



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 ESF ROGÊNIO DACOL (Capão Novo)			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 01-26 (N DES.)	Descrição do Lote REFORMA PARCIAL DA ESF - AMPLIAÇÃO DO ESPAÇO INTERNO DA	Município / UF CAPÃO DA CANOA	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\$)	
REFORMA PARCIAL DA ESF - AMPLIAÇÃO DO ESPAÇO INTERNO DA RECEPÇÃO, PINTURA E AFINS									151.343,80	
1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	13.119,69	
1.1.			PLACA DE OBRA E PROTEÇÃO DO ENTORNO					-	13.119,69	
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	462,96	BDI 1	571,94	3.431,64	RA
1.1.0.2.	SINAPI-I	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3,00	859,37	BDI 1	1.061,67	3.185,01	RA
1.1.0.3.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	64,00	82,25	BDI 1	101,61	6.503,04	RA
2.			SERVIÇOS EXTERNOS					-	22.465,97	
2.1.			FACHADA					-	6.040,83	
2.1.0.1.	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	5,00	30,00	BDI 1	37,06	185,30	RA
2.1.0.2.	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	20,00	31,12	BDI 1	38,45	769,00	RA
2.1.0.3.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	351,76	1,74	BDI 1	2,15	756,28	RA
2.1.0.4.	SINAPI-I	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	30,00	19,59	BDI 1	24,20	726,00	RA
2.1.0.5.	Composição	PMCC132	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO EM PASTILHA 10cm x 10cm (ADAP. 10874/ORSE)	M2	70,35	8,67	BDI 1	10,71	753,45	RA
2.1.0.6.	Composição	PMCC133	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 cm, ELIANE OU SIMILAR, PEI - 3, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO (ADAP. 11369/ORSE)	M2	12,90	155,57	BDI 1	192,19	2.479,25	RA
2.1.0.7.	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	3,00	100,25	BDI 1	123,85	371,55	RA
2.2.			TAMPAS DE CAIXAS DE PASSAGEM EXTERNA					-	262,70	
2.2.0.1.	SINAPI	98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	UN	2,00	106,32	BDI 1	131,35	262,70	RA
2.3.			RUFO CAPA					-	16.162,44	
2.3.0.1.	ORSE	09080	RUFO ESTAMPADO EM ALUMÍNIO e = 0,8mm COM DESENVOLVIMENTO 25cm	M	153,65	85,15	BDI 1	105,19	16.162,44	RA
3.			SERVIÇOS INTERNOS					-	54.686,90	
3.1.			AMPLIAÇÃO E MELHORIAS DA RECEPÇÃO					-	31.669,49	
3.1.1.			ABERTURA DE VÃO DE PAREDE					-	2.773,82	
3.1.1.1.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	20,00	102,48	BDI 1	126,60	2.532,00	RA

RECURSO
↓



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 ESF ROGÊNIO DACOL (Capão Novo)			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA PARCIAL DA ESF - AMPLIAÇÃO DO ESPAÇO INTERNO DA	MUNICÍPIO / UF CAPÃO DA CANOA	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\$)	
REFORMA PARCIAL DA ESF - AMPLIAÇÃO DO ESPAÇO INTERNO DA RECEPÇÃO, PINTURA E AFINS									151.343,80	
3.1.1.2.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	25,00	2,62	BDI 1	3,24	81,00	RA
3.1.1.3.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,00	65,09	BDI 1	80,41	160,82	RA
3.1.2.			EXECUÇÃO DE NOVO BALÇÃO, FECHAMENTO DE VÃO E ARREMATES NA ALVENARIA DO VÃO DE ABERTURA					-	9.639,31	
3.1.2.1.	SINAPI	92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,98	12,32	BDI 1	15,22	75,80	RA
3.1.2.2.	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	7,05	152,80	BDI 1	188,77	1.330,83	RA
3.1.2.3.	SINAPI-I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	2,70	18,48	BDI 1	22,83	61,64	RA
3.1.2.4.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	22,80	5,39	BDI 1	6,66	151,85	RA
3.1.2.5.	SINAPI	87531	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	22,80	37,90	BDI 1	46,82	1.067,50	RA
