

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação -

Grav de Sítio
#PÚBLICO

PROPOSTANTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE CAPÃO DO CIPÓ

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

CRAS

MUNICÍPIO / UF
01 CAPÃO DO CIPÓ/RS

BDI 1 25,00% 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 CRAS									
1.1.	Composição	01	Administração e Canteiro de Obra	mês	8,00	2.589,04	BDI 1	3.248,80	618.885,78
1.1.1.	Composição 01								618.885,78
1.2.	SINAPI	103889	Serviços Iniciais	M2	4,50	460,53	BDI 1	575,66	25.990,40
1.2.1.	SINAPI	98524	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	480,00	4,95	BDI 1	6,19	2.985,50
1.2.2.	SINAPI	98524	1.2.2. LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	UN	8,00	160,16	BDI 1	200,20	1.601,60
1.2.3.	SINAPI	99080	1.2.3. LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 1,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M3	24,00	82,81	BDI 1	103,51	2.484,24
1.2.4.	SINAPI	93358	1.2.4. ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	14,00	20,90	BDI 1	26,13	365,82
1.2.5.	SINAPI	104737	1.2.5. REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3					40.968,78
1.3.			Estaca e bloco de coroamento						
1.3.1.	SINAPI	101176	1.3.1. ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020_PA	M	116,00	136,95	BDI 1	171,19	19.858,04
1.3.2.	SINAPI	96542	1.3.2. FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO COROAMENTO	M2	57,42	88,66	BDI 1	110,83	6.363,86
1.3.3.	SINAPI	96546	1.3.3. ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	842,00	13,45	BDI 1	16,81	14.154,02
1.3.4.	SINAPI	96543	1.3.4. ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	21,00	18,73	BDI 1	23,41	491,61
1.3.5.	SINAPI	92763	1.3.5. ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	9,00	9,00	BDI 1	11,25	101,25
1.4.			Viga de baldrame						28.782,72
1.4.1.	SINAPI	96542	1.4.1. FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	106,00	98,51	BDI 1	123,14	13.052,84
1.4.2.	SINAPI	96624	1.4.2. LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_01/2024	M3	2,80	161,24	BDI 1	201,55	564,34
1.4.3.	SINAPI	94986	1.4.3. CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	8,39	554,37	BDI 1	682,96	5.813,93
1.4.4.	SINAPI	92760	1.4.4. ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	162,60	14,07	BDI 1	17,58	2.860,13
1.4.5.	SINAPI	92762	1.4.5. ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	401,72	11,88	BDI 1	14,85	5.965,54
1.4.6.	SINAPI	92763	1.4.6. ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	86,02	10,00	BDI 1	12,50	1.075,25
1.4.7.	SINAPI	103673	1.4.7. LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	8,39	43,93	BDI 1	54,91	460,69
1.5.			Pilares						22.607,42

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 Orçamento Base para Licitação -

