



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA	Apelido do Empreendimento REFORMA DO ESF PARQUE ANTÁRTICA			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 06-26 (N DES.)	Descrição do Lote ESF PARQUE ANTÁRTICA	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\$)	
ESF PARQUE ANTÁRTICA									349.578,94	
1.			REFORMA GERAL ESF PARQUE ANTÁRTICA					-	349.578,94	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.122,29	
1.1.0.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,50	494,84	BDI 1	611,33	1.528,33	RA
1.1.0.0.2.	SINAPI-I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	12,00	30,00	BDI 1	37,06	444,72	RA
1.1.0.0.3.	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	4,00	30,20	BDI 1	37,31	149,24	RA
1.2.			COBERTURA					-	14.946,06	
1.2.0.0.1.	Composição	PMCC053	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO E INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, MATERIAIS DE FIXAÇÃO (EXCETO TELHA)	M2	110,40	19,50	BDI 1	24,09	2.659,54	RA
1.2.0.0.2.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	M2	33,00	51,21	BDI 1	63,26	2.087,58	RA
1.2.0.0.3.	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2026	M	3,00	89,74	BDI 1	110,86	332,58	RA
1.2.0.0.4.	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	74,65	5,14	BDI 1	6,35	474,03	RA
1.2.0.0.5.	SEINFRA	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	22,09	176,24	BDI 1	217,73	4.809,66	RA
1.2.0.0.6.	SEINFRA	C4911	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	23,16	160,17	BDI 1	197,87	4.582,67	RA
1.3.			REFORMA INTERNA					-	134.961,47	
1.3.1.			RETIRADA DE EQUIPAMENTOS COM REAPROVEITAMENTO					-	169,30	
1.3.1.0.1.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL. AF_09/2023	UN	8,00	14,49	BDI 1	17,90	143,20	RA
1.3.1.0.2.	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	2,00	10,56	BDI 1	13,05	26,10	RA
1.3.2.			PAREDES - DEMOLIÇÕES / ELEVAÇÕES E FECHAMENTOS					-	5.560,94	
1.3.2.0.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,44	65,09	BDI 1	80,41	115,79	RA
1.3.2.0.2.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	91,72	26,05	BDI 1	32,18	2.951,55	RA
1.3.2.0.3.	SINAPI	104719	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	7,68	197,33	BDI 1	243,78	1.872,23	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO ESF PARQUE ANTÁRTICA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESF PARQUE ANTÁRTICA	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 ↓
ESF PARQUE ANTÁRTICA									349.578,94	
1.3.2.0.4.	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	0,48	155,09	BDI 1	191,60	91,97	RA
1.3.2.0.5.	SINAPI-I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	2,40	18,37	BDI 1	22,69	54,46	RA
1.3.2.0.6.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	13,69	20,38	BDI 1	25,18	344,71	RA
1.3.2.0.7.	SINAPI	87314	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,01	625,35	BDI 1	772,56	7,73	RA
1.3.2.0.8.	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	0,96	47,41	BDI 1	58,57	56,23	RA
1.3.2.0.9.	SEINFRA	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	0,96	55,88	BDI 1	69,03	66,27	RA
1.3.3.			PORTA PRINCIPAL					-	993,14	
1.3.3.0.1.	SEINFRA	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	3,99	18,36	BDI 1	22,68	90,49	RA
1.3.3.0.2.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	3,99	102,54	BDI 1	126,68	505,45	RA
1.3.3.0.3.	Composição	PMCC138	REINSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U	M2	3,99	80,58	BDI 1	99,55	397,20	RA
1.3.4.			PISOS					-	44.577,90	
1.3.4.0.1.	SEINFRA	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	161,81	16,06	BDI 1	19,84	3.210,31	RA
1.3.4.0.2.	Composição	PMCC080	ARGAMASSA PARA REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISO EM TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO COM BETONEIRA, ESPESSURA = 2 CM	M2	161,81	24,42	BDI 1	30,17	4.881,81	RA
1.3.4.0.3.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	M	7,20	140,88	BDI 1	174,04	1.253,09	RA
1.3.4.0.4.	SINAPI	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	19,43	144,26	BDI 1	178,22	3.462,81	RA
1.3.4.0.5.	SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	61,37	130,65	BDI 1	161,41	9.905,73	RA
1.3.4.0.6.	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	80,30	119,99	BDI 1	148,24	11.903,67	RA
1.3.4.0.7.	SINAPI	98688	RODAPÉ/RODAMEIO EM POLIESTIRENO, ALTURA 7 CM. AF_02/2026	M	110,10	56,52	BDI 1	69,82	7.687,18	RA
1.3.4.0.8.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	5,25	12,50	BDI 1	15,44	81,06	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA	Apelido do Empreendimento REFORMA DO ESF PARQUE ANTÁRTICA			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 06-26 (N DES.)	Descrição do Lote ESF PARQUE ANTÁRTICA	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\$)	
