



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE RONDA ALTA / RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO COBERTURA SALÃO BAIRRO APARECIDA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO COBERTURA SALÃO BAIRRO APARECIDA	MUNICÍPIO / UF RONDA ALTA / RS	BDI 1 21,54%	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\$)	
AMPLIAÇÃO COBERTURA SALÃO BAIRRO APARECIDA									195.630,10	
1.			AMPLIAÇÃO SALÃO BAIRRO APARECIDA					-	195.630,10	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	5.012,38	
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	494,84	BDI 1	601,43	2.706,44	RA
1.1.0.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	28,50	66,57	BDI 1	80,91	2.305,94	RA
1.2.			ESTRUTURA E COBERTURA					-	109.784,92	
1.2.1.			PILARES					-	34.998,74	
1.2.1.1.	Composição	100	PILAR DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO 40 MPA 25x35 CM OU SEÇÃO EQUIVALENTE COM ALTURA DE 8,00 M - INCLUSO TRANSPORTE/MONTAGEM/SAPATA/CASTIÇAL	UN	7,00	4.113,72	BDI 1	4.999,82	34.998,74	RA
1.2.2.			COBERTURA METÁLICA					-	56.496,81	
1.2.2.1.	Composição	101	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 13 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. (REF. BASE SINAPI 92620)	UN	5,00	2.724,28	BDI 1	3.311,09	16.555,45	RA
1.2.2.2.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	M2	234,84	53,49	BDI 1	65,01	15.266,95	RA
1.2.2.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	M2	234,84	67,33	BDI 1	81,83	19.216,96	RA
1.2.2.4.	Composição	102	CONTRAVENTAMENTO COM BARRA REDONDA DE AÇO 1/2", COM CONEXÕES SOLDADA, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	60,00	30,38	BDI 1	36,92	2.215,20	RA
1.2.2.5.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	M	16,50	63,07	BDI 1	76,66	1.264,89	RA
1.2.2.6.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	M	16,50	98,60	BDI 1	119,84	1.977,36	RA
1.2.3.			CONTENÇÃO ATERRO					-	11.573,23	
1.2.3.1.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	3,08	659,97	BDI 1	802,13	2.470,56	RA
1.2.3.2.	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	51,30	145,99	BDI 1	177,44	9.102,67	RA
1.2.4.			VIGAS BALDRAME					-	6.716,14	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE RONDA ALTA / RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO COBERTURA SALÃO BAIRRO APARECIDA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO COBERTURA SALÃO BAIRRO APARECIDA	MUNICÍPIO / UF RONDA ALTA / RS	BDI 1 21,54%	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\$)	
AMPLIAÇÃO COBERTURA SALÃO BAIRRO APARECIDA									195.630,10	
1.2.4.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	23,20	67,01	BDI 1	81,44	1.889,41	RA
1.2.4.2.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	89,32	12,51	BDI 1	15,20	1.357,66	RA
1.2.4.3.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	42,53	16,89	BDI 1	20,53	873,14	RA
1.2.4.4.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 01/2024	M3	2,55	837,59	BDI 1	1.018,01	2.595,93	RA
1.3.			CHURRASQUEIRA					-	80.832,80	
1.3.1.			SAPATAS					-	4.491,03	
1.3.1.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	15,00	106,47	BDI 1	129,40	1.941,00	RA
1.3.1.2.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_ 01/2024	M3	1,00	181,09	BDI 1	220,10	220,10	RA
1.3.1.3.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	136,40	12,51	BDI 1	15,20	2.073,28	RA
1.3.1.4.	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 01/2024	M3	0,21	1.005,56	BDI 1	1.222,16	256,65	RA
1.3.2.			VIGA BALDRAME + INTERMEDIÁRIA + SUPERIOR					-	11.207,36	
1.3.2.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	23,76	67,01	BDI 1	81,44	1.935,01	RA
1.3.2.2.	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	220,97	10,65	BDI 1	12,94	2.859,35	RA
1.3.2.3.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	95,04	16,90	BDI 1	20,54	1.952,12	RA
1.3.2.4.	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 01/2024	M3	3,65	1.005,56	BDI 1	1.222,16	4.460,88	RA
1.3.3.			PILARES					-	14.920,03	
1.3.3.1.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_ 09/2020	M2	32,00	120,19	BDI 1	146,08	4.674,56	RA
1.3.3.2.	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	272,80	10,65	BDI 1	12,94	3.530,03	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV/ 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE RONDA ALTA / RS	Apelido do Empreendimento AMPLIAÇÃO COBERTURA SALÃO BAIRRO APARECIDA			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 06-26 (N DES.)	Descrição do Lote AMPLIAÇÃO COBERTURA SALÃO BAIRRO APARECIDA	Município / UF RONDA ALTA / RS	BDI 1 21,54%	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\$)	
AMPLIAÇÃO COBERTURA SALÃO BAIRRO APARECIDA									195.630,10	
1.3.3.3.	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	133,33	13,97	BDI 1	16,98	2.263,94	RA
1.3.3.4.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	3,30	1.109,87	BDI 1	1.348,94	4.451,50	RA
1.3.4.			ALVENARIA					-	36.688,28	
1.3.4.1.	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	135,00	145,99	BDI 1	177,44	23.954,40	RA
1.3.4.2.	SINAPI	103352	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X24 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	94,50	110,87	BDI 1	134,75	12.733,88	RA
1.3.5.			LAJE FUNDO E LAJE TOPO					-	6.658,78	
1.3.5.1.	SINAPI	106059	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M2	27,60	198,50	BDI 1	241,26	6.658,78	RA
1.3.6.			REVESTIMENTO ARGAMASSADO					-	1.406,84	
1.3.6.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	229,50	5,04	BDI 1	6,13	1.406,84	RA
1.3.7.			PISO EM CONCRETO					-	5.460,48	
1.3.7.1.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	28,80	85,65	BDI 1	104,10	2.998,08	RA
1.3.7.2.	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	19,20	0,78	BDI 1	0,95	18,24	RA
1.3.7.3.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	19,20	104,74	BDI 1	127,30	2.444,16	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.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE RONDA ALTA / RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO COBERTURA SALÃO BAIRRO APARECIDA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO COBERTURA SALÃO BAIRRO APARECIDA	MUNICÍPIO / UF RONDA ALTA / RS	BDI 1 21,54%	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\$)
AMPLIAÇÃO COBERTURA SALÃO BAIRRO APARECIDA									195.630,10
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.									

RONDA ALTA / RS
Local
terça-feira, 1 de setembro de 2026
Data



Documento assinado digitalmente
NORTON CARLOS BIANCHINI
Data: 02/09/2026 10:12:45-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Responsável Técnico
Nome: NORTON CARLOS BIANCHINI
CREA/CAU: SC 171390-1
ART/RRT: 0

RECURSO
↓