



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 00	Nº SICONV 000	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE RONDINHA - RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CHURRASQUEIRA EM ALVENARIA E COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CHURRASQUEIRA EM ALVENARIA E COBERTURA EM ESTRUTURA	MUNICÍPIO / UF RONDINHA - RS	BDI 1 29,79%	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\$)	
CHURRASQUEIRA EM ALVENARIA E COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA									174.933,04	
1.			CHURRASQUEIRA EM ALVENARIA E COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA					-	174.933,04	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	978,69	
1.1.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	75,40	10,00	BDI 1	12,98	978,69	RA
1.2.			FUNDAÇÃO					-	1.724,54	
1.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	16,26	81,72	BDI 1	106,06	1.724,54	RA
1.3.			SAPATAS ISOLADAS EM CONCRETO ARMADO FCK 20 MPA					-	4.684,57	
1.3.1.	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	3,65	506,51	BDI 1	657,40	2.399,51	RA
1.3.2.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,65	275,93	BDI 1	358,13	1.307,17	RA
1.3.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	48,03	15,69	BDI 1	20,36	977,89	RA
1.4.			EMBASAMENTO / VIGAS					-	18.507,54	
1.4.1.	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	8,41	506,51	BDI 1	657,40	5.528,73	RA
1.4.2.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	8,41	275,93	BDI 1	358,13	3.011,87	RA
1.4.3.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	107,88	16,10	BDI 1	20,90	2.254,69	RA
1.4.4.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	345,77	10,72	BDI 1	13,91	4.809,66	RA
1.4.5.	Composição	1	FABRICAÇÃO, MONTGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE MADEIRA SERRADA E= 2,5MM, ORIGEM 96533	M2	42,03	53,21	BDI 1	69,06	2.902,59	RA
1.5.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	2.008,47	
1.5.1.	Composição	2	IMPERMEABILIZAÇÃO TINTA ASFALTICA 2 DEMÃOS	M2	112,08	13,81	BDI 1	17,92	2.008,47	RA
1.6.			LEVANTAMENTO CASA DE CARNE, 4 PILARES EM CONCRETO ARM.					-	9.091,90	
1.6.1.	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	7,62	13,69	BDI 1	17,77	135,41	RA
1.6.2.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	37,92	12,35	BDI 1	16,03	607,86	RA
1.6.3.	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	0,41	506,51	BDI 1	657,40	269,53	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 00	Nº SICONV 000	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE RONDINHA - RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CHURRASQUEIRA EM ALVENARIA E COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CHURRASQUEIRA EM ALVENARIA E COBERTURA EM ESTRUTURA	MUNICÍPIO / UF RONDINHA - RS	BDI 1 29,79%	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 ↓
CHURRASQUEIRA EM ALVENARIA E COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA									174.933,04	
1.6.4.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,41	275,93	BDI 1	358,13	146,83	RA
1.6.5.	Composição	3	FABRICAÇÃO DE FORMAS DE MADEIRA SERRADA PARA PILARES E ESTRUTURA SIMILARES, MADEIRA SERRADA, CONDIGO REF 92269	M2	3,60	77,18	BDI 1	100,17	360,61	RA
1.6.6.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	73,00	78,28	BDI 1	101,60	7.416,80	RA
1.6.7.	SINAPI	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	2,60	45,89	BDI 1	59,56	154,86	RA
1.7.			VIGAS RESPALDO CASA DE CARNE					-	2.231,96	
1.7.1.	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	0,72	506,51	BDI 1	657,40	473,33	RA
1.7.2.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,72	275,93	BDI 1	358,13	257,85	RA
1.7.3.	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	12,94	13,69	BDI 1	17,77	229,94	RA
1.7.4.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	37,92	12,35	BDI 1	16,03	607,86	RA
1.7.5.	Composição	1	FABRICAÇÃO, MONTGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE MADEIRA SERRADA E= 2,5MM, ORIGEM 96533	M2	9,60	53,21	BDI 1	69,06	662,98	RA
1.8.			CHURRASQUEIRA EM ALVENARIA					-	38.939,81	
1.8.1.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	122,98	78,28	BDI 1	101,60	12.494,77	RA
1.8.2.	Composição	4	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS E = 20 CM	M2	64,40	147,70	BDI 1	191,70	12.345,48	RA
1.8.3.	Composição	5	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS E = 10 CM	M2	16,00	88,44	BDI 1	114,79	1.836,64	RA
1.8.4.	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	4,67	506,51	BDI 1	657,40	3.070,06	RA
1.8.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,67	275,93	BDI 1	358,13	1.672,47	RA
1.8.6.	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	82,05	13,69	BDI 1	17,77	1.458,03	RA
1.8.7.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	161,48	12,35	BDI 1	16,03	2.588,52	RA