PROponente / Tomador	Município de Capão do Cipó			APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
Município de Capão do Cipó	CRAS	Município / UF	25,00%	BDI 1	BDI 2	BDI 3
Descrição do Lote	0	Capão do Cipó/RS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
618.888,78									
1.5.1.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, AF_09/2020	M2	56,27	118,09	BDI 1	147,61	8.306,01
1.5.2.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	M3	4,73	554,37	BDI 1	692,96	3.277,70
1.5.3.	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	363,00	11,88	BDI 1	14,85	5.242,05
1.5.4.	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	298,00	14,82	BDI 1	18,53	5.521,94
1.5.5.	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	M3	4,73	43,93	BDI 1	54,91	259,72
1.6.	SINAPI	92270	Vigas Superiores FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 35 MM, AF_08/2020	M2	128,44	143,08	BDI 1	176,85	22.434,94
1.6.1.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	M3	7,73	554,37	BDI 1	692,96	5.356,58
1.6.2.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_08/2022	KG	239,20	13,49	BDI 1	16,86	4.032,91
1.6.3.	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	262,50	11,88	BDI 1	14,85	3.898,13
1.6.4.	SINAPI	96647	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATÁ UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM-MONTAGEM, AF-08/2017	KG	456,07	11,13	BDI 1	13,91	6.343,93
1.6.5.	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	M3	7,73	43,93	BDI 1	54,91	424,45
1.6.6.	SINAPI	93184	Concreto para vergas e contra vergas CONTRAVERGA, PRÉ-MOLDADA, ESPESURA DE *20" CM, AF_03/2024	M	75,00	26,94	BDI 1	33,68	2.526,00
1.7.	SINAPI	3745	Laje de concreto LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 100 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	206,00	84,30	BDI 1	105,38	21.708,28
1.8.1.	SINAPI	86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	28,07	BDI 1	35,09	1.403,60
1.8.2.	SINAPI	86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	23,26	BDI 1	29,08	2.328,40
1.8.3.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	M3	8,24	554,37	BDI 1	692,96	5.709,99
1.8.4.	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	M3	8,24	43,93	BDI 1	54,91	452,46
1.8.5.	SINAPI	101792	ESCORAMENTO DE FORMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PE-DIRETO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	M3	50,00	15,54	BDI 1	19,43	971,50
1.8.7.	SINAPI	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	295,82	16,07	BDI 1	20,09	5.943,02

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROponente / TOMADOR
MUNICÍPIO DE CAPÃO DO CIPÓ

APELIDO DO EMPREENDEDIMENTO
CRAS

MUNICÍPIO / UF
0/CAPÃO DO CIPÓ/RS

BDI 1
25,00%

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\$)
6.18.898,78									
1.8.8.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	21,00	13,49	BDI 1	16,86	354,06
1.8.9.	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	726,20	10,00	BDI 1	12,50	9.077,50
1.9.			Torre do reservatório						2.593,60
1.9.1.	SINAPI	92289	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	8,98	118,09	BDI 1	147,81	1.325,54
1.9.2.	SINAPI	94866	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,10	554,37	BDI 1	692,96	762,26
1.9.3.	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	6,00	10,00	BDI 1	12,50	75,00
1.9.4.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	19,20	14,07	BDI 1	17,59	337,73
1.9.5.	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	2,20	11,88	BDI 1	14,85	32,67
1.9.6.	SINAPI	103873	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,10	43,93	BDI 1	54,91	60,40
1.10.			Rufa Capa para proteção da alvenaria						4.679,20
1.10.1.	SINAPI	101878	Alvenaria (Rufa Capa) em aço galvanizado, corte 33. AF_11/2020	M	80,00	46,79	BDI 1	58,48	4.679,20
1.11.			Alvenaria						36.766,08
1.11.1.	SINAPI	89306	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023	M2	312,00	94,27	BDI 1	117,84	36.766,08
1.12.			Portas Metálicas						3.708,99
1.12.1.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	4,75	624,67	BDI 1	780,84	3.708,99
1.13.			Porta de Vidro						4.792,15
1.13.1.	SINAPI	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 80X210 CM, ESPESURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	3.833,72	BDI 1	4.792,15	4.792,15
1.14.			Porta Madeira						20.328,98
1.14.1.	SINAPI	80942	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESURA 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	1.308,95	BDI 1	1.636,19	3.272,38
1.14.2.	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	1.364,53	BDI 1	1.705,66	17.056,60

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação -

PROPOSTANTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE CAPÃO DO CIPÓ

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS
MUNICÍPIO / UF
01CAPÃO DO CIPÓ/RS

