



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 00	Nº SICONV 00	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO MUNICIPAL TURISTICO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CENTRO MUNICIPAL TURISTICO	MUNICÍPIO / UF RONDINHA - RS	BDI 1 29,67%	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\$)	
CENTRO MUNICIPAL TURISTICO									1.974.500,82	
1.			CENTRO MUNICIPAL TURISTICO					-	1.974.500,82	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	2.377,32	
1.1.0.0.1.	Composição	1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	M2	6,00	305,56	BDI 1	396,22	2.377,32	RA
1.2.			SANITÁRIOS					-	134.014,74	
1.2.1.			SERVIÇOS INICIAIS/SANITÁRIOS					-	8.988,91	
1.2.1.0.1.	Composição	2	ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICA POSTE EM CONCRETO PADRÃO RGE H = 9,00M	UNIDADE	1,00	4.701,57	BDI 1	6.096,53	6.096,53	RA
1.2.1.0.2.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	21,00	46,59	BDI 1	60,41	1.268,61	RA
1.2.1.0.3.	SINAPI	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	182,21	BDI 1	236,27	236,27	RA
1.2.1.0.4.	SINAPI	89634	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30,00	35,67	BDI 1	46,25	1.387,50	RA
1.2.2.			FUNDAÇÃO/SAPATAS/EMBASAMENTO/VIGA BALDRAME					-	12.696,01	
1.2.2.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	6,85	79,43	BDI 1	103,00	705,55	RA
1.2.2.0.2.	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	1,92	498,70	BDI 1	646,66	1.241,59	RA
1.2.2.0.3.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,92	267,86	BDI 1	347,33	666,87	RA
1.2.2.0.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	84,53	18,89	BDI 1	24,49	2.070,14	RA
1.2.2.0.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	29,62	13,88	BDI 1	18,00	533,16	RA
1.2.2.0.6.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	20,55	79,50	BDI 1	103,09	2.118,50	RA
1.2.2.0.7.	SINAPI	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	9,60	154,52	BDI 1	200,37	1.923,55	RA
1.2.2.0.8.	Composição	3	ALVENARIA TIJOLOS CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM, 1 VEZ, BASE CODIGO SINAPI 72131/19	M2	13,70	193,45	BDI 1	250,85	3.436,65	RA
1.2.3.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	1.737,98	
1.2.3.0.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	27,40	48,92	BDI 1	63,43	1.737,98	RA
1.2.4.			LEVANTAMENTO/PILARES/E VIGAS RESPALDO					-	9.076,92	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 00	Nº SICONV 00	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO MUNICIPAL TURISTICO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CENTRO MUNICIPAL TURISTICO	MUNICÍPIO / UF RONDINHA - RS	BDI 1 29,67%	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 ↓
CENTRO MUNICIPAL TURISTICO									1.974.500,82	
1.2.4.0.1.	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	76,05	78,26	BDI 1	101,48	7.717,55	RA
1.2.4.0.2.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,80	70,46	BDI 1	91,37	438,58	RA
1.2.4.0.3.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	4,80	68,09	BDI 1	88,29	423,79	RA
1.2.4.0.4.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,80	66,08	BDI 1	85,69	497,00	RA
1.2.5.			PILAR EM CONCRETO ARMADO DE 13X30 CM					-	5.076,28	
1.2.5.0.1.	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	17,25	13,75	BDI 1	17,83	307,57	RA
1.2.5.0.2.	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	51,83	12,80	BDI 1	16,60	860,38	RA
1.2.5.0.3.	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	0,81	498,70	BDI 1	646,66	523,79	RA
1.2.5.0.4.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,81	267,86	BDI 1	347,33	281,34	RA
1.2.5.0.5.	SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	18,00	132,95	BDI 1	172,40	3.103,20	RA
1.2.6.			VIGA DE RESPALDO 15X20 CM					-	5.343,00	
1.2.6.0.1.	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	28,62	13,75	BDI 1	17,83	510,29	RA
1.2.6.0.2.	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	86,00	12,80	BDI 1	16,60	1.427,60	RA
1.2.6.0.3.	SINAPI	92477	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	17,43	104,48	BDI 1	135,48	2.361,42	RA
1.2.6.0.4.	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	1,05	498,70	BDI 1	646,66	678,99	RA
1.2.6.0.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,05	267,86	BDI 1	347,33	364,70	RA
1.2.7.			COBERTURA					-	12.819,15	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 00	Nº SICONV 00	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO MUNICIPAL TURISTICO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CENTRO MUNICIPAL TURISTICO	MUNICÍPIO / UF RONDINHA - RS	BDI 1 29,67%	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
CENTRO MUNICIPAL TURISTICO									1.974.500,82	
1.2.7.0.1.	SINAPI	100384	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	37,42	18,72	BDI 1	24,27	908,18	RA
1.2.7.0.2.	Composição	25	TALHA EM PVC TIPO COLONIAL, COR TERRA COTA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	41,16	62,83	BDI 1	81,47	3.353,31	RA
1.2.7.0.3.	Composição	24	ESPIGÃO EM PVC 0,81X0,15CM, COR TERRA COTA, PARA TELHADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	69,40	BDI 1	89,99	2.699,70	RA
1.2.7.0.4.	Composição	26	CUMEEIRA EM PVC TIPO COLONIAL, COR TERRA COTA, 0,56X0,90M, ARTICULADA, FORN. E INSTALAÇÃO	M	6,00	124,09	BDI 1	160,91	965,46	RA
1.2.7.0.5.	SINAPI-I	1117	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM	M	6,00	30,14	BDI 1	39,08	234,48	RA
