

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 862915/2017	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 02-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL NA CIDADE DE CACHOEIRINHA	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE CACHOEIRINHA / TO	BDI 1 22,21%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL NA CIDADE DE CACHOEIRINHA - TO									254.943,16	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	9.326,45	
1.1.			CANTEIRO DE OBRAS					-	9.326,45	
1.1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	353,41	BDI 1	431,90	1.079,75	RA
1.1.2.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	5,00	514,09	BDI 1	628,27	3.141,35	RA
1.1.3.	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	3,00	626,36	BDI 1	765,47	2.296,41	RA
1.1.4.	SINAPI	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.386,63	BDI 1	1.694,60	1.694,60	RA
1.1.5.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	26,40	34,54	BDI 1	42,21	1.114,34	RA
2.			BANCOS DE RESEVAS					-	15.814,65	
2.1.			MOVIMENTO DE TERRA					-	140,65	
2.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	1,64	54,11	BDI 1	66,13	108,45	RA
2.1.2.	SINAPI	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	4,86	4,20	BDI 1	5,13	24,93	RA
2.1.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,31	19,20	BDI 1	23,46	7,27	RA
2.2.			INFRAESTRUTURA					-	540,47	
2.2.1.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,24	279,11	BDI 1	341,10	81,86	RA
2.2.2.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,60	350,17	BDI 1	427,94	256,76	RA
2.2.3.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,65	10,80	BDI 1	13,20	48,18	RA
2.2.4.	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7,58	9,19	BDI 1	11,23	85,12	RA
2.2.5.	SINAPI	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,60	93,49	BDI 1	114,25	68,55	RA
2.3.			SUPERESTRUTURA					-	1.400,44	
2.3.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	6,60	44,34	BDI 1	54,19	357,65	RA

RECURSO

←

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 862915/2017	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 02-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL NA CIDADE DE CACHOEIRINHA	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE CACHOEIRINHA / TO	BDI 1 22,21%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL NA CIDADE DE CACHOEIRINHA - TO									254.943,16	
2.3.2.	SINAPI	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,50	487,13	BDI 1	595,32	297,66	RA
2.3.3.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10,03	11,87	BDI 1	14,51	145,54	RA
2.3.4.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,96	9,79	BDI 1	11,96	226,76	RA
2.3.5.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	32,58	7,93	BDI 1	9,69	315,70	RA
2.3.6.	SINAPI	74157/004	LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,50	93,49	BDI 1	114,25	57,13	RA
2.4.			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					-	847,02	
2.4.1.	SINAPI	87521	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	4,86	58,72	BDI 1	71,76	348,75	RA
2.4.2.	SINAPI	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	11,55	35,30	BDI 1	43,14	498,27	RA
2.5.			COBERTURA					-	6.838,87	
2.5.1.	SINAPI	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	34,30	35,18	BDI 1	42,99	1.474,56	RA
2.5.2.	SINAPI	92582	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	6,00	482,85	BDI 1	590,09	3.540,54	RA
2.5.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	35,14	42,47	BDI 1	51,90	1.823,77	RA
2.6.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	80,18	
2.6.1.	SINAPI	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	7,68	8,54	BDI 1	10,44	80,18	RA
2.7.			REVESTIMENTO DE PAREDE					-	2.030,56	