BDI 1 25,00%
BDI 2 0,00%
BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Prego Unitário (com BDI) (R\$)	Prego Total (R\$)
1.15.1.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVO ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	27,00	470,40	BDI 1	588,00	15.876,00
1.15.2.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVO ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	2,24	883,41	BDI 1	1.104,26	2.473,54
1.16.			Telhado						
1.16.1.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018	M2	238,50	19,31	BDI 1	24,14	5.757,39
1.16.2.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2018	M2	238,50	45,77	BDI 1	57,21	13.644,59
1.16.3.	SINAPI	94223	CUMEIEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	14,80	78,08	BDI 1	97,60	1.444,48
1.17.			Revestimento Interno						
1.17.1.	SINAPI	87679	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	523,45	4,74	BDI 1	5,93	3.104,06
1.17.2.	SINAPI	89048	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) SERVIÇO DE EMBOCO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400 L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR(PREDIO).AF_11/2024		376,45	38,70	BDI 1	48,38	18.212,65
1.17.3.	SINAPI	87549	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	147,00	25,66	BDI 1	32,08	4.715,76
1.17.4.	SINAPI	89045	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACA ESMALTADA. AF_11/2014		136,58	61,77	BDI 1	77,21	10.545,34
1.17.5.	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015		179,50	24,65	BDI 1	30,81	5.530,40
1.18.			Revestimento Externo						
1.18.1.	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	191,87	8,40	BDI 1	10,50	2.014,64
1.18.2.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	191,87	56,83	BDI 1	71,04	13.630,44
						618.636,78			
						18.349,54			

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação -

PROponente / TOMADOR
MUNICÍPIO DE CAPÃO DO CIPÓ

APELIDO DO EMPREENDEDOR
GRAS
MUNICÍPIO / UF
01 CAPÃO DO CIPÓ/RS

BCI 1 25,00% BDI 2 0,00% BDI 3 0,00%

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
618.686,78									
1.18.3	SINAPI	87543	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS, AF_03/2024	M2	129,50	25,38	BDI 1	31,73	4.109,04
1.19.			Impermeabilizações						
1.19.1.	SINAPI	96557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS, AF_09/2023	M2	104,50	48,31	BDI 1	61,64	6.441,38
1.20.			Pavimentação Interna						
1.20.1.	SINAPI	96241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM, AF_01/2024	M2	177,00	37,63	BDI 1	47,04	8.326,08
1.20.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 5 CM, AF_01/2024	M3	9,00	190,74	BDI 1	238,43	2.145,87
1.20.3.	SINAPI	87260	REVESTIMENTO PARA PISO TIPO PORCELANATO APLICADOS EM ÁREA MAIOR QUE 10 M2	M2	177,00	124,78	BDI 1	156,98	27.608,16
1.20.4.	SINAPI	101094	PISO PODOFÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_05/2020	M	6,80	188,08	BDI 1	188,58	1.279,55
1.20.5.	SINAPI	98467	RODAPÊ PORCELANATO 7 CM DE ALTURA	M	157,00	6,52	BDI 1	6,15	11.469,07
1.21.			Pavimentação Externa						
1.21.1.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO, AF_08/2022	M2	83,50	101,51	BDI 1	126,89	10.595,32
1.21.2.	SINAPI	101094	PISO PODOFÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_05/2020	M	4,40	158,86	BDI 1	198,58	873,75
1.22.			Pintura Interna						
1.22.1.	SINAPI	104642	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M2	381,50	11,39	BDI 1	14,24	5.432,56
1.22.2.	SINAPI	88485	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	M2	381,50	12,50	BDI 1	15,63	5.962,85
1.22.3.	SINAPI	104840	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M2	177,00	13,79	BDI 1	17,24	3.051,48
1.22.4.	SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	M2	45,00	16,99	BDI 1	21,24	955,80
1.23.			Pintura Externa						
1.23.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF_03/2024	M2	314,50	4,10	BDI 1	5,13	1.613,39
1.23.2.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS, AF_03/2024	M2	314,50	16,62	BDI 1	20,78	6.535,31
1.23.3.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	M2	164,90	14,78	BDI 1	18,48	3.047,35
1.23.4.	SINAPI	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020	M2	31,50	11,57	BDI 1	14,46	455,49
1.23.5.	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020	M2	31,50	52,26	BDI 1	65,33	2.057,90
1.24.			Entrada de Energia						
									4.427,92