1.2.7.0.6.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	41,16	75,76	BDI 1	98,24	4.043,56	RA
1.2.7.0.7.	SINAPI-I	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	59,75	5,74	BDI 1	7,44	444,54	RA
1.2.7.0.8.	SINAPI-I	20206	SARRAFO APARELHADO *2 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	24,00	5,46	BDI 1	7,08	169,92	RA
1.2.8.			ESQUADRIAS					-	8.682,73	
1.2.8.0.1.	SINAPI	91322	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1.315,46	BDI 1	1.705,76	3.411,52	RA
1.2.8.0.2.	SINAPI	91317	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1.520,63	BDI 1	1.971,80	3.943,60	RA
1.2.8.0.3.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,44	628,51	BDI 1	814,99	1.173,59	RA
1.2.8.0.4.	SINAPI-I	10499	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	M2	1,44	82,49	BDI 1	106,96	154,02	RA
1.2.9.			REVESTIMENTOS					-	21.218,15	
1.2.9.0.1.	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	112,98	4,57	BDI 1	5,93	669,97	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 00	Nº SICONV 00	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO MUNICIPAL TURISTICO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CENTRO MUNICIPAL TURISTICO	MUNICÍPIO / UF RONDINHA - RS	BDI 1 29,67%	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
CENTRO MUNICIPAL TURISTICO									1.974.500,82	
1.2.9.0.2.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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	M2	50,82	7,40	BDI 1	9,60	487,87	RA
1.2.9.0.3.	SINAPI	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	112,98	37,11	BDI 1	48,12	5.436,60	RA
1.2.9.0.4.	SINAPI	87781	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	M2	50,82	67,13	BDI 1	87,05	4.423,88	RA
1.2.9.0.5.	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	112,98	69,62	BDI 1	90,28	10.199,83	RA
1.2.10.			PINTURA					-	2.174,68	
1.2.10.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	50,82	3,41	BDI 1	4,42	224,62	RA
1.2.10.0.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	50,82	12,83	BDI 1	16,64	845,64	RA
1.2.10.0.3.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	16,76	15,70	BDI 1	20,36	341,23	RA
1.2.10.0.4.	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	16,76	31,20	BDI 1	40,46	678,11	RA
1.2.10.0.5.	SINAPI	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	2,88	22,78	BDI 1	29,54	85,08	RA
1.2.11.			PAVIMENTAÇÃO					-	7.898,37	
1.2.11.0.1.	Composição	28	REATERRO MANULA APILOADO COM SOQUETE 96995	M3	9,87	48,16	BDI 1	62,45	616,38	RA
1.2.11.0.2.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	19,73	72,64	BDI 1	94,19	1.858,37	RA
1.2.11.0.3.	SINAPI	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	19,73	89,79	BDI 1	116,43	2.297,16	RA
1.2.11.0.4.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,98	79,43	BDI 1	103,00	203,94	RA
1.2.11.0.5.	Composição	4	ALVENARIA TIJOLOS CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM, 1/2 VEZ, BASE CODIGO SINAPI 72132/19	M2	6,60	99,36	BDI 1	128,84	850,34	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 00	Nº SICONV 00	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO MUNICIPAL TURISTICO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CENTRO MUNICIPAL TURISTICO	MUNICÍPIO / UF RONDINHA - RS	BDI 1 29,67%	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\$)	
CENTRO MUNICIPAL TURISTICO									1.974.500,82	
1.2.11.0.6.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	22,00	72,64	BDI 1	94,19	2.072,18	RA
1.2.12.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					-	12.948,66	
1.2.12.0.1.	SINAPI-I	39804	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	89,15	BDI 1	115,60	115,60	RA
1.2.12.0.2.	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,00	9,56	BDI 1	12,40	496,00	RA
1.2.12.0.3.	SINAPI	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	150,00	26,94	BDI 1	34,93	5.239,50	RA
1.2.12.0.4.	SINAPI-I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	4,00	2,94	BDI 1	3,81	15,24	RA
1.2.12.0.5.	SINAPI	92033	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	82,77	BDI 1	107,33	429,32	RA
1.2.12.0.6.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	12,63	BDI 1	16,38	32,76	RA
1.2.12.0.7.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	4,36	BDI 1	5,65	282,50	RA
1.2.12.0.8.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	6,44	BDI 1	8,35	167,00	RA
1.2.12.0.9.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	9,09	BDI 1	11,79	353,70	RA
1.2.12.0.10.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300,00	14,54	BDI 1	18,85	5.655,00	RA
1.2.12.0.11.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	4,00	31,24	BDI 1	40,51	162,04	RA
1.2.13.			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					-	25.353,90	
1.2.13.0.1.	SINAPI	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	329,45	BDI 1	427,20	854,40	RA
1.2.13.0.2.	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	457,84	BDI 1	593,68	2.374,72	RA
1.2.13.0.3.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	454,58	BDI 1	589,45	2.357,80	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 00	Nº SICONV 00	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO MUNICIPAL TURISTICO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CENTRO MUNICIPAL TURISTICO	MUNICÍPIO / UF RONDINHA - RS	BDI 1 29,67%	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 ↓