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 862915/2017	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 02-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL NA CIDADE DE CACHOEIRINHA	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE CACHOEIRINHA / TO	BDI 1 22,21%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL NA CIDADE DE CACHOEIRINHA - TO									254.943,16	
2.7.1.	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_06/2014	M2	55,80	2,94	BDI 1	3,59	200,32	RA
2.7.2.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	55,80	26,84	BDI 1	32,80	1.830,24	RA
2.8.			PAVIMENTAÇÃO					-	604,04	
2.8.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,71	564,67	BDI 1	690,08	489,96	RA
2.8.2.	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	3,60	25,93	BDI 1	31,69	114,08	RA
2.9.			PINTURA					-	3.332,42	
2.9.1.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	55,80	11,59	BDI 1	14,16	790,13	RA
2.9.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	55,80	12,37	BDI 1	15,12	843,70	RA
2.9.3.	SINAPI	74064/002	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAO	M2	40,52	11,43	BDI 1	13,97	566,06	RA
2.9.4.	SINAPI	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAO S, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	40,52	22,87	BDI 1	27,95	1.132,53	RA
3.			IMPLANTAÇÃO DO CAMPO					-	146.546,34	
3.1.			REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO					-	16.531,20	
3.1.1.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	9.184,00	1,19	BDI 1	1,45	13.316,80	RA
3.1.2.	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	9.184,00	0,29	BDI 1	0,35	3.214,40	RA
3.2.			PLANTIO DE GRAMA					-	126.890,24	
3.2.1.	SINAPI	74151/001	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	1.654,18	2,86	BDI 1	3,50	5.789,63	RA
3.2.2.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	14.370,60	1,17	BDI 1	1,43	20.549,96	RA
3.2.3.	SINAPI	74153/001	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	7.519,00	0,20	BDI 1	0,24	1.804,56	RA
3.2.4.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	7.519,00	7,83	BDI 1	9,57	71.956,83	RA
3.2.5.	Composição	003	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO DOLOMÍTICO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO - SEM TRANSPORTE.	M2	7.519,00	0,38	BDI 1	0,46	3.458,74	RA

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 862915/2017	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 02-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL NA CIDADE DE CACHOEIRINHA	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE CACHOEIRINHA / TO	BDI 1 22,21%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL NA CIDADE DE CACHOEIRINHA - TO									254.943,16	
3.2.6.	Composição	004	APLICAÇÃO DE ADUBO 04-30-10 OU 05-25-15 E CLORETO DE POTÁSSIO EM SOLO - SEM TRANSPORTE.	M2	7.519,00	2,36	BDI 1	2,88	21.654,72	RA
3.2.7.	SINAPI	72884	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	1.596,00	0,86	BDI 1	1,05	1.675,80	RA
3.3.			SERVIÇOS DIVERSOS					-	3.124,90	
3.3.1.	Composição	002	CAIAÇÃO DEMARCAÇÃO CAMPO DE FUTEBOL	M2	70,48	3,50	BDI 1	4,28	301,65	RA
3.3.2.	SINAPI-I	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	2.310,16	BDI 1	2.823,25	2.823,25	RA
4.			CERCAMENTO DO CAMPO					-	83.255,72	
4.1.			CERCA DE ARAME GALVANIZADO E MOURÃO PRÉ-MOLDADO					-	83.255,72	
4.1.1.	Composição	001	FECHAMENTO COM MOURÕES DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, SEÇÃO 10X10CM COM PONTA INCLINADA 45°, ESPAÇAMENTO DE 2,50M, CRAVADOS 0,50M, CONTENDO MOURÕES ESTICADORES COM ESCORAS A CADA 30,00M, COM 03 FIOS DE ARAME FARPADO N° 16 NA PARTE SUPERIOR E 03 FIOS DE ARAME GALVANIZADO 12 BWG, CORRIDOS COM TELA DE ARAME GALVANIZADO 12, MALHA 5X5CM, H=1,50M. - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	382,80	82,30	BDI 1	100,58	38.502,02	RA
4.1.2.	SINAPI	74238/002	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	10,92	631,70	BDI 1	772,00	8.430,24	RA
4.1.3.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	3,82	279,11	BDI 1	341,10	1.303,00	RA
4.1.4.	SINAPI	87520	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	191,40	61,18	BDI 1	74,77	14.310,98	RA
4.1.5.	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_06/2014	M2	382,80	2,94	BDI 1	3,59	1.374,25	RA
4.1.6.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	382,80	26,84	BDI 1	32,80	12.555,84	RA
4.1.7.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	382,80	2,12	BDI 1	2,59	991,45	RA
4.1.8.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	382,80	12,37	BDI 1	15,12	5.787,94	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 862915/2017	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 02-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL NA CIDADE DE CACHOEIRINHA	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE CACHOEIRINHA / TO	BDI 1 22,21%	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\$)
CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL NA CIDADE DE CACHOEIRINHA - TO									254.943,16

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.

MUNICÍPIO DE CACHOEIRINHA / TO
Local

quarta-feira, 12 de junho de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: BRUNO CARREIRO SANTOS
CREA/CAU: 201.065/D-TO
ART/RRT: 0

RECURSO
←