ESF PARQUE ANTÁRTICA									349.578,94	
1.3.4.0.9.	SEINFRA	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 25X25cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	2,50	238,27	BDI 1	294,36	735,90	RA
1.3.4.0.10.	SEINFRA	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	2,00	387,74	BDI 1	479,01	958,02	RA
1.3.4.0.11.	SEINFRA	C0924	MONTANTE PARA CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	M	2,00	201,68	BDI 1	249,16	498,32	RA
1.3.5.			PORTAS					-	26.365,39	
1.3.5.0.1.	SEINFRA	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	26,67	18,36	BDI 1	22,68	604,88	RA
1.3.5.0.2.	SINAPI	90788	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3,00	1.034,98	BDI 1	1.278,61	3.835,83	RA
1.3.5.0.3.	SINAPI	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	12,00	1.068,33	BDI 1	1.319,81	15.837,72	RA
1.3.5.0.4.	SINAPI	100675	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00	1.153,14	BDI 1	1.424,59	1.424,59	RA
1.3.5.0.5.	ORSE	14051	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10mm, INCLUSIVE FECHADURA, PUXADOR, TRILHOS E ROLDANAS	M2	1,68	942,62	BDI 1	1.164,51	1.956,38	RA
1.3.5.0.6.	CPOS	32.06.240	PELÍCULA ADESIVA JATEADA PARA VIDROS - USO INTERNO	M2	1,68	62,42	BDI 1	77,11	129,54	RA
1.3.5.0.7.	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	16,00	120,16	BDI 1	148,45	2.375,20	RA
1.3.5.0.8.	SEINFRA	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00	162,90	BDI 1	201,25	201,25	RA
1.3.6.			REVESTIMENTOS DAS PAREDES e TETOS DA SALA DE VACINAS E ODONTO					-	41.240,82	
1.3.6.0.1.	SEINFRA	C0094	APIÇOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE 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	164,81	40,52	BDI 1	50,06	8.250,39	RA
1.3.6.0.2.	SINAPI	87794	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	132,81	47,41	BDI 1	58,57	7.778,68	RA
1.3.6.0.3.	SINAPI	88496	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	24,00	35,57	BDI 1	43,94	1.054,56	RA
1.3.6.0.4.	SINAPI	87273	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	28,60	29,03	BDI 1	35,86	1.025,60	RA
1.3.6.0.5.	SEINFRA	C0674	RODAPÉ/RODAMEIO EM POLIESTIRENO, ALTURA 7 CM. AF_02/2026	M	28,60	56,52	BDI 1	69,82	1.996,85	RA
1.3.6.0.6.	SINAPI	98688								
1.3.7.			LOUÇAS, METAIS E EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS					-	14.068,05	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO ESF PARQUE ANTÁRTICA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESF PARQUE ANTÁRTICA	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 ↓
ESF PARQUE ANTÁRTICA									349.578,94	
1.3.7.0.1.	SINAPI	86931	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3,00	619,31	BDI 1	765,10	2.295,30	RA
1.3.7.0.2.	SINAPI	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	342,46	BDI 1	423,08	846,16	RA
1.3.7.0.3.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	8,00	14,14	BDI 1	17,47	139,76	RA
1.3.7.0.4.	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	7,00	10,62	BDI 1	13,12	91,84	RA
1.3.7.0.5.	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	11,00	14,28	BDI 1	17,64	194,04	RA
1.3.7.0.6.	Composição	PMCC148	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO HOSPITALAR 1/4 DE VOLTA COM AÇIONAMENTO DE COTOVELO (86915)	UN	5,00	384,12	BDI 1	474,54	2.372,70	RA
1.3.7.0.7.	Composição	PMCC050	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA, FORNECIEMTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	303,46	BDI 1	374,89	749,78	RA
1.3.7.0.8.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	446,33	BDI 1	551,40	551,40	RA
1.3.7.0.9.	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	257,70	BDI 1	318,36	636,72	RA
1.3.7.0.10.	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	398,20	BDI 1	491,94	491,94	RA
1.3.7.0.11.	SEINFRA	C4621	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE	M2	0,40	122,37	BDI 1	151,18	60,47	RA
1.3.7.0.12.	SINAPI	106772	PIA DE AÇO INOX, DE *0,55 X 1,20* M COM 1 CUBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	346,66	BDI 1	428,26	428,26	RA
1.3.7.0.13.	Composição	PMCC149	TAMPO EM AÇO INOX (AISI 304) DE 0,60 X 1,20 M, COM CUBA DE 40 X 34 X 12 CM, RODABANCA E PÉS DE APOIO (SEINFRA C2302)	UN	1,00	2.401,16	BDI 1	2.966,39	2.966,39	RA
1.3.7.0.14.	SEINFRA	C2302	PRATELEIRA EM AÇO INOX C/ MÃO-FRANCESA	M2	1,65	1.100,51	BDI 1	1.359,57	2.243,29	RA
1.3.8.			PAPALEIRAS/SABONETEIRAS/ESPELHOS					-	1.985,93	
1.3.8.0.1.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	3,00	48,83	BDI 1	60,32	180,96	RA
1.3.8.0.2.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	10,00	48,83	BDI 1	60,32	603,20	RA
1.3.8.0.3.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	10,00	61,72	BDI 1	76,25	762,50	RA
1.3.8.0.4.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,08	329,23	BDI 1	406,73	439,27	RA
