFREDO	MUNICÍPIO / UF RONDINHA/RS	BDI 1 26,85%	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\$)	RECURSO ↓
CERCAMENTO DA ANTENA DE SINAL DIGITAL DE TV - RUA PE. ALFREDO									19.797,76	
1.1.7.5.	Composição	2	CONCRETAGEM DE VIGAS, PILARES OU SAPATAS, CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (SINAPI 94965)	M3	0,10	480,85	BDI 1	609,96	61,00	RA
1.1.7.6.	Composição	4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - FABRICAÇÃO E MONTAGEM. (SINAPI 92761)	KG	3,79	11,87	BDI 1	15,06	57,08	RA
1.1.7.7.	Composição	3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA, SAPATAS OU PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. (SINAPI 96536)	M2	4,16	49,38	BDI 1	62,64	260,58	RA
1.1.7.8.	Composição	2	CONCRETAGEM DE VIGAS, PILARES OU SAPATAS, CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (SINAPI 94965)	M3	0,21	480,85	BDI 1	609,96	128,09	RA
1.1.7.9.	Composição	4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - FABRICAÇÃO E MONTAGEM. (SINAPI 92761)	KG	9,01	11,87	BDI 1	15,06	135,69	RA
1.1.7.10.	Composição	5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - FABRICAÇÃO E MONTAGEM. (SINAPI 92759)	KG	5,12	12,30	BDI 1	15,60	79,87	RA
1.1.7.11.	Composição	1	PORTÃO METÁLICO (3,00X2,20M), COM CAIXILHOS E REFORÇO EM PERFIL QUADRADO 40X40X2MM, TELA RETANGULAR 5X10CM EM AÇO GALVANIZADO, DUAS FOLHAS DE ABRIR (1,50X2,20M), INCLUSIVE FERRAGENS, CADEADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA	UN	1,00	1.775,22	BDI 1	2.251,87	2.251,87	RA
1.2.			SERVIÇOS FINAIS					-	145,29	
1.2.0.1.	Composição	7	SERVIÇO DE LIMPEZA FINAL DA OBRA	UN	1,00	114,54	BDI 1	145,29	145,29	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.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE RONDINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CERCAMENTO DA ANTENA DE SINAL DIGITAL DE TV - RUA PE. ALFREDO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CERCAMENTO DA ANTENA DE SINAL DIGITAL DE TV - RUA PE. ALFREDO	MUNICÍPIO / UF RONDINHA/RS	BDI 1 26,85%	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\$)
CERCAMENTO DA ANTENA DE SINAL DIGITAL DE TV - RUA PE. ALFREDO									19.797,76

RONDINHA/RS
Local

segunda-feira, 19 de junho de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: MARCELO SETTI
CREA/CAU: CREA/RS 226290
ART/RRT: 12618033

RECURSO
↓