

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAPÃO DA CANOA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CERCAMENTO DO CRAS CAPÃO NOVO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CERCAMENTO EM GRADIL PRÉ-MOLDADO NO CRAS DE CAPÃO NOVO	MUNICÍPIO / UF CAPÃO DA CANOA/RS	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CERCAMENTO EM GRADIL PRÉ-MOLDADO NO CRAS DE CAPÃO NOVO									277.529,59	
1.			CERCAMENTO DO CRAS					-	277.529,59	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	11.048,55	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	2,50	460,19	BDI 1	568,52	1.421,30	RA
1.1.2.	SINAPI-I	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	3,00	859,37	BDI 1	1.061,67	3.185,01	RA
1.1.3.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	64,00	81,48	BDI 1	100,66	6.442,24	RA
1.2.			CERCAMENTO EM GRADIL PRÉ-MOLDADO					-	208.060,42	
1.2.1.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	61,42	163,73	BDI 1	202,27	12.423,42	RA
1.2.2.	Cotação	0001	GRADIL DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO TIPO MOLDURA H=2,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUINDO FUNDAÇÕES EM MICRO-ESTACAS E BLOCOS DE COROAMENTO	M	106,60	724,95	BDI 1	895,60	95.470,96	RA
1.2.3.	Cotação	0002	GRADIL DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO TIPO PLACA CEGA H=2,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUINDO FUNDAÇÕES EM MICRO-ESTACAS E BLOCOS DE COROAMENTO	M	102,00	794,90	BDI 1	982,02	100.166,04	RA
1.3.			AJUSTES NAS MEDIÇÕES DE ENERGIA E ÁGUA					-	1.124,97	
1.3.1.	Composição	ORSE07078	REMANEJAMENTO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA EXISTENTE, PARA MURETA, INCLUSIVE CAVALETE, CAIXA DE PROTEÇÃO, HIDRÔMETRO E MURETA PRÉ-MOLDADA. Ver. 01 10/2022	UN	1,00	526,54	BDI 1	650,49	650,49	RA
1.3.2.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	0,90	143,93	BDI 1	177,81	160,03	RA
1.3.3.	SINAPI	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,83	21,61	BDI 1	26,70	22,16	RA
1.3.4.	SINAPI	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,10	745,95	BDI 1	921,55	92,16	RA
1.3.5.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	2,07	45,20	BDI 1	55,84	115,59	RA
1.3.6.	Composição	PMCC024	REBOCO/MASSA FINA DE ACABAMENTO OU ARREMATES	M2	2,07	18,69	BDI 1	23,09	47,80	RA
1.3.7.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	2,07	4,33	BDI 1	5,35	11,07	RA
1.3.8.	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2,07	10,04	BDI 1	12,40	25,67	RA
1.4.			PORTÕES					-	41.292,24	
1.4.1.	Composição	PMCC012	PORTÃO METÁLICO METALON, QUADRO COM PERFIL 60X40MM, MONTANTES PERFIL 40X30MM, ESPESSURA 1,5MM, COM GALVANIZAÇÃO À FOGO E TELA ONDULADA MALHA 15MM FIO 12 BWG, PINTURA ELETROSTÁTICA - INCLUSIVE ROLETES, ROLDANAS E BATENTE C/ OLHAL PARA CADEADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	16,06	1.147,43	BDI 1	1.417,54	22.765,69	RA