1.4.			PINTURA DA EDIFICAÇÃO					-	24.203,59	
1.4.1.			PINTURA INTERNA					-	6.870,82	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA	Apelido do Empreendimento REFORMA DO ESF PARQUE ANTÁRTICA			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 06-26 (N DES.)	Descrição do Lote ESF PARQUE ANTÁRTICA	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\$)	
ESF PARQUE ANTÁRTICA									349.578,94	
1.4.1.0.1.	SINAPI	99826	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM PANO ÚMIDO	M2	150,11	1,76	BDI 1	2,17	325,74	RA
1.4.1.0.2.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	7,12	4,03	BDI 1	4,98	35,46	RA
1.4.1.0.3.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	24,00	5,06	BDI 1	6,25	150,00	RA
1.4.1.0.4.	ORSE	04651	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA À BASE DE RESINA EPÓXI, REVTRAN FBR 720 - RENNER OU SIMILAR - R1	M2	24,00	33,16	BDI 1	40,97	983,28	RA
1.4.1.0.5.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	126,11	16,63	BDI 1	20,54	2.590,30	RA
1.4.1.0.6.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	152,59	14,09	BDI 1	17,41	2.656,59	RA
1.4.1.0.7.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	5,67	18,48	BDI 1	22,83	129,45	RA
1.4.2.			PINTURA EXTERNA					-	17.332,77	
1.4.2.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	355,99	1,74	BDI 1	2,15	765,38	RA
1.4.2.0.2.	ORSE	04114	TRATAMENTO DE FISSURAS COM ARGAMASSAS DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM ADITIVO BIANCO OU SIMILAR (COM ABERTURA DE ATÉ 3MM) Ver 01 09/2022	M	27,00	16,99	BDI 1	20,99	566,73	RA
1.4.2.0.3.	ORSE	04939	PINTURA DE ACABAMENTO COM TINTA EMBORRACHADA - 02 DEMÃOS	M2	325,63	26,65	BDI 1	32,92	10.719,74	RA
1.4.2.0.4.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	28,47	10,76	BDI 1	13,29	378,37	RA
1.4.2.0.5.	SINAPI	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	28,62	30,17	BDI 1	37,27	1.066,67	RA
1.4.2.0.6.	SINAPI	100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	57,09	54,39	BDI 1	67,19	3.835,88	RA
1.5.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PLUVIAL					-	41.372,69	
1.5.1.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					-	8.331,77	
1.5.1.0.1.	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	49,55	8,71	BDI 1	10,76	533,16	RA
1.5.1.0.2.	SEINFRA	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	49,55	6,11	BDI 1	7,55	374,10	RA
1.5.1.0.3.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	58,15	14,11	BDI 1	17,43	1.013,55	RA
1.5.1.0.4.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	108,70	26,55	BDI 1	32,80	3.565,36	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO ESF PARQUE ANTÁRTICA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESF PARQUE ANTÁRTICA	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 ↓
ESF PARQUE ANTÁRTICA									349.578,94	
1.5.1.0.5.	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	2,00	22,90	BDI 1	28,29	56,58	RA
1.5.1.0.6.	SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	30,82	BDI 1	38,08	76,16	RA
1.5.1.0.7.	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	70,89	BDI 1	87,58	87,58	RA
1.5.1.0.8.	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	39,84	BDI 1	49,22	147,66	RA
1.5.1.0.9.	SEINFRA	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	9,00	132,10	BDI 1	163,20	1.468,80	RA
1.5.1.0.10.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	13,72	BDI 1	16,95	220,35	RA
1.5.1.0.11.	SINAPI	89411	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	11,97	BDI 1	14,79	44,37	RA
1.5.1.0.12.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	29,00	9,90	BDI 1	12,23	354,67	RA
1.5.1.0.13.	SINAPI	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	23,63	BDI 1	29,19	204,33	RA
1.5.1.0.14.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	14,98	BDI 1	18,51	185,10	RA
1.5.2.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					-	23.009,91	
1.5.2.0.1.	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	56,90	8,71	BDI 1	10,76	612,24	RA
1.5.2.0.2.	SINAPI	90445	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023_PS	M	3,00	21,19	BDI 1	26,18	78,54	RA
1.5.2.0.3.	SEINFRA	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	59,90	8,57	BDI 1	10,59	634,34	RA
1.5.2.0.4.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	31,00	12,23	BDI 1	15,11	468,41	RA
1.5.2.0.5.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	12,53	BDI 1	15,48	278,64	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO ESF PARQUE ANTÁRTICA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESF PARQUE ANTÁRTICA	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 ↓
ESF PARQUE ANTÁRTICA									349.578,94	
1.5.2.0.6.	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	18,01	BDI 1	22,25	66,75	RA