CENTRO MUNICIPAL TURISTICO									1.974.500,82	
1.2.13.0.4.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 01/2020	UN	4,00	41,82	BDI 1	54,23	216,92	RA
1.2.13.0.5.	Composição	16	FOSSA SÉPTICA EM POLIETILENO CAP. 3000 LT, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	1,00	3.433,94	BDI 1	4.452,79	4.452,79	RA
1.2.13.0.6.	Composição	17	FILTRO ANAEROBICO EM POLIETILENO CAP. 2.800 LT, FORN. E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	3.287,07	BDI 1	4.262,34	4.262,34	RA
1.2.13.0.7.	SINAPI	98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_ 12/2020	UN	1,00	2.600,64	BDI 1	3.372,25	3.372,25	RA
1.2.13.0.8.	SINAPI	101807	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_ 12/2020	UN	4,00	476,49	BDI 1	617,86	2.471,44	RA
1.2.13.0.9.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	100,00	5,92	BDI 1	7,68	768,00	RA
1.2.13.0.10.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	24,00	20,44	BDI 1	26,50	636,00	RA
1.2.13.0.11.	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	12,00	26,10	BDI 1	33,84	406,08	RA
1.2.13.0.12.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	24,00	36,35	BDI 1	47,14	1.131,36	RA
1.2.13.0.13.	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	4,00	45,95	BDI 1	59,58	238,32	RA
1.2.13.0.14.	Composição	18	KIT DE ACESSÓRIO PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PÇ, FORN. E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	4,00	245,63	BDI 1	318,51	1.274,04	RA
1.2.13.0.15.	SINAPI	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	4,00	103,62	BDI 1	134,36	537,44	RA
1.3.			CANCHA DE BOCHA 8,20X26,80 M					-	161.079,46	
1.3.1.			SERVIÇOS INICIAIS/CANCHA DE BOCHA					-	4.228,70	
1.3.1.0.1.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 10/2018	M	70,00	46,59	BDI 1	60,41	4.228,70	RA
1.3.2.			FUNDAÇÃO					-	42.618,79	
1.3.2.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	M3	51,41	79,43	BDI 1	103,00	5.295,23	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 00	Nº SICONV 00	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO MUNICIPAL TURISTICO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CENTRO MUNICIPAL TURISTICO	MUNICÍPIO / UF RONDINHA - RS	BDI 1 29,67%	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 ↓
CENTRO MUNICIPAL TURISTICO									1.974.500,82	
1.3.2.0.2.	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	12,20	498,70	BDI 1	646,66	7.889,25	RA
1.3.2.0.3.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	12,20	267,86	BDI 1	347,33	4.237,43	RA
1.3.2.0.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	64,73	18,89	BDI 1	24,49	1.585,24	RA
1.3.2.0.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	324,79	13,88	BDI 1	18,00	5.846,22	RA
1.3.2.0.6.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	42,00	79,50	BDI 1	103,09	4.329,78	RA
1.3.2.0.7.	SINAPI	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	32,00	154,52	BDI 1	200,37	6.411,84	RA
1.3.2.0.8.	Composição	3	ALVENARIA TIJOLOS CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM, 1 VEZ, BASE CODIGO SINAPI 72131/19	M2	28,00	193,45	BDI 1	250,85	7.023,80	RA
1.3.3.			LEVANTAMENTO/PILAR/ALVENARIAS/REVESTIMENTOS EM MADEIRA/MURETAS/VIGAS RESPALDO.					-	32.227,86	
1.3.3.0.1.	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	72,32	13,75	BDI 1	17,83	1.289,47	RA
1.3.3.0.2.	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	325,78	12,80	BDI 1	16,60	5.407,95	RA
1.3.3.0.3.	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	3,52	498,70	BDI 1	646,66	2.276,24	RA
1.3.3.0.4.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	3,52	267,86	BDI 1	347,33	1.222,60	RA
1.3.3.0.5.	SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	M2	70,40	132,95	BDI 1	172,40	12.136,96	RA
1.3.3.0.6.	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	28,00	78,26	BDI 1	101,48	2.841,44	RA
1.3.3.0.7.	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_ 10/2022	M2	28,00	6,71	BDI 1	8,70	243,60	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 00	Nº SICONV 00	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO MUNICIPAL TURISTICO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CENTRO MUNICIPAL TURISTICO	MUNICÍPIO / UF RONDINHA - RS	BDI 1 29,67%	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 ↓
CENTRO MUNICIPAL TURISTICO									1.974.500,82	
1.3.3.0.8.	SINAPI	87797	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA 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 35 MM. AF_08/2022	M2	28,00	50,65	BDI 1	65,68	1.839,04	RA
1.3.3.0.9.	SINAPI-I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	84,00	12,65	BDI 1	16,40	1.377,60	RA
1.3.3.0.10.	SINAPI-I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	5,00	13,82	BDI 1	17,92	89,60	RA
1.3.3.0.11.	SINAPI-I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	22,40	72,61	BDI 1	94,15	2.108,96	RA
1.3.3.0.12.	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	23,77	BDI 1	30,82	739,68	RA
1.3.3.0.13.	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	21,04	BDI 1	27,28	654,72	RA
1.3.4.			VIGA DE RESPALDO 20X30CM					-	21.010,38	
1.3.4.0.1.	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	64,73	13,75	BDI 1	17,83	1.154,14	RA
1.3.4.0.2.	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	259,14	12,80	BDI 1	16,60	4.301,72	RA
1.3.4.0.3.	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	4,20	498,70	BDI 1	646,66	2.715,97	RA