3.1.2.6.	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	22,80	30,54	BDI 1	37,73	860,24	RA
3.1.2.7.	Composição	PMCC089	APLICAÇÃO MANUAL DE CALFINO EM PAREDES INTERNAS, INCLUSO LIXAMENTO	M2	22,80	11,72	BDI 1	14,48	330,14	RA
3.1.2.8.	SEINFRA	C0358	BANCADA DE GRANITO COM BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	M2	3,50	930,96	BDI 1	1.150,11	4.025,39	RA
3.1.2.9.	SINAPI	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, FIXADA EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	M2	2,64	403,51	BDI 1	498,50	1.316,04	RA
3.1.2.10.	SINAPI-I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	6,28	54,12	BDI 1	66,86	419,88	RA
3.1.3.			AJUSTES DOS PONTOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	1.910,95	
3.1.3.1.	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	30,00	9,27	BDI 1	11,45	343,50	RA
3.1.3.2.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	11,61	BDI 1	14,34	430,20	RA
3.1.3.3.	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	100,00	4,62	BDI 1	5,71	571,00	RA
3.1.3.4.	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	20,00	3,21	BDI 1	3,97	79,40	RA
3.1.3.5.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	36,34	BDI 1	44,89	134,67	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESF ROGÊNIO DACOL (Capão Novo)			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA PARCIAL DA ESF - AMPLIAÇÃO DO ESPAÇO INTERNO DA	MUNICÍPIO / UF CAPÃO DA CANOA	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\$)	
REFORMA PARCIAL DA ESF - AMPLIAÇÃO DO ESPAÇO INTERNO DA RECEPÇÃO, PINTURA E AFINS									151.343,80	
3.1.3.6.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	54,73	BDI 1	67,61	67,61	RA
3.1.3.7.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	34,62	BDI 1	42,77	42,77	RA
3.1.3.8.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	3,00	65,24	BDI 1	80,60	241,80	RA
3.1.4.			NOVO PISO DA SALA DAS RECEPCIONISTAS					-	4.223,72	
3.1.4.1.	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	4,30	0,42	BDI 1	0,52	2,24	RA
3.1.4.2.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	14,52	26,05	BDI 1	32,18	467,25	RA
3.1.4.3.	SINAPI	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	15,40	2,98	BDI 1	3,68	56,67	RA
3.1.4.4.	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,02	229,07	BDI 1	282,99	5,66	RA
3.1.4.5.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	4,30	117,93	BDI 1	145,69	626,47	RA
3.1.4.6.	Composição	PMCC080	ARGAMASSA PARA REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISO EM TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO COM BETONEIRA, ESPESSURA = 2 CM	M2	14,52	23,83	BDI 1	29,44	427,47	RA
3.1.4.7.	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	14,52	133,49	BDI 1	164,91	2.394,49	RA
3.1.4.8.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	15,40	12,80	BDI 1	15,81	243,47	RA
3.1.5.			SUBSTITUIÇÃO DE PORTAS					-	13.121,69	
3.1.5.1.	SEINFRA	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	5,67	18,36	BDI 1	22,68	128,60	RA
3.1.5.2.	Composição	PMCC134	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10mm, INCLUSIVE FECHADURA, PUXADOR, TRILHOS E ROLDANAS (ADAP. 14051/ORSE)	M2	5,96	931,07	BDI 1	1.150,24	6.855,43	RA
3.1.5.3.	SEINFRA	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	5,96	50,07	BDI 1	61,86	368,69	RA
3.1.5.4.	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3,00	1.556,57	BDI 1	1.922,99	5.768,97	RA
3.2.			DIVISÃO DE SALA EM DOIS AMBIENTES					-	23.017,41	
3.2.1.			ABERTURA DE VÃO PARA NOVA PORTA					-	3.232,84	
3.2.1.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,32	65,09	BDI 1	80,41	25,73	RA