1.5.2.0.7.	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	34,90	25,51	BDI 1	31,52	1.100,05	RA
1.5.2.0.8.	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	38,45	32,92	BDI 1	40,67	1.563,76	RA
1.5.2.0.9.	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	28,05	BDI 1	34,65	277,20	RA
1.5.2.0.10.	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	17,00	11,18	BDI 1	13,81	234,77	RA
1.5.2.0.11.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	17,91	BDI 1	22,13	177,04	RA
1.5.2.0.12.	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	14,58	BDI 1	18,01	144,08	RA
1.5.2.0.13.	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	51,21	BDI 1	63,26	442,82	RA
1.5.2.0.14.	SINAPI	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	3,00	3,73	BDI 1	4,61	13,83	RA
1.5.2.0.15.	SINAPI-I	35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300 MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	2,00	542,50	BDI 1	670,20	1.340,40	RA
1.5.2.0.16.	SEINFRA	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	8,00	61,91	BDI 1	76,48	611,84	RA
1.5.2.0.17.	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	51,90	45,80	BDI 1	56,58	2.936,50	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO ESF PARQUE ANTÁRTICA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESF PARQUE ANTÁRTICA	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 ↓
ESF PARQUE ANTÁRTICA									349.578,94	
1.5.2.0.18.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	33,10	BDI 1	40,89	245,34	RA
1.5.2.0.19.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	31,98	BDI 1	39,51	118,53	RA
1.5.2.0.20.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	61,67	BDI 1	76,19	228,57	RA
1.5.2.0.21.	ORSE	04718	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC 300 MM	UN	10,00	435,64	BDI 1	538,19	5.381,90	RA
1.5.2.0.22.	ORSE	13554	PROLONGADOR SEM ENTRADA PARA CAIXA DE GORDURA, dn = 300mm, TIGRE OU SIMILAR	UN	10,00	135,35	BDI 1	167,21	1.672,10	RA
1.5.2.0.23.	Composição	PMCC084	FOSSA SÉPTICA CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂM. INTERNO = 1,20M H=1,20M - COM FUNDO E TAMPA / FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (98053)	UN	1,00	1.626,10	BDI 1	2.008,88	2.008,88	RA
1.5.2.0.24.	SINAPI	98058	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	1.921,14	BDI 1	2.373,38	2.373,38	RA
1.5.3.			REDE PLUVIAL					-	10.031,01	
1.5.3.0.1.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	21,00	43,20	BDI 1	53,37	1.120,77	RA
1.5.3.0.2.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	66,00	61,33	BDI 1	75,77	5.000,82	RA
1.5.3.0.3.	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	6,00	52,34	BDI 1	64,66	387,96	RA
1.5.3.0.4.	SINAPI	91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	3,00	10,91	BDI 1	13,48	40,44	RA
1.5.3.0.5.	SINAPI-I	41629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	6,00	469,62	BDI 1	580,17	3.481,02	RA
1.6.			REFORMA EXTERNA					-	32.418,32	
1.6.1.			DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE COBERTURA					-	1.663,79	
1.6.1.0.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	54,59	4,04	BDI 1	4,99	272,40	RA
1.6.1.0.2.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	54,59	8,71	BDI 1	10,76	587,39	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA	Apelido do Empreendimento REFORMA DO ESF PARQUE ANTÁRTICA			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 06-26 (N DES.)	Descrição do Lote ESF PARQUE ANTÁRTICA	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 ↓
ESF PARQUE ANTÁRTICA									349.578,94	
1.6.1.0.3.	SINAPI	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	15,00	43,39	BDI 1	53,60	804,00	RA
1.6.2.			PAVIMENTAÇÃO DO PASSEIO E ACESSOS					-	12.119,55	
1.6.2.0.1.	Composição	PMCC137	REMOÇÃO DE PLACAS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADAS, ASSENTADAS COM ARGAMASSA, PLACAS DE 50 X 50 CM, NÃO ARMADO.	M2	44,70	27,92	BDI 1	34,49	1.541,70	RA
1.6.2.0.2.	SEINFRA	C3954	CAPINA MANUAL	M2	13,70	0,78	BDI 1	0,96	13,15	RA
1.6.2.0.3.	Composição	PMCC150	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) (SINAPI 94277)	M	14,00	47,79	BDI 1	59,04	826,56	RA
1.6.2.0.4.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	54,42	0,78	BDI 1	0,96	52,24	RA
1.6.2.0.5.	SEINFRA	C1605	LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE	M3	2,72	171,25	BDI 1	211,56	575,44	RA
1.6.2.0.6.	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	80,54	17,15	BDI 1	21,19	1.706,64	RA
1.6.2.0.7.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	54,42	2,80	BDI 1	3,46	188,29	RA
1.6.2.0.8.	SINAPI	104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	M3	4,35	875,13	BDI 1	1.081,14	4.702,96	RA
1.6.2.0.9.	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	24,50	0,42	BDI 1	0,52	12,74	RA