1.3.4.0.4.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,20	267,86	BDI 1	347,33	1.458,79	RA
1.3.4.0.5.	SINAPI	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	56,00	156,71	BDI 1	203,21	11.379,76	RA
1.3.5.			COBERTURA					-	29.340,53	
1.3.5.0.1.	SINAPI	100384	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	219,76	18,72	BDI 1	24,27	5.333,58	RA
1.3.5.0.2.	Composição	25	TALHA EM PVC TIPO COLONIAL, COR TERRA COTA , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	241,74	62,83	BDI 1	81,47	19.694,56	RA
1.3.5.0.3.	Composição	26	CUMEEIRA EM PVC TIPO COLONIAL, COR TERRA COTA, 0,56X0,90M, ARTICULADA, FORN. E INSTALAÇÃO	M	26,80	124,09	BDI 1	160,91	4.312,39	RA
1.3.6.			PINTURA					-	2.822,04	
1.3.6.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	134,00	3,41	BDI 1	4,42	592,28	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 00	Nº SICONV 00	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO MUNICIPAL TURISTICO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CENTRO MUNICIPAL TURISTICO	MUNICÍPIO / UF RONDINHA - RS	BDI 1 29,67%	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\$)	↓
CENTRO MUNICIPAL TURISTICO									1.974.500,82	
1.3.6.0.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	134,00	12,83	BDI 1	16,64	2.229,76	RA
1.3.7.			PAVIMENTAÇÃO					-	23.382,36	
1.3.7.0.1.	Composição	28	REATERRO MANULA APILOADO COM SOQUETE 96995	M3	44,50	48,16	BDI 1	62,45	2.779,03	RA
1.3.7.0.2.	Composição	5	EXECUÇÃO DE CALÇADA/PASSEIOS EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO OSSINHO, COR NATURAL ESPESSURA 6 CM- SINAPI 92396	M2	111,25	73,25	BDI 1	94,98	10.566,53	RA
1.3.7.0.3.	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	96,00	80,63	BDI 1	104,55	10.036,80	RA
1.3.8.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					-	5.448,80	
1.3.8.0.1.	SINAPI-I	39804	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	89,15	BDI 1	115,60	115,60	RA
1.3.8.0.2.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120,00	12,32	BDI 1	15,98	1.917,60	RA
1.3.8.0.3.	SINAPI-I	12147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	UN	2,00	17,52	BDI 1	22,72	45,44	RA
1.3.8.0.4.	SINAPI-I	12129	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MÓDULOS)	UN	2,00	15,58	BDI 1	20,20	40,40	RA
1.3.8.0.5.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	12,63	BDI 1	16,38	32,76	RA
1.3.8.0.6.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	4,36	BDI 1	5,65	1.130,00	RA
1.3.8.0.7.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	14,54	BDI 1	18,85	942,50	RA
1.3.8.0.8.	SINAPI-I	39390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	6,00	31,30	BDI 1	40,59	243,54	RA
1.3.8.0.9.	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	21,56	BDI 1	27,96	447,36	RA
1.3.8.0.10.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	25,72	BDI 1	33,35	533,60	RA
1.4.			PAVILHÃO EVENTOS					-	1.677.029,30	
1.4.1.			SERVIÇOS INICIAIS/CENTRO DE EVENTOS					-	17.546,70	
1.4.1.0.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	68,00	46,59	BDI 1	60,41	4.107,88	RA
1.4.1.0.2.	SINAPI	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	182,21	BDI 1	236,27	236,27	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 00	Nº SICONV 00	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO MUNICIPAL TURISTICO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CENTRO MUNICIPAL TURISTICO	MUNICÍPIO / UF RONDINHA - RS	BDI 1 29,67%	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 ↓
CENTRO MUNICIPAL TURISTICO									1.974.500,82	
1.4.1.0.3.	SINAPI	104895	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	15,00	678,78	BDI 1	880,17	13.202,55	RA
1.4.2.			FUNDAÇÃO/SAPATAS/ARRANQUE DOS PILARES/VIGAS BALDRAME/IMPERMEABILIZAÇÃO					-	502.035,07	
1.4.2.1.			SAPATAS ISOLADAS					-	122.289,24	
1.4.2.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	40,08	79,43	BDI 1	103,00	4.128,24	RA
1.4.2.1.2.	SINAPI	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	198,91	154,52	BDI 1	200,37	39.855,60	RA
1.4.2.1.3.	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	40,08	498,70	BDI 1	646,66	25.918,13	RA
1.4.2.1.4.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	40,08	267,86	BDI 1	347,33	13.920,99	RA
1.4.2.1.5.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	208,90	18,89	BDI 1	24,49	5.115,96	RA
1.4.2.1.6.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	7,70	17,28	BDI 1	22,41	172,56	RA
1.4.2.1.7.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	295,20	15,77	BDI 1	20,45	6.036,84	RA
1.4.2.1.8.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	606,20	13,88	BDI 1	18,00	10.911,60	RA
1.4.2.1.9.	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	1.153,47	10,85	BDI 1	14,07	16.229,32	RA
1.4.2.2.			VIGA BALDRAME SUB SOLO 15X40CM					-	24.526,72	
1.4.2.2.1.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	99,99	79,50	BDI 1	103,09	10.307,97	RA
1.4.2.2.2.	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	6,32	498,70	BDI 1	646,66	4.086,89	RA
1.4.2.2.3.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	6,32	267,86	BDI 1	347,33	2.195,13	RA
1.4.2.2.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	86,50	18,89	BDI 1	24,49	2.118,39	RA
1.4.2.2.5.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	15,80	17,28	BDI 1	22,41	354,08	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 00	Nº SICONV 00	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO MUNICIPAL TURISTICO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CENTRO MUNICIPAL TURISTICO	MUNICÍPIO / UF RONDINHA - RS	BDI 1 29,67%	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 ↓