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação -

PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDEDIMENTO		
MUNICÍPIO DE CAPÃO DO CIPÓ	CRAS	MUNICÍPIO / UF	
DESCRIÇÃO DO LOTE	0 CAPÃO DO CIPÓ/RS	BDI 1	BDI 2
		25,00%	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\$)
0									618.688,78
1.24.1.	SINAPI	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1.946,28	BDI 1	2.432,85	2.432,85
1.24.2.	Cotação	02	POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	648,00	BDI 1	810,00	810,00
1.24.3.	SINAPI	100599	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00	528,27	BDI 1	657,84	657,84
1.24.4.	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	421,78	BDI 1	527,23	527,23
1.25.			Disjuntor e Luminárias						3.144,09
1.25.1.	SINAPI	34714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 83 A	UN	1,00	65,28	BDI 1	81,60	81,60
1.25.2.	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00	15,30	BDI 1	19,13	248,86
1.25.3.	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	11,00	106,83	BDI 1	133,54	1.468,94
1.25.4.	Cotação	01	LUMINÁRIA DE LED - 24 W SOBREPOR BRANCA FOSCA	UM	22,00	48,90	BDI 1	61,13	1.344,86
1.26.			Ponto de luz /Ponto de Tomada/Cabearamento Estruturado						24.062,80
1.26.1.	SINAPI	104477	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUI TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRAS/SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA. CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID.	39,00	145,59	BDI 1	181,99	6.005,67
1.26.2.	SINAPI	91526	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	308,00	4,38	BDI 1	5,48	1.687,84
1.26.3.	SINAPI	91524	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	112,50	3,03	BDI 1	3,79	426,38
1.26.4.	SINAPI	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T(10A/250V)COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUI TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBEAMENTO. AF_11/2022	UNID.	59,00	149,12	BDI 1	186,40	10.997,80
1.26.5.	SINAPI	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T(10A/250V)COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUI TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBEAMENTO. AF_11/2022	UNID.	6,00	192,09	BDI 1	240,11	1.440,66
1.26.6.	SINAPI	38083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	18,00	42,83	BDI 1	53,54	963,72
1.26.7.	SINAPI	38084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	5,00	18,64	BDI 1	23,30	116,50
1.26.8.	SINAPI	43837	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X 570* MM	UN	1,00	1.371,39	BDI 1	1.714,24	1.714,24

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação -

PROponente / TOMADOR
MUNICÍPIO DE CAPÃO DO CIPÓ

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS
MUNICÍPIO / UF
CAPÃO DO CIPÓ/RS

BDI 1 25,00%
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\$)
0									618.526,78
1.26.9.	SINAPI	12001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	2,00	6,76	BDI 1	8,45	16,90
1.26.10	SINAPI	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	56,00	3,27	BDI 1	4,09	229,04
1.26.11	SINAPI	41474	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 300 MM	UN	5,00	74,28	BDI 1	92,85	464,25
1.27.			Hidráulica/Tubos/Conexões/Acessórios/Complementos						10.436,11
1.27.1.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	M	42,00	13,12	BDI 1	16,40	688,80
1.27.2.	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	M	34,00	20,07	BDI 1	25,09	853,06
1.27.3.	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	M	24,00	17,07	BDI 1	21,34	512,16
1.27.4.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	M	7,00	18,90	BDI 1	23,63	165,41
1.27.5.	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2024	UN	4,00	20,69	BDI 1	25,86	103,44
1.27.6.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	90,00	10,12	BDI 1	12,65	1.138,50
1.27.7.	SINAPI	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2024	UN	4,00	37,02	BDI 1	48,28	185,12
1.27.8.	SINAPI	11781	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4" E ACABAMENTO METALIDO CROMADO	UN	8,00	287,51	BDI 1	359,39	2.156,34
1.27.9.	SINAPI	94498	REGISTRODE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	2,00	185,47	BDI 1	231,84	463,68
1.27.10.	SINAPI	94496	REGISTRODE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	8,00	105,98	BDI 1	132,48	1.059,84
1.27.11.	SINAPI	94797	TORNEIRADE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	1,00	137,44	BDI 1	171,80	171,80
1.27.12.	SINAPI	102807	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	2,00	507,04	BDI 1	633,80	1.267,60
1.27.13.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	M	12,00	39,54	BDI 1	49,43	593,16
1.27.14.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	M	8,00	22,54	BDI 1	28,18	225,44
1.27.15.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	M	24,00	28,39	BDI 1	35,49	851,76
1.28.			Sanitários/Tubulações/Conexões/Acessórios/Complementos						4.880,29