1.6.2.0.10.	SEINFRA	C3732	JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1.00 x 1.00cm)	M	24,50	24,94	BDI 1	30,81	754,85	RA
1.6.2.0.11.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	4,84	155,31	BDI 1	191,87	928,65	RA
1.6.2.0.12.	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,27	226,01	BDI 1	279,21	75,39	RA
1.6.2.0.13.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,54	98,22	BDI 1	121,34	65,52	RA
1.6.2.0.14.	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	0,36	136,16	BDI 1	168,21	60,56	RA
1.6.2.0.15.	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	0,27	583,74	BDI 1	721,15	194,71	RA
1.6.2.0.16.	SINAPI-I	586	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,593 KG/M	M	6,00	24,61	BDI 1	30,40	182,40	RA
1.6.2.0.17.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	9,48	14,12	BDI 1	17,44	165,33	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA	Apelido do Empreendimento REFORMA DO ESF PARQUE ANTÁRTICA			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 06-26 (N DES.)	Descrição do Lote ESF PARQUE ANTÁRTICA	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 ↓
ESF PARQUE ANTÁRTICA									349.578,94	
1.6.2.0.18.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	3,47	16,89	BDI 1	20,87	72,42	RA
1.6.3.			CALÇADA DE PROTEÇÃO NO ENTORNO DA EDIFICAÇÃO					-	3.086,89	
1.6.3.0.1.	SEINFRA	C3954	CAPINA MANUAL	M2	39,30	0,78	BDI 1	0,96	37,73	RA
1.6.3.0.2.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	39,30	0,78	BDI 1	0,96	37,73	RA
1.6.3.0.3.	SEINFRA	C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	M3	1,97	171,25	BDI 1	211,56	416,77	RA
1.6.3.0.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	2,40	875,11	BDI 1	1.081,11	2.594,66	RA
1.6.4.			CERCAMENTO E MUROS DE DIVISA					-	15.548,09	
1.6.4.0.1.	SINAPI	104802	REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, DE FORMA MANUAL, SEM REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	7,56	10,58	BDI 1	13,07	98,81	RA
1.6.4.0.2.	ORSE	13424	ROLDANA DE AÇO, COM ROLAMENTO, DIÂM. = 30mm	UN	2,00	58,27	BDI 1	71,99	143,98	RA
1.6.4.0.3.	Cotação	005	ROLETE GUIA EM NYLON CHAPA INOXIDÁVEL	UN	1,00	55,00	BDI 1	67,95	67,95	RA
1.6.4.0.4.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00	230,96	BDI 1	285,33	285,33	RA
1.6.4.0.5.	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	29,66	BDI 1	36,64	879,36	RA
1.6.4.0.6.	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	26,10	BDI 1	32,24	773,76	RA
1.6.4.0.7.	SINAPI	106469	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALAMBRADO COM MOURÕES DE CONCRETO, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M, COM REVESTIMENTO EM PVC. AF_12/2025	M2	7,56	37,74	BDI 1	46,62	352,45	RA
1.6.4.0.8.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	7,56	10,76	BDI 1	13,29	100,47	RA
1.6.4.0.9.	SINAPI	100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	7,56	54,39	BDI 1	67,19	507,96	RA
1.6.4.0.10.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	278,88	1,74	BDI 1	2,15	599,59	RA
1.6.4.0.11.	SINAPI	87314	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,10	625,35	BDI 1	772,56	77,26	RA
1.6.4.0.12.	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	0,48	47,41	BDI 1	58,57	28,11	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO ESF PARQUE ANTÁRTICA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESF PARQUE ANTÁRTICA	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\$)	
ESF PARQUE ANTÁRTICA									349.578,94	
1.6.4.0.13.	SEINFRA	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	19,20	55,88	BDI 1	69,03	1.325,38	RA
1.6.4.0.14.	ORSE	02344	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	M2	19,20	3,66	BDI 1	4,52	86,78	RA
1.6.4.0.15.	ORSE	04114	TRATAMENTO DE FISSURAS COM ARGAMASSAS DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM ADITIVO BIANCO OU SIMILAR (COM ABERTURA DE ATÉ 3MM) Ver 01 09/2022	M	45,00	16,99	BDI 1	20,99	944,55	RA
1.6.4.0.16.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	19,20	4,03	BDI 1	4,98	95,62	RA
1.6.4.0.17.	ORSE	04939	PINTURA DE ACABAMENTO COM TINTA EMBORRACHADA - 02 DEMÃOS	M2	278,88	26,65	BDI 1	32,92	9.180,73	RA
1.7.			GRADE DAS UNIDADES DE AR CONDICIONADO					-	16.772,59	
1.7.0.0.1.	SEINFRA	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	M2	28,62	466,75	BDI 1	576,62	16.502,86	RA
1.7.0.0.2.	SINAPI-I	5090		UN	9,00	24,26	BDI 1	29,97	269,73	RA
1.8.			ABRIGO DO COMPRESSOR					-	2.942,83	
1.8.0.0.1.	SEINFRA	C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	M3	0,07	171,25	BDI 1	211,56	14,81	RA
1.8.0.0.2.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	0,48	137,92	BDI 1	170,39	81,79	RA
1.8.0.0.3.	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	4,00	17,15	BDI 1	21,19	84,76	RA