CENTRO MUNICIPAL TURISTICO									1.974.500,82	
1.4.2.2.6.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	162,50	15,77	BDI 1	20,45	3.323,13	RA
1.4.2.2.7.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	86,20	13,88	BDI 1	18,00	1.551,60	RA
1.4.2.2.8.	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	41,90	10,85	BDI 1	14,07	589,53	RA
1.4.2.3.			IMPERMEABILIZAÇÃO VIGA BALDRAME 15X40					-	18.522,96	
1.4.2.3.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	106,04	48,92	BDI 1	63,43	6.726,12	RA
1.4.2.3.2.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	66,00	137,84	BDI 1	178,74	11.796,84	RA
1.4.2.4.			LEVANTAMENTO SUB SOLO					-	336.696,15	
1.4.2.4.1.	Composição	3	ALVENARIA TIJOLOS CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM, 1 VEZ, BASE CODIGO SINAPI 72131/19	M2	32,30	193,45	BDI 1	250,85	8.102,46	RA
1.4.2.4.2.	Cotação	6	MURO (ALVENARIA) E, PEDRAS BASALTO 46X20X11CM, MATERIAL E MÃO-DE-OBRA	M2	243,49	1.030,00	BDI 1	1.335,60	325.205,24	RA
1.4.2.4.3.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	10,00	80,76	BDI 1	104,72	1.047,20	RA
1.4.2.4.4.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	10,00	76,17	BDI 1	98,77	987,70	RA
1.4.2.4.5.	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,70	81,49	BDI 1	105,67	496,65	RA
1.4.2.4.6.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	10,00	66,08	BDI 1	85,69	856,90	RA
1.4.3.			ARRANQUE DE PILARES E PELARES					-	67.991,97	
1.4.3.0.1.	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	15,35	498,70	BDI 1	646,66	9.926,23	RA
1.4.3.0.2.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	15,35	267,86	BDI 1	347,33	5.331,52	RA
1.4.3.0.3.	SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	150,10	132,95	BDI 1	172,40	25.877,24	RA
1.4.3.0.4.	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	213,53	13,75	BDI 1	17,83	3.807,24	RA
1.4.3.0.5.	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	606,20	11,26	BDI 1	14,60	8.850,52	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 00	Nº SICONV 00	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO MUNICIPAL TURISTICO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CENTRO MUNICIPAL TURISTICO	MUNICÍPIO / UF RONDINHA - RS	BDI 1 29,67%	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 ↓
CENTRO MUNICIPAL TURISTICO									1.974.500,82	
1.4.3.0.6.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.153,47	9,49	BDI 1	12,31	14.199,22	RA
1.4.4.			VIGA ENTREPISO/TÉRREO E LAJE					-	86.627,83	
1.4.4.0.1.	Composição	6	LAJE PRÉ MOLDADA COM CAPA DE CONCRETO E = 4CM, MALHA NERV; FIO 5,00MM	M2	162,00	162,22	BDI 1	210,35	34.076,70	RA
1.4.4.0.2.	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	12,52	498,70	BDI 1	646,66	8.096,18	RA
1.4.4.0.3.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	12,52	267,86	BDI 1	347,33	4.348,57	RA
1.4.4.0.4.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	176,06	79,50	BDI 1	103,09	18.150,03	RA
1.4.4.0.5.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	197,40	18,89	BDI 1	24,49	4.834,33	RA
1.4.4.0.6.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	86,50	17,28	BDI 1	22,41	1.938,47	RA
1.4.4.0.7.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	82,50	15,77	BDI 1	20,45	1.687,13	RA
1.4.4.0.8.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	180,20	13,88	BDI 1	18,00	3.243,60	RA
1.4.4.0.9.	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	575,60	10,85	BDI 1	14,07	8.098,69	RA
1.4.4.0.10.	SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	161,60	10,28	BDI 1	13,33	2.154,13	RA
1.4.5.			LEVANTAMENTO PAVIMENTO 2º					-	91.353,90	
1.4.5.0.1.	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	722,26	78,26	BDI 1	101,48	73.294,94	RA
1.4.5.0.2.	Composição	3	ALVENARIA TIJOLOS CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM, 1 VEZ, BASE CODIGO SINAPI 72131/19	M2	38,50	193,45	BDI 1	250,85	9.657,73	RA
1.4.5.0.3.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	10,70	80,76	BDI 1	104,72	1.120,50	RA
1.4.5.0.4.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	10,70	76,17	BDI 1	98,77	1.056,84	RA
1.4.5.0.5.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	13,20	70,46	BDI 1	91,37	1.206,08	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 00	Nº SICONV 00	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO MUNICIPAL TURISTICO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CENTRO MUNICIPAL TURISTICO	MUNICÍPIO / UF RONDINHA - RS	BDI 1 29,67%	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 ↓
CENTRO MUNICIPAL TURISTICO									1.974.500,82	
1.4.5.0.6.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	13,20	68,09	BDI 1	88,29	1.165,43	RA
1.4.5.0.7.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	23,50	66,08	BDI 1	85,69	2.013,72	RA
1.4.5.0.8.	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	17,40	81,49	BDI 1	105,67	1.838,66	RA
1.4.6.			VIGA RESPALDO/COBERTURA					-	67.083,72	
1.4.6.0.1.	SINAPI	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	199,10	156,71	BDI 1	203,21	40.459,11	RA
1.4.6.0.2.	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	199,80	13,75	BDI 1	17,83	3.562,43	RA