3.2.1.2.	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	1,80	0,42	BDI 1	0,52	0,94	RA
3.2.1.3.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	0,90	117,93	BDI 1	145,69	131,12	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESF ROGÊNIO DACOL (Capão Novo)			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA PARCIAL DA ESF - AMPLIAÇÃO DO ESPAÇO INTERNO DA	MUNICÍPIO / UF CAPÃO DA CANOA	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\$)	
REFORMA PARCIAL DA ESF - AMPLIAÇÃO DO ESPAÇO INTERNO DA RECEPÇÃO, PINTURA E AFINS									151.343,80	
3.2.1.4.	SEINFRA	C4639	RETIRADA DE GUARDA-CORPO EM TUBOS C/ PEÇAS E CONEXÕES FERRO GALVANIZADO (SEM REAPROVEITAMENTO) DN ATÉ 60mm	M	4,85	34,26	BDI 1	42,32	205,25	RA
3.2.1.5.	SEINFRA	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	M	3,80	201,68	BDI 1	249,16	946,81	RA
3.2.1.6.	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00	1.556,57	BDI 1	1.922,99	1.922,99	RA
3.2.2.			PAREDE DIVISÓRIA, SHAFT E PISO DOS AMBIENTES					-	10.457,81	
3.2.2.1.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	18,80	26,05	BDI 1	32,18	604,98	RA
3.2.2.2.	SINAPI	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	18,00	2,98	BDI 1	3,68	66,24	RA
3.2.2.3.	SINAPI	92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,98	12,32	BDI 1	15,22	75,80	RA
3.2.2.4.	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	11,70	152,80	BDI 1	188,77	2.208,61	RA
3.2.2.5.	SINAPI	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	3,30	29,42	BDI 1	36,35	119,96	RA
3.2.2.6.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	21,60	5,39	BDI 1	6,66	143,86	RA
3.2.2.7.	SINAPI	87531	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	21,60	37,90	BDI 1	46,82	1.011,31	RA
3.2.2.8.	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	21,60	30,54	BDI 1	37,73	814,97	RA
3.2.2.9.	Composição	PMCC089	APLICAÇÃO MANUAL DE CALFINO EM PAREDES INTERNAS, INCLUSO LIXAMENTO	M2	21,60	11,72	BDI 1	14,48	312,77	RA
3.2.2.10.	Composição	PMCC080	ARGAMASSA PARA REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISO EM TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO COM BETONEIRA, ESPESSURA = 2 CM	M2	18,26	23,83	BDI 1	29,44	537,57	RA
3.2.2.11.	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	18,26	133,49	BDI 1	164,91	3.011,26	RA
3.2.2.12.	SINAPI	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	22,50	55,78	BDI 1	68,91	1.550,48	RA
3.2.3.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	1.937,14	
3.2.3.1.	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	18,00	9,27	BDI 1	11,45	206,10	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 ESF ROGÊNIO DACOL (Capão Novo)			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA PARCIAL DA ESF - AMPLIAÇÃO DO ESPAÇO INTERNO DA	MUNICÍPIO / UF CAPÃO DA CANOA	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
REFORMA PARCIAL DA ESF - AMPLIAÇÃO DO ESPAÇO INTERNO DA RECEPÇÃO, PINTURA E AFINS									151.343,80	
3.2.3.2.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	11,61	BDI 1	14,34	717,00	RA
3.2.3.3.	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	60,00	4,62	BDI 1	5,71	342,60	RA
3.2.3.4.	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	20,00	3,21	BDI 1	3,97	79,40	RA
3.2.3.5.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	36,34	BDI 1	44,89	89,78	RA
3.2.3.6.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	54,73	BDI 1	67,61	67,61	RA
3.2.3.7.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	34,62	BDI 1	42,77	42,77	RA
3.2.3.8.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1,00	65,24	BDI 1	80,60	80,60	RA