1.8.0.0.4.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	0,14	749,75	BDI 1	926,24	129,67	RA
1.8.0.0.5.	SINAPI	103347	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	3,30	100,53	BDI 1	124,19	409,83	RA
1.8.0.0.6.	SINAPI	87314	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,04	625,35	BDI 1	772,56	30,90	RA
1.8.0.0.7.	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	6,60	47,41	BDI 1	58,57	386,56	RA
1.8.0.0.8.	SEINFRA	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	6,60	55,88	BDI 1	69,03	455,60	RA
1.8.0.0.9.	SINAPI	92484	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,35	236,13	BDI 1	291,72	393,82	RA
1.8.0.0.10.	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	0,12	583,74	BDI 1	721,15	86,54	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO ESF PARQUE ANTÁRTICA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESF PARQUE ANTÁRTICA	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 ↓
ESF PARQUE ANTÁRTICA									349.578,94	
1.8.0.0.11.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025	M2	0,99	685,65	BDI 1	847,05	838,58	RA
1.8.0.0.12.	SINAPI-I	5090	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	1,00	24,26	BDI 1	29,97	29,97	RA
1.9.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	66.264,10	
1.9.1.			ENTRADA DE ENERGIA					-	11.694,48	
1.9.1.0.1.	Composição	PMCC-500	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 63A - Fornecimento e instalação. AF_12/2025	UN	1,00	3.608,14	BDI 1	4.457,50	4.457,50	RA
1.9.1.0.2.	SINAPI	106027	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	65,66	BDI 1	81,12	243,36	RA
1.9.1.0.3.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	5,00	160,64	BDI 1	198,45	992,25	RA
1.9.1.0.4.	SINAPI	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	5,00	25,18	BDI 1	31,11	155,55	RA
1.9.1.0.5.	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	10,60	66,24	BDI 1	81,83	867,40	RA
1.9.1.0.6.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	5,00	72,77	BDI 1	89,90	449,50	RA
1.9.1.0.7.	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	132,00	27,77	BDI 1	34,31	4.528,92	RA
1.9.2.			REDE ENTERRADA E CIRCUÍTO DE ALIMENTAÇÃO PRINCIPAL					-	975,85	
1.9.2.0.1.	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	229,93	BDI 1	284,06	568,12	RA
1.9.2.0.2.	SINAPI	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,50	15,88	BDI 1	19,62	127,53	RA
1.9.2.0.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,60	98,22	BDI 1	121,34	72,80	RA
1.9.2.0.4.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,55	24,84	BDI 1	30,69	16,88	RA
1.9.2.0.5.	SINAPI	91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	22,34	BDI 1	27,60	55,20	RA
1.9.2.0.6.	SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,75	27,06	BDI 1	33,43	91,93	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA	Apelido do Empreendimento REFORMA DO ESF PARQUE ANTÁRTICA			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 06-26 (N DES.)	Descrição do Lote ESF PARQUE ANTÁRTICA	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 ↓
ESF PARQUE ANTÁRTICA									349.578,94	
1.9.2.0.7.	SINAPI	104758	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	UN	1,00	17,25	BDI 1	21,31	21,31	RA
1.9.2.0.8.	SINAPI	104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1,00	17,87	BDI 1	22,08	22,08	RA
1.9.3.			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUÍTOs ELÉTRICOS E PROTEÇÕES					-	6.305,62	
1.9.3.1.			QDC 01					-	6.305,62	
1.9.3.1.1.	SBC	064284	QUADRO DISTRIBUICAO METALICO SOBREPOR C/ BARRAM.P/60 CIRCT	UN	1,00	3.320,85	BDI 1	4.102,58	4.102,58	RA
1.9.3.1.2.	SINAPI	106027	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	65,66	BDI 1	81,12	243,36	RA
1.9.3.1.3.	SINAPI	93675	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	136,32	BDI 1	168,41	168,41	RA
1.9.3.1.4.	SINAPI	106020	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	101,20	BDI 1	125,02	125,02	RA
1.9.3.1.5.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	61,30	BDI 1	75,73	75,73	RA
1.9.3.1.6.	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	53,60	BDI 1	66,22	132,44	RA
1.9.3.1.7.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	20,00	51,59	BDI 1	63,73	1.274,60	RA
1.9.3.1.8.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	49,51	BDI 1	61,16	61,16	RA
1.9.3.1.9.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	49,51	BDI 1	61,16	122,32	RA
1.9.4.			ELETROCALHAS - ELETRODUTOS E CABEAMENTO					-	27.270,02	
1.9.4.0.1.	SINAPI	97241	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	21,00	105,84	BDI 1	130,75	2.745,75	RA
1.9.4.0.2.	SINAPI	97289	CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	3,00	89,76	BDI 1	110,89	332,67	RA
1.9.4.0.3.	EMOP	15.018.0922	TE VERTICAL(DESCIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X 50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	1,00	56,04	BDI 1	69,23	69,23	RA