1.4.6.0.3.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	79,90	13,19	BDI 1	17,10	1.366,29	RA
1.4.6.0.4.	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	200,20	12,53	BDI 1	16,25	3.253,25	RA
1.4.6.0.5.	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	320,20	12,80	BDI 1	16,60	5.315,32	RA
1.4.6.0.6.	SINAPI	104107	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,40	10,82	BDI 1	14,03	622,93	RA
1.4.6.0.7.	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	12,58	498,70	BDI 1	646,66	8.134,98	RA
1.4.6.0.8.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	12,58	267,86	BDI 1	347,33	4.369,41	RA
1.4.7.			COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA /FORRO PVC					-	266.848,50	
1.4.7.0.1.	Composição	7	TESOURA EM PERFIL DE FERRO U 50X125X3MM, VÃO 20,00 M.	UNIDADE	4,00	7.232,91	BDI 1	9.378,91	37.515,64	RA
1.4.7.0.2.	Composição	8	TESOURA EM PERFIL DE FERRO U 50X125X3MM, VÃO 3,55 M.	UNIDADE	5,00	1.731,76	BDI 1	2.245,57	11.227,85	RA
1.4.7.0.3.	Composição	9	TESOURA EM PERFIL DE FERRO U 50X125X3MM, VÃO 7,00 M.	UNIDADE	4,00	3.077,24	BDI 1	3.990,26	15.961,04	RA
1.4.7.0.4.	Composição	10	TERÇA DE FERRO EM PERFIL U 50X127X3,00MM , COM PINTURA ZARCÃO, FORN E INSTALAÇÃO	M	572,00	69,13	BDI 1	89,64	51.274,08	RA
1.4.7.0.5.	Composição	24	ESPIGÃO EM PVC 0,81X0,15CM, COR TERRA COTA, PARA TELHADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,00	69,40	BDI 1	89,99	4.049,55	RA
1.4.7.0.6.	Composição	25	TALHA EM PVC TIPO COLONIAL, COR TERRA COTA , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	648,00	62,83	BDI 1	81,47	52.792,56	RA
1.4.7.0.7.	Composição	26	CUMEEIRA EM PVC TIPO COLONIAL, COR TERRA COTA, 0,56X0,90M, ARTICULADA, FORN. E INSTALAÇÃO	M	32,00	124,09	BDI 1	160,91	5.149,12	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 00	Nº SICONV 00	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO MUNICIPAL TURISTICO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CENTRO MUNICIPAL TURISTICO	MUNICÍPIO / UF RONDINHA - RS	BDI 1 29,67%	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 ↓
CENTRO MUNICIPAL TURISTICO									1.974.500,82	
1.4.7.0.8.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	45,00	65,25	BDI 1	84,61	3.807,45	RA
1.4.7.0.9.	SINAPI-I	1118	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	15,00	35,62	BDI 1	46,19	692,85	RA
1.4.7.0.10.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	397,69	75,76	BDI 1	98,24	39.069,07	RA
1.4.7.0.11.	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	330,40	13,37	BDI 1	17,34	5.729,14	RA
1.4.7.0.12.	Composição	23	CALHA QUADRA CHAPA GALV; 24, CORTE 100, FORN. E INSTALAÇÃO	M	89,40	133,10	BDI 1	172,59	15.429,55	RA
1.4.7.0.13.	SINAPI	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	365,80	BDI 1	474,33	4.743,30	RA
1.4.7.0.14.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	90,00	68,15	BDI 1	88,37	7.953,30	RA
1.4.7.0.15.	SINAPI	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	120,00	73,61	BDI 1	95,45	11.454,00	RA
1.4.8.			ESQUADRIAS					-	106.843,98	
1.4.8.0.1.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,00	788,80	BDI 1	1.022,84	4.091,36	RA
1.4.8.0.2.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	17,20	474,86	BDI 1	615,75	10.590,90	RA
1.4.8.0.3.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	18,48	618,39	BDI 1	801,87	14.818,56	RA
1.4.8.0.4.	Composição	11	PORTA DE VIDRO TEMPERADO E=10MM, 2 FOLHA DE 4X 1,025X2,10M	UNIDADE	1,00	5.295,68	BDI 1	6.866,91	6.866,91	RA
1.4.8.0.5.	Composição	12	PORTA DE VIDRO TEMPERADO E=10MM, 2 FIXA E E ABRE 3,00X2,10M	UNIDADE	1,00	4.623,62	BDI 1	5.995,45	5.995,45	RA
1.4.8.0.6.	Composição	13	PORTA DE VIDRO TEMPERADO E=10MM, 2 ABRIR 2,00X2,10M	UNIDADE	1,00	4.032,43	BDI 1	5.228,85	5.228,85	RA
1.4.8.0.7.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,62	1.101,15	BDI 1	1.427,86	6.596,71	RA
1.4.8.0.8.	SINAPI	91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1.030,03	BDI 1	1.335,64	2.671,28	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 00	Nº SICONV 00	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO MUNICIPAL TURISTICO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CENTRO MUNICIPAL TURISTICO	MUNICÍPIO / UF RONDINHA - RS	BDI 1 29,67%	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
CENTRO MUNICIPAL TURISTICO									1.974.500,82	
1.4.8.0.9.	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	1.070,33	BDI 1	1.387,90	5.551,60	RA
1.4.8.0.10.	SINAPI	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	14,00	1.180,65	BDI 1	1.530,95	21.433,30	RA
1.4.8.0.11.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	38,70	103,69	BDI 1	134,45	5.203,22	RA
1.4.8.0.12.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	23,70	135,35	BDI 1	175,51	4.159,59	RA
1.4.8.0.13.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	19,10	550,58	BDI 1	713,94	13.636,25	RA
1.4.9.			REVESTIMENTOS					-	142.561,91	
1.4.9.0.1.	Composição	4	ALVENARIA TIJOLOS CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM, 1/2 VEZ, BASE CODIGO SINAPI 72132/19	M2	34,05	99,36	BDI 1	128,84	4.387,00	RA
1.4.9.0.2.	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	840,35	4,57	BDI 1	5,93	4.983,28	RA
1.4.9.0.3.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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	M2	436,12	7,40	BDI 1	9,60	4.186,75	RA
1.4.9.0.4.	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	141,32	7,38	BDI 1	9,57	1.352,43	RA