RECURSO
←

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAPÃO DA CANOA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CERCAMENTO DO CRAS CAPÃO NOVO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CERCAMENTO EM GRADIL PRÉ-MOLDADO NO CRAS DE CAPÃO NOVO	MUNICÍPIO / UF CAPÃO DA CANOA/RS	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CERCAMENTO EM GRADIL PRÉ-MOLDADO NO CRAS DE CAPÃO NOVO									277.529,59	
1.4.2.	Composição	PMCC031	PORTÃO METÁLICO METALON COM PORTA SOCIAL E FECHADURA - QUADRO COM PERFIL 60X40MM, MONTANTES PERFIL 40X30MM, ESPESSURA 1,5MM COM GALVANIZAÇÃO À FOGO E TELA ONDULADA MALHA 15MM FIO 12 BWG, PINTURA ELETROSTÁTICA - INCLUSIVE ROLETES, ROLDANAS E BATENTE C/ OLHAL PARA CADEADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	9,46	1.255,89	BDI 1	1.551,53	14.677,47	RA
1.4.3.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_ 01/2024	M3	0,85	109,93	BDI 1	135,81	115,44	RA
1.4.4.	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_ 08/2020	M3	0,15	281,11	BDI 1	347,28	52,09	RA
1.4.5.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	12,57	64,01	BDI 1	79,08	994,04	RA
1.4.6.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 01/2024	M3	0,85	814,09	BDI 1	1.005,73	854,87	RA
1.4.7.	SINAPI-I	568	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	M	20,50	62,38	BDI 1	77,06	1.579,73	RA
1.4.8.	SINAPI-I	43603	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	1,00	45,38	BDI 1	56,06	56,06	RA
1.4.9.	SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_ 08/2015	CHP	8,00	11,07	BDI 1	13,68	109,44	RA
1.4.10.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M3	0,10	130,67	BDI 1	161,43	16,14	RA
1.4.11.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_ 03/2024	M2	0,38	151,81	BDI 1	187,55	71,27	RA
1.5.			PILARES DOS PORTÕES					-	9.107,31	
1.5.1.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_ 05/2020	M	15,00	92,43	BDI 1	114,19	1.712,85	RA
1.5.2.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_ 01/2024	M3	1,30	109,93	BDI 1	135,81	176,55	RA
1.5.3.	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_ 08/2020	M3	0,11	281,11	BDI 1	347,28	38,20	RA
1.5.4.	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	8,64	97,80	BDI 1	120,82	1.043,88	RA
1.5.5.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	33,05	19,19	BDI 1	23,71	783,62	RA
1.5.6.	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	14,40	147,80	BDI 1	182,59	2.629,30	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAPÃO DA CANOA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CERCAMENTO DO CRAS CAPÃO NOVO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CERCAMENTO EM GRADIL PRÉ-MOLDADO NO CRAS DE CAPÃO NOVO	MUNICÍPIO / UF CAPÃO DA CANOA/RS	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CERCAMENTO EM GRADIL PRÉ-MOLDADO NO CRAS DE CAPÃO NOVO									277.529,59	
1.5.7.	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	44,43	12,20	BDI 1	15,07	669,56	RA
1.5.8.	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	8,32	15,16	BDI 1	18,73	155,83	RA
1.5.9.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	M3	2,20	698,16	BDI 1	862,51	1.897,52	RA
1.6.			SERVIÇOS PARA AUTOMAÇÃO DOS PORTÕES					-	6.650,70	
1.6.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	M3	2,16	92,01	BDI 1	113,67	245,53	RA
1.6.2.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	60,00	11,08	BDI 1	13,69	821,40	RA
1.6.3.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	1,80	440,48	BDI 1	544,17	979,51	RA
1.6.4.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	120,00	6,93	BDI 1	8,56	1.027,20	RA
1.6.5.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	0,64	74,05	BDI 1	91,48	58,55	RA
1.6.6.	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	M3	0,07	972,41	BDI 1	1.201,32	84,09	RA
1.6.7.	Composição	PLEO4665	AUTOMATIZADOR DE PORTÃO COM COMANDO, 2 TRANSMISSORES E CREMALHEIRA	CJ	2,00	1.390,00	BDI 1	1.717,21	3.434,42	RA
1.7.			LIMPEZA FINAL DE OBRA-ENTULHO					-	245,40	
1.7.1.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	20,00	9,93	BDI 1	12,27	245,40	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.

CAPÃO DA CANOA/RS



Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAPÃO DA CANOA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CERCAMENTO DO CRAS CAPÃO NOVO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CERCAMENTO EM GRADIL PRÉ-MOLDADO NO CRAS DE CAPÃO NOVO	MUNICÍPIO / UF CAPÃO DA CANOA/RS	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CERCAMENTO EM GRADIL PRÉ-MOLDADO NO CRAS DE CAPAO NOVO									277.529,59

Local

sexta-feira, 15 de agosto de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Jonatas Luz Dariva
CREA/CAU: RS 183.797
ART/RRT: 0

← RECURSO