1.9.4.0.4.	AGETOP CIVIL	072328	SAIDA VERTICAL PARA ELETRODUTO D=1"	UN	1,00	8,55	BDI 1	10,56	10,56	RA
1.9.4.0.5.	AGETOP CIVIL	072327	SAIDA VERTICAL PARA ELETRODUTO D=3/4"	UN	14,00	7,78	BDI 1	9,61	134,54	RA
1.9.4.0.6.	SBC	059416	SAIDA VERTICAL PARA ELETRODUTO 1/2"	UN	12,00	6,22	BDI 1	7,68	92,16	RA
1.9.4.0.7.	SINAPI	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	4,00	21,59	BDI 1	26,67	106,68	RA
1.9.4.0.8.	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	114,00	18,71	BDI 1	23,11	2.634,54	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO ESF PARQUE ANTÁRTICA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESF PARQUE ANTÁRTICA	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 ↓
ESF PARQUE ANTÁRTICA									349.578,94	
1.9.4.0.9.	SINAPI	95726	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	204,00	17,43	BDI 1	21,53	4.392,12	RA
1.9.4.0.10.	SINAPI	91905	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	16,86	BDI 1	20,83	20,83	RA
1.9.4.0.11.	SINAPI	91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	45,00	13,04	BDI 1	16,11	724,95	RA
1.9.4.0.12.	SINAPI	91899	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	73,00	11,58	BDI 1	14,31	1.044,63	RA
1.9.4.0.13.	SINAPI	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	53,00	34,71	BDI 1	42,88	2.272,64	RA
1.9.4.0.14.	SINAPI	104758	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	UN	16,00	17,25	BDI 1	21,31	340,96	RA
1.9.4.0.15.	SINAPI	104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	16,00	17,87	BDI 1	22,08	353,28	RA
1.9.4.0.16.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	10,74	BDI 1	13,27	398,10	RA
1.9.4.0.17.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	250,00	7,69	BDI 1	9,50	2.375,00	RA
1.9.4.0.18.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	990,00	4,98	BDI 1	6,15	6.088,50	RA
1.9.4.0.19.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	600,00	3,43	BDI 1	4,24	2.544,00	RA
1.9.4.0.20.	SINAPI	91839	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,50	20,56	BDI 1	25,40	63,50	RA
1.9.4.0.21.	SINAPI	90444	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	M	2,50	15,99	BDI 1	19,75	49,38	RA
1.9.4.0.22.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	2,00	26,05	BDI 1	32,18	64,36	RA
1.9.4.0.23.	SINAPI	104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,50	17,87	BDI 1	22,08	55,20	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA	Apelido do Empreendimento REFORMA DO ESF PARQUE ANTÁRTICA			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 06-26 (N DES.)	Descrição do Lote ESF PARQUE ANTÁRTICA	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 ↓
ESF PARQUE ANTÁRTICA									349.578,94	
1.9.4.0.24.	SINAPI	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	2,00	144,26	BDI 1	178,22	356,44	RA
1.9.5.			TOMADAS E INTERRUPTORES					-	7.381,88	
1.9.5.0.1.	Composição	PMCC 006	CONJUNTO 04 - TOMADA HEXAGONAL DUPLA, MONTADA EM CONDULETE DE PVC 05 ENTRADAS, PARA ELETRODUTO PVC SOLDÁVEL DN 25 MM(3/4) OU 32 MM (1"), COM TAMPA, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	75,00	55,17	BDI 1	68,16	5.112,00	RA
1.9.5.0.2.	Composição	PMCC 093	CONJUNTO 05 - TOMADA HEXAGONAL SIMPLES, MONTADA EM CONDULETE DE PVC 05 ENTRADAS, PARA ELETRODUTO PVC SOLDÁVEL DN 25 MM(3/4), COM TAMPA, APARENTE. TOMADA DE 20 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	47,12	BDI 1	58,21	698,52	RA
1.9.5.0.3.	Composição	PMCC-210	TOMADA HEXAGONAL SIMPLES, MONTADA EM CONDULETE DE PVC 05 ENTRADAS, PARA ELETRODUTO PVC SOLDÁVEL DN 25 MM(3/4), COM TAMPA, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	39,82	BDI 1	49,19	98,38	RA
1.9.5.0.4.	Composição	PMCC 085	CONJUNTO 07 - INTERRUPTOR SIMPLES 01 TECLA + TOMADA HEXAGONAL SIMPLES, MONTADA EM CONDULETE DE PVC 05 ENTRADAS, PARA ELETRODUTO PVC SOLDÁVEL DN 25 MM(3/4) OU 32 MM (1"), COM TAMPA, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00	50,95	BDI 1	62,94	1.195,86	RA
1.9.5.0.5.	Composição	PMCC-318	INTERRUPTOR DUPLO + TOMADA HEXAGONAL SIMPLES, MONTADA EM CONDULETE DE PVC 05 ENTRADAS, PARA ELETRODUTO PVC SOLDÁVEL DN 25 MM(3/4) OU 32 MM (1"), COM TAMPA, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	59,18	BDI 1	73,11	73,11	RA
1.9.5.0.6.	Composição	PMCC-345	INTERRUPTOR PARALELO 01 TECLA, MONTADO EM CONDULETE DE PVC 05 ENTRADAS + TOMADA HEXAGONAL SIMPLES, PARA ELETRODUTO PVC SOLDÁVEL DN 25 MM OU 32MM, COM TAMPA, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	49,46	BDI 1	61,10	122,20	RA
1.9.5.0.7.	Composição	PMCC 007	CONECTOR BORNE EMENDA PARA CHUVEIRO OU PONTO ELÉTRICO DE USO ESPECÍFICO, PARA CABOS DE 6.00MM² A 10.00MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	15,90	BDI 1	19,64	19,64	RA