1.4.9.0.5.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	840,35	35,50	BDI 1	46,03	38.681,31	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 00	Nº SICONV 00	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO MUNICIPAL TURISTICO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CENTRO MUNICIPAL TURISTICO	MUNICÍPIO / UF RONDINHA - RS	BDI 1 29,67%	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 ↓
CENTRO MUNICIPAL TURISTICO									1.974.500,82	
1.4.9.0.6.	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	141,32	45,40	BDI 1	58,87	8.319,51	RA
1.4.9.0.7.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	436,12	49,51	BDI 1	64,20	27.998,90	RA
1.4.9.0.8.	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	520,85	77,96	BDI 1	101,09	52.652,73	RA
1.4.10.			PINTURA					-	36.572,95	
1.4.10.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	755,62	3,41	BDI 1	4,42	3.339,84	RA
1.4.10.0.2.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	319,50	18,00	BDI 1	23,34	7.457,13	RA
1.4.10.0.3.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	141,32	4,26	BDI 1	5,52	780,09	RA
1.4.10.0.4.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	141,32	30,31	BDI 1	39,30	5.553,88	RA
1.4.10.0.5.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	141,32	14,90	BDI 1	19,32	2.730,30	RA
1.4.10.0.6.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	755,62	12,83	BDI 1	16,64	12.573,52	RA
1.4.10.0.7.	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	68,04	31,20	BDI 1	40,46	2.752,90	RA
1.4.10.0.8.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M3	68,04	15,70	BDI 1	20,36	1.385,29	RA
1.4.11.			PAVIMENTAÇÃO					-	156.892,92	
1.4.11.0.1.	Composição	28	REATERRO MANULA APILOADO COM SOQUETE 96995	M3	185,00	48,16	BDI 1	62,45	11.553,25	RA
1.4.11.0.2.	SINAPI	88478	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	141,32	36,65	BDI 1	47,52	6.715,53	RA
1.4.11.0.3.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	397,69	75,60	BDI 1	98,03	38.985,55	RA
1.4.11.0.4.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE	M2	539,01	138,28	BDI 1	179,31	96.649,88	RA
1.4.11.0.5.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	155,50	14,82	BDI 1	19,22	2.988,71	RA
1.4.12.			CALÇADA					-	13.659,90	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 00	Nº SICONV 00	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO MUNICIPAL TURISTICO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CENTRO MUNICIPAL TURISTICO	MUNICÍPIO / UF RONDINHA - RS	BDI 1 29,67%	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 ↓
CENTRO MUNICIPAL TURISTICO									1.974.500,82	
1.4.12.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	7,74	79,43	BDI 1	103,00	797,22	RA
1.4.12.0.2.	Composição	4	ALVENARIA TIJOLOS CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM, 1/2 VEZ, BASE CODIGO SINAPI 72132/19	M2	34,40	99,36	BDI 1	128,84	4.432,10	RA
1.4.12.0.3.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	86,00	75,60	BDI 1	98,03	8.430,58	RA
1.4.13.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					-	51.839,78	
1.4.13.0.1.	Composição	2	ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICA POSTE EM CONCRETO PADRÃO RGE H = 9,00M	UNIDADE	1,00	4.701,57	BDI 1	6.096,53	6.096,53	RA
1.4.13.0.2.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	401,83	BDI 1	521,05	521,05	RA
1.4.13.0.3.	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	554,56	BDI 1	719,10	719,10	RA
1.4.13.0.4.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	11,40	BDI 1	14,78	147,80	RA
1.4.13.0.5.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	12,63	BDI 1	16,38	65,52	RA
1.4.13.0.6.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	14,10	BDI 1	18,28	109,68	RA
1.4.13.0.7.	Composição	14	CAIXA DE PASSAGEM 2X4	UNIDADE	130,00	14,76	BDI 1	19,14	2.488,20	RA
1.4.13.0.8.	SINAPI	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	59,58	BDI 1	77,26	618,08	RA
1.4.13.0.9.	SINAPI	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	84,18	BDI 1	109,16	327,48	RA
1.4.13.0.10.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	130,00	48,23	BDI 1	62,54	8.130,20	RA
1.4.13.0.11.	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	900,00	9,56	BDI 1	12,40	11.160,00	RA
1.4.13.0.12.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400,00	3,23	BDI 1	4,19	1.676,00	RA
1.4.13.0.13.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	800,00	4,36	BDI 1	5,65	4.520,00	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 00	Nº SICONV 00	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO MUNICIPAL TURISTICO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CENTRO MUNICIPAL TURISTICO	MUNICÍPIO / UF RONDINHA - RS	BDI 1 29,67%	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 ↓
CENTRO MUNICIPAL TURISTICO									1.974.500,82	
1.4.13.0.14.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	600,00	6,44	BDI 1	8,35	5.010,00	RA
1.4.13.0.15.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	9,09	BDI 1	11,79	1.179,00	RA
1.4.13.0.16.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00	14,54	BDI 1	18,85	1.131,00	RA
1.4.13.0.17.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	6,00	35,07	BDI 1	45,48	272,88	RA
1.4.13.0.18.	SINAPI-I	38084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	3,00	19,45	BDI 1	25,22	75,66	RA
1.4.13.0.19.	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	114,96	BDI 1	149,07	447,21	RA