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação -

Gratuito de Sigilo
#PÚBLICO

PROPOSTANTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE CAPÃO DO CIPÓ

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS
MUNICÍPIO / UF
0 CAPÃO DO CIPÓ/RS

BDI 1 25,00% 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\$)
618.638,78									
1.28.1.	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	18,00	39,54	BDI 1	49,43	889,74
1.28.2.	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	6,00	22,54	BDI 1	28,18	169,08
1.28.3.	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	24,00	28,39	BDI 1	35,49	851,76
1.28.4.	SINAPI	11712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	5,00	41,25	BDI 1	51,56	257,80
1.28.5.	SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_08/2022	UN	2,00	39,46	BDI 1	49,33	98,66
1.28.6.	SINAPI	11861	CAIXA DE GORDURA CILÍNDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRÉ-MOLDADA, COM DIÂMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	UN	1,00	169,64	BDI 1	212,05	212,05
1.28.7.	SINAPI	43436	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSÕES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	5,00	384,19	BDI 1	480,24	2.401,20
1.29.			Fossa e Filtro						4.654,94
1.29.1.	SINAPI	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2136,2 L (PARA 5 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020 PA	UN	1,00	2.098,62	BDI 1	2.623,28	2.623,28
1.29.2.	SINAPI	98058	FILTRO AVERBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020 PA	UN	1,00	1.765,33	BDI 1	2.231,66	2.231,66
13.211,49									
1.30.			Lousas e Acessórios						277,14
1.30.1.	SINAPI	377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	6,00	36,95	BDI 1	45,19	277,14
1.30.2.	SINAPI	36620	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	6,00	691,81	BDI 1	864,76	5.188,56
1.30.3.	SINAPI	36621	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 X 30" CM (L X G)	UN	2,00	164,62	BDI 1	205,78	411,56
1.30.4.	SINAPI	89339	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	488,53	BDI 1	610,65	2.442,64
1.30.5.	SINAPI	89922	TANQUE DE LOUCA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VALVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.027,45	BDI 1	1.284,31	1.284,31
1.30.6.	SINAPI	93441	BANQUADA GRANTO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VALVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.448,70	BDI 1	1.810,88	1.810,88
1.30.7.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	91,52	BDI 1	114,40	686,40

PO - PLAMILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação -

PROponente / Tomador		Município de Capão do Cipó		Apelido do Empreendimento		Cras		Município / UF		0 / Capão do Cipó / RS		BDI 1		BDI 2		BDI 3	
Município de Capão do Cipó		Município de Capão do Cipó		Município de Capão do Cipó		Município de Capão do Cipó		Município de Capão do Cipó		Município de Capão do Cipó		Município de Capão do Cipó		Município de Capão do Cipó		Município de Capão do Cipó	
Descrição do Lote		Descrição do Lote		Descrição do Lote		Descrição do Lote		Descrição do Lote		Descrição do Lote		Descrição do Lote		Descrição do Lote		Descrição do Lote	