1.9.5.0.8.	SINAPI	106088	CAIXA DE PISO DUPLA PARA 2 TOMADAS RJ45 E 2 TOMADAS ELÉTRICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1,00	11,37	BDI 1	14,05	14,05	RA
1.9.5.0.9.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	38,95	BDI 1	48,12	48,12	RA
1.9.6.			ILUMINAÇÃO					-	2.897,40	
1.9.6.0.1.	SCO	29.50.0200	LAMPADA LED, BULBO, A60, 30W, 100/240V, BASE E-27. FORNECIMENTO E COLOCACAO. (DESONERADO)	UN	47,00	16,66	BDI 1	20,58	967,26	RA
1.9.6.0.2.	SBC	060127	BOCAL PARA LAMPADA E27, EM MATERIAL PLASTICO	UN	47,00	8,50	BDI 1	10,50	493,50	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO ESF PARQUE ANTÁRTICA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESF PARQUE ANTÁRTICA	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 ↓
ESF PARQUE ANTÁRTICA									349.578,94	
1.9.6.0.3.	SETOP	ED-49404	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA BLINDADA, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E 27, POTÊNCIA MÁXIMA 60W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	12,00	96,91	BDI 1	119,72	1.436,64	RA
1.9.7.			REDE LÓGICA					-	5.617,68	
1.9.7.0.1.	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	155,00	9,26	BDI 1	11,44	1.773,20	RA
1.9.7.0.2.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	13,00	65,24	BDI 1	80,60	1.047,80	RA
1.9.7.0.3.	SINAPI	97238	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	15,00	90,73	BDI 1	112,09	1.681,35	RA
1.9.7.0.4.	SINAPI	97278	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	2,00	56,24	BDI 1	69,48	138,96	RA
1.9.7.0.5.	EMOP	15.018.09000	TE VERTICAL(SUBIDA),PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X5 0MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	1,00	68,87	BDI 1	85,08	85,08	RA
1.9.7.0.6.	AGETOP CIVIL	072328	SAIDA VERTICAL PARA ELETRODUTO D=1"	UN	9,00	8,55	BDI 1	10,56	95,04	RA
1.9.7.0.7.	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	28,00	18,71	BDI 1	23,11	647,08	RA
1.9.7.0.8.	SINAPI	104758	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	UN	7,00	17,25	BDI 1	21,31	149,17	RA
1.9.8.			REMOÇÃO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA ATUAL - A SER REALIZADA POSTERIOR A REFORMA					-	1.563,40	
1.9.8.0.1.	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	100,00	0,82	BDI 1	1,01	101,00	RA
1.9.8.0.2.	SINAPI	104792	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1.000,00	0,45	BDI 1	0,56	560,00	RA
1.9.8.0.3.	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	60,00	0,77	BDI 1	0,95	57,00	RA
1.9.8.0.4.	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	30,00	2,09	BDI 1	2,58	77,40	RA
1.9.8.0.5.	ORSE	711	Fornecimento e instalação de tampa cega (espelho liso) para caixa 4" x 2"	UN	60,00	6,36	BDI 1	7,86	471,60	RA
1.9.8.0.6.	AGETOP CIVIL	082153	TAMPA CEGA REDONDA BRANCA DIAM. 100 MM	UN	30,00	8,00	BDI 1	9,88	296,40	RA
1.9.9.			LAUDO TÉCNICO					-	2.557,77	
1.9.9.0.1.	ORSE	13047	LAUDO DE VISTORIA DE SPDA E ART COM MEDIÇÃO DE RESISTÊNCIA ÔHMICA DO SOLO, MEDIÇÃO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA, EXCLUSIVE DESLOCAMENTO DE EQUIPE TÉCNICA - Ver 01	UN	1,00	1.500,00	BDI 1	1.853,10	1.853,10	RA
1.9.9.0.2.	Composição	PMCC002	ART/RRT	UN	1,00	262,55	BDI 1	324,35	324,35	RA
1.9.9.0.3.	SINAPI	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	38,48	BDI 1	47,54	380,32	RA
1.10.			TELAS MOSQUITEIRA E PELÍCULA DAS JANELAS					-	3.304,57	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA	Apelido do Empreendimento REFORMA DO ESF PARQUE ANTÁRTICA			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 06-26 (N DES.)	Descrição do Lote ESF PARQUE ANTÁRTICA	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\$)	
ESF PARQUE ANTÁRTICA									349.578,94	
1.10.0.0.1.	ORSE	08970	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO	M2	17,00	104,48	BDI 1	129,07	2.194,19	RA
1.10.0.0.2.	CPOS	32.06.240	PELÍCULA ADESIVA JATEADA PARA VIDROS - USO INTERNO	M2	14,40	62,42	BDI 1	77,11	1.110,38	RA
1.11.			IDENTIFICAÇÃO VISUAL					-	4.522,49	
1.11.0.0.1.	CPOS-CDHU	21.03.151	REVESTIMENTO EM PLACA DE ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM", ESPESSURA DE 4 MM E ACABAMENTO EM PVDF	M2	3,15	905,70	BDI 1	1.118,90	3.524,54	RA
1.11.0.0.2.	ORSE	10719	PLACA INDICATIVA EM ACRÍLICO E ADESIVO COM SINALIZAÇÃO dim.: 12X30 CM	UN	15,00	53,85	BDI 1	66,53	997,95	RA
1.12.			LIMPEZA FINAL DE OBRA E REMOÇÃO DE ENTULHOS					-	5.747,94	
1.12.0.0.1.	SEINFRA	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	180,00	14,18	BDI 1	17,52	3.153,60	RA
1.12.0.0.2.	ORSE	13197	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	6,00	350,00	BDI 1	432,39	2.594,34	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
Local
sexta-feira, 11 de setembro de 2026
Data

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