1.4.13.0.20.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	3,00	40,63	BDI 1	52,68	158,04	RA
1.4.13.0.21.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	66,00	31,24	BDI 1	40,51	2.673,66	RA
1.4.13.0.22.	Composição	29	TOMADA RJ45 , 8 FIOS, CAT 5 E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X2", (PLACA+SUPORTE+MODULO), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	15,00	45,48	BDI 1	58,97	884,55	RA
1.4.13.0.23.	SINAPI	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	300,00	6,14	BDI 1	7,96	2.388,00	RA
1.4.13.0.24.	SINAPI	100561	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	195,29	BDI 1	253,23	253,23	RA
1.4.13.0.25.	Composição	30	FIO TELEFONICO INTERNO (CCI 50) EM COBRE ESTANHADO, ISOLAÇÃO EM PVC ANTI CHAMA, 2 CONDUTORES DE 0,6MM (NBR 9115:2005), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	120,00	2,21	BDI 1	2,87	344,40	RA
1.4.13.0.26.	Composição	31	QUADRO PARA INSTALAÇÃO DE DVR (CF TV), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1,00	341,26	BDI 1	442,51	442,51	RA
1.4.14.			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					-	58.351,48	
1.4.14.0.1.	SINAPI	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	329,45	BDI 1	427,20	5.126,40	RA
1.4.14.0.2.	Composição	15	CAIXA DÁGUA POLIETILENO 1000 LT, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	1.041,08	BDI 1	1.349,97	2.699,94	RA
1.4.14.0.3.	SINAPI	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	3,00	171,42	BDI 1	222,28	666,84	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 00	Nº SICONV 00	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO MUNICIPAL TURISTICO				
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CENTRO MUNICIPAL TURISTICO	MUNICÍPIO / UF RONDINHA - RS	BDI 1 29,67%	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\$)	
CENTRO MUNICIPAL TURISTICO									1.974.500,82	
1.4.14.0.4.	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	138,80	BDI 1	179,98	1.079,88	RA
1.4.14.0.5.	SINAPI	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	297,51	BDI 1	385,78	1.543,12	RA
1.4.14.0.6.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	454,58	BDI 1	589,45	5.305,05	RA
1.4.14.0.7.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	9,00	41,82	BDI 1	54,23	488,07	RA
1.4.14.0.8.	Composição	16	FOSSA SÉPTICA EM POLIETILENO CAP. 3000 LT, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	1,00	3.433,94	BDI 1	4.452,79	4.452,79	RA
1.4.14.0.9.	Composição	17	FILTRO ANAEROBICO EM POLIETILENO CAP. 2.800 LT, FORN. E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	3.287,07	BDI 1	4.262,34	4.262,34	RA
1.4.14.0.10.	SINAPI	98099	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	4.426,72	BDI 1	5.740,13	5.740,13	RA
1.4.14.0.11.	SINAPI	101808	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_12/2020	UN	2,00	525,20	BDI 1	681,03	1.362,06	RA
1.4.14.0.12.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	150,00	5,92	BDI 1	7,68	1.152,00	RA
1.4.14.0.13.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	36,00	20,44	BDI 1	26,50	954,00	RA
1.4.14.0.14.	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	80,00	26,10	BDI 1	33,84	2.707,20	RA
1.4.14.0.15.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	60,00	36,35	BDI 1	47,14	2.828,40	RA
1.4.14.0.16.	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	8,00	45,95	BDI 1	59,58	476,64	RA
1.4.14.0.17.	SINAPI	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00	103,62	BDI 1	134,36	1.612,32	RA
1.4.14.0.18.	Composição	18	KIT DE ACESSÓRIO PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PÇ, FORN. E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	9,00	245,63	BDI 1	318,51	2.866,59	RA
1.4.14.0.19.	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	12,42	808,92	BDI 1	1.048,93	13.027,71	RA
1.4.15.			PPCI					-	10.818,69	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 00	Nº SICONV 00	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO MUNICIPAL TURISTICO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CENTRO MUNICIPAL TURISTICO	MUNICÍPIO / UF RONDINHA - RS	BDI 1 29,67%	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\$)	
CENTRO MUNICIPAL TURISTICO									1.974.500,82	
1.4.15.0.1.	SINAPI	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	3,00	254,01	BDI 1	329,37	988,11	RA
1.4.15.0.2.	Composição	19	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO 12X40CM, FORN E INSTALAÇÃO	UNIDADE	13,00	27,76	BDI 1	36,00	468,00	RA
1.4.15.0.3.	Composição	20	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO 20X20CM, FORN E INSTALAÇÃO	UNI	3,00	23,19	BDI 1	30,07	90,21	RA
1.4.15.0.4.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	3,00	45,50	BDI 1	59,00	177,00	RA
1.4.15.0.5.	Composição	21	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA, FORN. E INSTALAÇÃO	UNI	3,00	1.345,22	BDI 1	1.744,35	5.233,05	RA
1.4.15.0.6.	Composição	22	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA, FORN. E INSTALAÇÃO	UNI	2,00	605,20	BDI 1	784,76	1.569,52	RA
1.4.15.0.7.	Composição	27	LUMINÁRIA EMERGENCIA COM TIPO BALIZAMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	5,00	353,64	BDI 1	458,56	2.292,80	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.

RONDINHA - RS
Local
segunda-feira, 1 de abril de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: LEONILDO N. SOUZA
CREA/CAU: 71.586
ART/RRT: 0