Grau de Sigilo
#PUBILICO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.30.8.	SINAPI	85547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020	UN	6,00	56,48	BDI 1	70,60	423,60
1.30.9.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020	UN	6,00	91,52	BDI 1	114,40	686,40
1.31.			Metale						5.379,32
1.31.1.	SINAPI	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	8,00	105,32	BDI 1	131,85	1.053,20
1.31.2.	SINAPI	88681	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	6,00	255,07	BDI 1	318,84	1.913,04
1.31.3.	SINAPI	38081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	6,00	321,74	BDI 1	402,18	2.413,08
1.32.			Pluvial						26.587,37
1.32.1.	SINAPI	84228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M	40,80	192,06	BDI 1	240,08	9.723,24
1.32.2.	SINAPI	84231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M	82,00	58,56	BDI 1	73,20	6.002,40
1.32.3.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_08/2022	M	98,50	33,37	BDI 1	41,71	4.150,15
1.32.4.	SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF_09/2023, PS	M	14,00	11,83	BDI 1	14,79	207,08
1.32.5.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	10,00	20,91	BDI 1	26,14	261,40
1.32.6.	SINAPI	43436	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSÕES DE 0,80 X 0,80 X 0,50 M	UN	13,00	384,19	BDI 1	480,24	6.243,12
1.33.			PCI						629,17
1.33.1.	SINAPI	10891	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PO QUÍMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	2,00	181,07	BDI 1	226,34	452,68
1.33.2.	SINAPI	38774	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIU, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,00	12,31	BDI 1	15,39	15,39
1.33.3.	SINAPI	37539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETÂNGULAR, 13 X 26" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	3,00	15,00	BDI 1	18,75	56,25
1.33.4.	SINAPI	37558	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETÂNGULAR, 20 X 40" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	3,00	27,96	BDI 1	34,95	104,85
1.34.			Ceramento						34.132,10
1.34.1.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, AF_12/2019	M2	3,44	624,67	BDI 1	780,84	2.686,09
1.34.2.	SINAPI	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM, AF_04/2019	M2	23,58	654,32	BDI 1	817,90	19.289,08

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROponente / TOMADOR
MUNICÍPIO DE CAPÃO DO CIPÓ

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CRAS
MUNICÍPIO / UF
0 / CAPÃO DO CIPÓ/RS

BDI 1 25,00% 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\$)
618.686,78									
1.34.3.	SINAPI	98546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	KG	48,00	14,94	BDI 1	18,88	898,64
1.34.4.	SINAPI	98533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	24,00	87,80	BDI 1	109,75	2.634,00
1.34.5.	Composição	02	ALAMBRAÇO DE TELA SOLDADA - FIO 2,3 MM - MALHA 5X15 - H=1,50 M	M	46,00	115,65	BDI 1	144,56	6.505,20
1.34.6.	SINAPI	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_07/2021	KG	47,80	14,35	BDI 1	17,94	853,94
1.34.7.	SINAPI	94865	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	1,90	534,80	BDI 1	668,50	1.270,15
1.35.			Instalação de gás						420,45
1.35.1.	SINAPI	92687	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	M	5,00	27,25	BDI 1	34,05	170,30
1.35.2.	SINAPI	103807	COTOVELO EM BRONZELATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2022	UN	5,00	22,60	BDI 1	28,25	141,25
1.35.3.	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	1,00	57,47	BDI 1	71,84	71,84
1.35.4.	SINAPI	11752	REGISTRO PRESSÃO BRUTO EM LATÃO FORJADO, BÍTOLA 1/2"	UN	1,00	29,65	BDI 1	37,06	37,06
1.36.			Instalação de Ar Condicionado						2.035,44
1.36.1.	SINAPI	104315	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	M	24,00	17,03	BDI 1	21,29	510,96
1.36.2.	SINAPI	104316	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	M	40,00	24,52	BDI 1	30,65	1.226,00
1.36.3.	SINAPI	12118	KIT DE PROTEÇÃO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+1 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	UN	4,00	27,10	BDI 1	33,88	135,52
1.36.4.	SINAPI	92687	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	4,00	32,59	BDI 1	40,74	162,96
1.37.			Limpeza Final						793,52
1.37.1.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO, AF_04/2018	M2	198,88	2,25	BDI 1	2,81	561,66
1.37.2.	SINAPI	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO, AF_04/2018	M2	199,88	0,93	BDI 1	1,16	231,86

Rozelma Brum Oliveira
Engª Civil
CREA/RS 72189