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 00	Nº SICONV 000	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE RONDINHA - RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CHURRASQUEIRA EM ALVENARIA E COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CHURRASQUEIRA EM ALVENARIA E COBERTURA EM ESTRUTURA	MUNICÍPIO / UF RONDINHA - RS	BDI 1 29,79%	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 ↓
CHURRASQUEIRA EM ALVENARIA E COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA									174.933,04	
1.8.8.	SINAPI	104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	105,51	12,66	BDI 1	16,43	1.733,53	RA
1.8.9.	Composição	1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE MADEIRA SERRADA E= 2,5MM, ORIGEM 96533	M2	25,20	53,21	BDI 1	69,06	1.740,31	RA
1.9.			PILOTIS BOCA CONCRETO ARMADO CHURRASQUEIRA 15X20X2,100M, 15 UNI					-	4.013,13	
1.9.1.	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	1,13	506,51	BDI 1	657,40	742,86	RA
1.9.2.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	1,13	275,93	BDI 1	358,13	404,69	RA
1.9.3.	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	20,37	13,69	BDI 1	17,77	361,97	RA
1.9.4.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	85,32	12,35	BDI 1	16,03	1.367,68	RA
1.9.5.	Composição	3	FABRICAÇÃO DE FORMAS DE MADEIRA SERRADA PARA PILARES E ESTRUTURA SIMILARES, MADEIRA SERRADA, CONDIGO REF 92269	M2	11,34	77,18	BDI 1	100,17	1.135,93	RA
1.10.			PILAR METÁLICA CHURRASQUEIRA, PERFIL U 40X75X40X2,65, 15UNI, 2 perfil U soldado simples, 2 pilar 4,00m,					-	9.456,51	
1.10.1.	SINAPI-I	40535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	KG	364,80	12,42	BDI 1	16,12	5.880,58	RA
1.10.2.	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M2	37,20	22,72	BDI 1	29,49	1.097,03	RA
1.10.3.	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	28,78	BDI 1	37,35	1.120,50	RA
1.10.4.	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	28,23	BDI 1	36,64	732,80	RA
1.10.5.	SINAPI-I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	8,00	60,25	BDI 1	78,20	625,60	RA
1.11.			COBERTURA /TESOURA EM ESTRUTURA METALICA					-	-	
1.12.			PERFIL U 40X75X40X32,65MM TERÇA,					-	15.660,33	
1.12.1.	SINAPI-I	40535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	KG	391,55	12,42	BDI 1	16,12	6.311,79	RA
1.12.2.	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M2	39,92	22,72	BDI 1	29,49	1.177,24	RA
1.12.3.	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,00	28,78	BDI 1	37,35	1.867,50	RA
1.12.4.	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	28,23	BDI 1	36,64	1.465,60	RA
1.12.5.	SINAPI-I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	10,00	60,25	BDI 1	78,20	782,00	RA



