

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA****PROPONETE**
MUNICÍPIO DE CAPÃO DA CANOA**OBRA**

REFORMA PARCIAL DO ESF ROGÊNIO DACOL - ESF CAPÃO NOVO

MUNICÍPIO - UF
CAPÃO DA CANOA / RS

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									151.343,80
1	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
2	ORSE	09080	RUFO ESTAMPADO EM ALUMÍNIO e = 0,8mm COM DESENVOLVIMENTO 25cm	M	153,65	85,15	BDI 1	105,19	16.162,44
3	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA.	M2	391,44	10,76	BDI 1	13,29	5.202,24
4	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)	M2	155,64	54,44	BDI 1	67,26	10.468,35
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
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
7	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
8	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	18,75	152,80	BDI 1	188,77	3.539,44
9	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	M2	6,00	462,96	BDI 1	571,94	3.431,64
10	SINAPI	104347	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	UN	1,00	53,90	BDI 1	66,59	66,59
11	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
12	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	MXMES	5,00	30,00	BDI 1	37,06	185,30
13	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
14	ORSE	14057	CAIXA DE PASSAGEM POLAR PARA AR CONDICIONADO SPLIT	UN	1,00	57,23	BDI 1	70,70	70,70

15	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	M	2,00	97,37	BDI 1	120,29	240,58
16	FDE	15.80.071	GAVANIZAÇÃO À FRIO - PINTURA P/ESQUADRIAS -	M2	31,12	68,78	BDI 1	84,97	2.644,27
17	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
18	SINAPI-I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	6,28	54,12	BDI 1	66,86	419,88
19	SINAPI-I	35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	1,00	439,00	BDI 1	542,34	542,34
20	SINAPI-I	37411	TELA DE ACO 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
21	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	1,00	463,76	BDI 1	572,93	572,93
22	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
23	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
24	SINAPI	86899	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	413,87	BDI 1	511,29	1.022,58
25	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.	UN	2,00	575,61	BDI 1	711,11	1.422,22
26	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	39,16	133,49	BDI 1	164,91	6.457,88
27	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 =	M2	44,40	37,90	BDI 1	46,82	2.078,81
28	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,	M2	44,40	30,54	BDI 1	37,73	1.675,21
29	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	M2	12,36	59,62	BDI 1	73,65	910,31
30	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	M2	44,40	5,39	BDI 1	6,66	295,71
31	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
32	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

33	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.273,23	14,16	BDI 1	17,49	22.268,79
34	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
35	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
36	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	12,00	26,48	BDI 1	32,71	392,52
37	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
38	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	3,00	31,11	BDI 1	38,43	115,29
39	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE 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
40	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	6,00	43,31	BDI 1	53,51	321,06
41	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	UN	1,00	122,67	BDI 1	151,55	151,55
42	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
43	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	4,00	9,55	BDI 1	11,80	47,20
44	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	48,00	9,27	BDI 1	11,45	549,60
45	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	UN	4,00	1.556,57	BDI 1	1.922,99	7.691,96
46	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80,00	11,61	BDI 1	14,34	1.147,20
47	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	M	40,00	3,21	BDI 1	3,97	158,80
48	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	M	160,00	4,62	BDI 1	5,71	913,60
49	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	34,62	BDI 1	42,77	85,54

50	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	2,00	54,73	BDI 1	67,61	135,22
51	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	5,00	36,34	BDI 1	44,89	224,45
52	SINAPI	92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM -	KG	9,96	12,32	BDI 1	15,22	151,60
53	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
54	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
55	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
56	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	6,10	0,42	BDI 1	0,52	3,18
57	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR -	UN	3,00	100,25	BDI 1	123,85	371,55
58	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,32	65,09	BDI 1	80,41	186,55
59	SINAPI	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	33,40	2,98	BDI 1	3,68	122,91
60	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	39,70	26,05	BDI 1	32,18	1.277,54
61	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:	M3XKM	90,00	3,25	BDI 1	4,02	361,80
62	SINAPI	98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E	UN	2,00	106,32	BDI 1	131,35	262,70
63	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	65,24	BDI 1	80,60	322,40
64	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	20,00	102,48	BDI 1	126,60	2.532,00
65	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	64,00	82,25	BDI 1	101,61	6.503,04
66	SINAPI	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	22,50	55,78	BDI 1	68,91	1.550,48
67	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	5,20	117,93	BDI 1	145,69	757,59
68	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
69	SEINFRA	C0358	BANCADA DE GRANITO COM BOLEAMENTO DUPLO	M2	3,50	930,96	BDI 1	1.150,11	4.025,39
70	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	20,00	30,38	BDI 1	37,53	750,60
71	SEINFRA	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	M	3,80	201,68	BDI 1	249,16	946,81
72	SEINFRA	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	50,00	10,15	BDI 1	12,54	627,00
73	SEINFRA	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	5,96	50,07	BDI 1	61,86	368,69
74	SEINFRA	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	5,67	18,36	BDI 1	22,68	128,60
75	SEINFRA	C2210/1	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE QUADRO EM TELA	M2	17,55	18,36	BDI 1	22,68	398,03
76	SEINFRA	C2285	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	M	5,35	168,77	BDI 1	208,50	1.115,48
77	SEINFRA	C4639	RETIRADA DE GUARDA-CORPO EM TUBOS C/ PEÇAS E CONEXÕES FERRO GALVANIZADO (SEM	M	4,85	34,26	BDI 1	42,32	205,25
78	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	93,98	8,10	BDI 1	10,01	940,74

79	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
80	Composição	PMCC080	ARGAMASSA PARA REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISO EM TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO COM	M2	39,16	23,83	BDI 1	29,44	1.152,87
81	Composição	PMCC089	APLICAÇÃO MANUAL DE CALFINO EM PAREDES INTERNAS, INCLUSO LIXAMENTO	M2	44,40	11,72	BDI 1	14,48	642,91
82	Composição	PMCC132	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO EM PASTILHA 10cm x 10cm (ADAP. 10874/ORSE)	M2	75,35	8,67	BDI 1	10,71	807,00
83	Composição	PMCC133	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 cm, ELIANE OU SIMILAR, PEI - 3, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE	M2	17,90	155,57	BDI 1	192,19	3.440,20
84	Composição	PMCC134	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10mm, INCLUSIVE FECHADURA, PUXADOR, TRILHOS E ROLDANAS	M2	5,96	931,07	BDI 1	1.150,24	6.855,43