3.2.3.9.	ORSE	14057	CAIXA DE PASSAGEM POLAR PARA AR CONDICIONADO SPLIT	UN	1,00	57,23	BDI 1	70,70	70,70	RA
3.2.3.10.	EMOP	15.005.0240-0	TUBULAÇÃO EM COBRE PARA INTERLIGAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT CONDENSADOR/EVAPORADOR, CONFORME ABNT NBR 16655, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO, INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÃO PARA APARELHOS DE 9000 A 90000 BTU/H. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 3% - DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	M	2,00	97,37	BDI 1	120,29	240,58	RA
3.2.4.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	7.389,62	
3.2.4.1.	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	10,00	8,59	BDI 1	10,61	106,10	RA
3.2.4.2.	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	1,00	9,55	BDI 1	11,80	11,80	RA
3.2.4.3.	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	5,00	24,37	BDI 1	30,11	150,55	RA
3.2.4.4.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,00	26,48	BDI 1	32,71	392,52	RA
3.2.4.5.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	122,67	BDI 1	151,55	151,55	RA
3.2.4.6.	SINAPI	86899	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	413,87	BDI 1	511,29	1.022,58	RA



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESF ROGÊNIO DACOL (Capão Novo)			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA PARCIAL DA ESF - AMPLIAÇÃO DO ESPAÇO INTERNO DA	MUNICÍPIO / UF CAPÃO DA CANOA	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\$)	
REFORMA PARCIAL DA ESF - AMPLIAÇÃO DO ESPAÇO INTERNO DA RECEPÇÃO, PINTURA E AFINS									151.343,80	
3.2.4.7.	SINAPI	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	575,61	BDI 1	711,11	1.422,22	RA
3.2.4.8.	SINAPI	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	74,05	BDI 1	91,48	182,96	RA
3.2.4.9.	ORSE	04392	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO CIRÚRGICO COM ACIONAMENTO COTOVELO MOD. 455 OU SIMILAR	UN	2,00	788,47	BDI 1	974,08	1.948,16	RA
3.2.4.10.	SINAPI-I	35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	1,00	439,00	BDI 1	542,34	542,34	RA
3.2.4.11.	SEINFRA	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00	77,02	BDI 1	95,15	95,15	RA
3.2.4.12.	SINAPI-I	41629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	1,00	463,76	BDI 1	572,93	572,93	RA
3.2.4.13.	SINAPI	104347	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	53,90	BDI 1	66,59	66,59	RA
3.2.4.14.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,00	31,11	BDI 1	38,43	115,29	RA
3.2.4.15.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,00	38,83	BDI 1	47,97	287,82	RA
3.2.4.16.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,00	43,31	BDI 1	53,51	321,06	RA
4.			INTERVENÇÕES PISO ÁREA EXTERNA					-	3.693,99	
4.1.			INTERVENÇÕES PISO ÁREA EXTERNA					-	3.693,99	
4.1.0.1.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	6,38	26,05	BDI 1	32,18	205,31	RA
4.1.0.2.	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	3,00	9,55	BDI 1	11,80	35,40	RA
4.1.0.3.	SINAPI	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	2,00	33,73	BDI 1	41,67	83,34	RA
4.1.0.4.	SEINFRA	C2285	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	M	5,35	168,77	BDI 1	208,50	1.115,48	RA
4.1.0.5.	Composição	PMCC080	ARGAMASSA PARA REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISO EM TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO COM BETONEIRA, ESPESSURA = 2 CM	M2	6,38	23,83	BDI 1	29,44	187,83	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 ESF ROGÊNIO DACOL (Capão Novo)			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA PARCIAL DA ESF - AMPLIAÇÃO DO ESPAÇO INTERNO DA	MUNICÍPIO / UF CAPÃO DA CANOA	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\$)	