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 00	Nº SICONV 000	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE RONDINHA - RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CHURRASQUEIRA EM ALVENARIA E COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CHURRASQUEIRA EM ALVENARIA E COBERTURA EM ESTRUTURA	MUNICÍPIO / UF RONDINHA - RS	BDI 1 29,79%	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\$)	↓
CHURRASQUEIRA EM ALVENARIA E COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA									174.933,04	
1.12.6.	Composição	11	LAJE FECHAMENTO CHAMINÁ CHURRASQUEIRA 1,60X1,00M, E = 7 CM	UNIDADE	20,00	156,26	BDI 1	202,81	4.056,20	RA
1.13.			TERÇA EM PERFIL DE FERRO U 40X75X40, CH 2,65MM					-	16.139,80	
1.13.1.	SINAPI-I	40535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	KG	677,92	12,42	BDI 1	16,12	10.928,07	RA
1.13.2.	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	67,58	22,72	BDI 1	29,49	1.992,93	RA
1.13.3.	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	28,78	BDI 1	37,35	1.494,00	RA
1.13.4.	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	28,23	BDI 1	36,64	1.099,20	RA
1.13.5.	SINAPI-I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	8,00	60,25	BDI 1	78,20	625,60	RA
1.14.			TELHA EM ALUZINCO E=0,50MM / CALHA					-	16.586,91	
1.14.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	212,30	54,00	BDI 1	70,09	14.880,11	RA
1.14.2.	Composição	14	RUFO EXTERNO. ALGEROSA, CHAPA 26, CORTE 28 CM	M	40,00	32,88	BDI 1	42,67	1.706,80	RA
1.15.			REVESTIMENTO EXTERNO CHURRASQUEIRA E CASA DE CARNE					-	11.172,46	
1.15.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	320,00	4,74	BDI 1	6,15	1.968,00	RA
1.15.2.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	67,00	40,95	BDI 1	53,15	3.561,05	RA
1.15.3.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	67,00	64,90	BDI 1	84,23	5.643,41	RA
1.16.			PAVIMENTAÇÃO /PISO CONCRETO ARMADO E =7CM / PISO CARÂMICO					-	9.666,73	
1.16.1.	Composição	6	PISO CONCRETO ARMADO E = 7CM POLIDO	M2	31,49	64,78	BDI 1	84,08	2.647,68	RA
1.16.2.	Composição	3	PISO LASTRO DE BRITA 1 E = 3CM	M2	125,50	9,78	BDI 1	12,69	1.592,60	RA
1.16.3.	Composição	8	REATERRO MANUAL, APILOADO COMMSOQUETE - AF- 10/2017, REF COD 96955	M3	58,87	49,55	BDI 1	64,31	3.785,93	RA
1.16.4.	SINAPI-I	40334	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	12,00	105,33	BDI 1	136,71	1.640,52	RA
1.17.			FORRO PVC CASA DE CARNE					-	2.214,27	
1.17.1.	Composição	9	FORRO PVC EM REGUA 200MMX8MM, BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	31,49	47,70	BDI 1	61,91	1.949,55	RA
1.17.2.	Composição	10	RODA FORRO PVC BRANCO, ACABAMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,00	8,50	BDI 1	11,03	264,72	RA
1.18.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					-	2.608,51	
1.18.1.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	35,30	BDI 1	45,82	183,28	RA



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 00	Nº SICONV 000	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE RONDINHA - RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CHURRASQUEIRA EM ALVENARIA E COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CHURRASQUEIRA EM ALVENARIA E COBERTURA EM ESTRUTURA	MUNICÍPIO / UF RONDINHA - RS	BDI 1 29,79%	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 ↓
CHURRASQUEIRA EM ALVENARIA E COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA									174.933,04	
1.18.2.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	52,81	BDI 1	68,54	137,08	RA
1.18.3.	Composição	15	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, NORMAL, AMARELO, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	M	120,00	5,66	BDI 1	7,35	882,00	RA
1.18.4.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	14,00	27,42	BDI 1	35,59	498,26	RA
1.18.5.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	120,00	4,08	BDI 1	5,30	636,00	RA
1.18.6.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	20,00	6,32	BDI 1	8,20	164,00	RA
1.18.7.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	13,72	BDI 1	17,81	35,62	RA
1.18.8.	SINAPI	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	55,68	BDI 1	72,27	72,27	RA
1.19.			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					-	601,54	
1.19.1.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	20,00	5,39	BDI 1	7,00	140,00	RA
1.19.2.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	6,00	26,96	BDI 1	34,99	209,94	RA
1.19.3.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	46,22	BDI 1	59,99	59,99	RA
1.19.4.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	3,00	26,96	BDI 1	34,99	104,97	RA
1.19.5.	SINAPI-I	11822	TORNEIRA PLÁSTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2"	UN	2,00	33,38	BDI 1	43,32	86,64	RA
1.20.			ESQUADRIAS					-	2.071,44	
1.20.1.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	M2	4,20	380,00	BDI 1	493,20	2.071,44	RA
1.21.			ESTRUTURA FERRO APOIO ESPETOS					-	6.573,93	
1.21.1.	SINAPI-I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	207,14	8,24	BDI 1	10,69	2.214,33	RA
1.21.2.	SINAPI-I	591	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 38,10 MM (1 1/2"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,915 KG/M	KG	84,00	39,99	BDI 1	51,90	4.359,60	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 00	Nº SICONV 000	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE RONDINHA - RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CHURRASQUEIRA EM ALVENARIA E COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CHURRASQUEIRA EM ALVENARIA E COBERTURA EM ESTRUTURA	MUNICÍPIO / UF RONDINHA - RS	BDI 1 29,79%	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\$)
CHURRASQUEIRA EM ALVENARIA E COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA									174.933,04
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.

RONDINHA - RS
Local

quinta-feira, 12 de dezembro de 2024
Data

Responsável Técnico

Nome: LEONILDO N. SOUZA
CREA/CAU: 71.586
ART/RRT: 13542946