REFORMA PARCIAL DA ESF - AMPLIAÇÃO DO ESPAÇO INTERNO DA RECEPÇÃO, PINTURA E AFINS									151.343,80	
4.1.0.6.	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	6,38	133,49	BDI 1	164,91	1.052,13	RA
4.1.0.7.	Composição	PMCC133	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 cm, ELIANE OU SIMILAR, PEI - 3, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO (ADAP. 11369/ORSE)	M2	5,00	155,57	BDI 1	192,19	960,95	RA
4.1.0.8.	Composição	PMCC132	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO EM PASTILHA 10cm x 10cm (ADAP. 10874/ORSE)	M2	5,00	8,67	BDI 1	10,71	53,55	RA
5.			PINTURAS					-	55.637,85	
5.1.			ACABAMENTOS					-	2.969,23	
5.1.0.1.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	117,92	20,38	BDI 1	25,18	2.969,23	RA
5.2.			PINTURA INTERNA					-	33.594,75	
5.2.0.1.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	235,80	10,76	BDI 1	13,29	3.133,78	RA
5.2.0.2.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	44,40	4,03	BDI 1	4,98	221,11	RA
5.2.0.3.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	263,55	16,70	BDI 1	20,63	5.437,04	RA
5.2.0.4.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.179,25	14,16	BDI 1	17,49	20.625,08	RA
5.2.0.5.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	170,52	2,29	BDI 1	2,83	482,57	RA
5.2.0.6.	SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	170,52	17,54	BDI 1	21,67	3.695,17	RA
5.3.			PINTURA DOS PERGOLADOS					-	2.243,19	
5.3.0.1.	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	64,35	8,10	BDI 1	10,01	644,14	RA
5.3.0.2.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	6,43	59,62	BDI 1	73,65	473,57	RA
5.3.0.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	64,35	14,16	BDI 1	17,49	1.125,48	RA
5.4.			PINTURA DEPÓSITO LIXO					-	1.251,57	
5.4.0.1.	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	29,63	8,10	BDI 1	10,01	296,60	RA
5.4.0.2.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	5,93	59,62	BDI 1	73,65	436,74	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 ESF ROGÊNIO DACOL (Capão Novo)			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA PARCIAL DA ESF - AMPLIAÇÃO DO ESPAÇO INTERNO DA	MUNICÍPIO / UF CAPÃO DA CANOA	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\$)	
REFORMA PARCIAL DA ESF - AMPLIAÇÃO DO ESPAÇO INTERNO DA RECEPÇÃO, PINTURA E AFINS									151.343,80	
5.4.0.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	29,63	14,16	BDI 1	17,49	518,23	RA
5.5.			PINTURA DAS GRADES					-	15.579,11	
5.5.0.1.	SEINFRA	C2210/1	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE QUADRO EM TELA MOSQUETEIRA	M2	17,55	18,36	BDI 1	22,68	398,03	RA
5.5.0.2.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	155,64	10,76	BDI 1	13,29	2.068,46	RA
5.5.0.3.	FDE	15.80.071	GAVANIZAÇÃO À FRIO - PINTURA P/ESQUADRIAS - CONSERVAÇÃO	M2	31,12	68,78	BDI 1	84,97	2.644,27	RA
5.5.0.4.	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	155,64	54,44	BDI 1	67,26	10.468,35	RA
6.			SERVIÇOS FINAIS					-	1.739,40	
6.1.			LIMPEZA E TELE ENTULHO					-	1.739,40	
6.1.0.1.	SEINFRA	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	50,00	10,15	BDI 1	12,54	627,00	RA
6.1.0.2.	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	20,00	30,38	BDI 1	37,53	750,60	RA
6.1.0.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	90,00	3,25	BDI 1	4,02	361,80	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

CAPÃO DA CANOA
Local
sexta-feira, 27 de março de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: JONATAS LUZ DARIVA
CREA/CAU: RS 183.797
ART/RRT: 0