

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA**Contratação para execução de cobertura no local que abriga os reservatórios superiores****LOCAL: E.M.E.F. PREFEITO JORGE DARIVA****Endereço: Av. Rudá, s/n, – B. São Jorge - Capão da Canoa/RS****PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA- CNPJ 90.836.693/0001-40****Av. Paraguassu, 1881 - Capão da Canoa - RS - FONE: (51) 3625-2112**

			FONTE DE REFERÊNCIA			SINAPI	MÊS REFERÊNCIA: OUTUBRO/24		
Item	FONTE	CODIGO	Descrição	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO S/BDI	BDI	VALOR UNITARIO C/BDI	VALOR TOTAL DO ITEM
1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,50	R\$ 455,13	27,64%	R\$ 580,93	R\$ 1.452,33
2	PMCC	001	TERCAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA METÁLICA, PERFIL "U" ENRIGECIDO 17X50X127X50X17 e=2,65 mm, ESPACADAS A CADA 1,50m MÁXIMO, INCLUSO GALVANIZACAO A FOGO.	M2	48,54	R\$ 82,53	27,64%	R\$ 105,34	R\$ 5.113,20
3	PMCC	002	FABRICACAO E INSTALACAO DE MEIA TESOURA EM AÇO PARA TELHA METALICA, COMPRIMENTO 6,00 m, INCLUSO GALVANIZACAO A FOGO, PERFIS "U", MONTANTES E DIAGONAIS 40X75X40X2,25, BAZOS 40X100X40X2,00.	UND	7,00	R\$ 1.303,78	27,64%	R\$ 1.664,14	R\$ 11.648,98
4	SINAPI	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	22,07	R\$ 89,33	27,64%	R\$ 114,02	R\$ 2.516,42

5	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,00	R\$ 29,51	27,64%	R\$ 37,67	R\$ 226,02
6	SINAPI-I	20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	72,00	R\$ 18,75	27,64%	R\$ 23,93	R\$ 1.722,96
7	SINAPI-I	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	170,00	R\$ 1,98	27,64%	R\$ 2,53	R\$ 430,10
8	SINAPI-I	38123	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	KG	1,00	R\$ 49,18	27,64%	R\$ 62,77	R\$ 62,77
9	SINAPI-I	38140	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM	UN	1,00	R\$ 19,07	27,64%	R\$ 24,34	R\$ 24,34
10	SINAPI-I	7161	TELA EM METAL PARA ESTUQUE (DEPLOYE)	M2	43,14	R\$ 3,68	27,64%	R\$ 4,70	R\$ 202,76
11	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	73,59	R\$ 38,53	27,64%	R\$ 49,18	R\$ 3.619,16
12	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	73,59	R\$ 4,39	27,64%	R\$ 5,60	R\$ 412,10

13	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	R\$ 21,16	27,64%	R\$ 27,01	R\$ 216,08
14	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	63,59	R\$ 3,49	27,64%	R\$ 4,45	R\$ 282,98
15	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	243,06	R\$ 13,20	27,64%	R\$ 16,85	R\$ 4.095,56
16	SINAPI	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	1,10	R\$ 590,97	27,64%	R\$ 754,31	R\$ 829,74
17	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,00	R\$ 22,60	27,64%	R\$ 28,85	R\$ 346,20
18	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 8,36	27,64%	R\$ 10,67	R\$ 64,02
19	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	4,00	R\$ 42,82	27,64%	R\$ 54,66	R\$ 218,64
20	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	18,00	R\$ 28,09	27,64%	R\$ 35,85	R\$ 645,30
21	SINAPI	90438	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	UN	4,00	R\$ 54,01	27,64%	R\$ 68,94	R\$ 275,76

22	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	15,48	R\$ 118,23	27,64%	R\$ 150,91	R\$ 2.336,09
23	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	34,59	R\$ 13,86	27,64%	R\$ 17,69	R\$ 611,90
24	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	93,09	R\$ 12,55	27,64%	R\$ 16,02	R\$ 1.491,30
25	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,46	R\$ 11,26	27,64%	R\$ 14,37	R\$ 164,68
26	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	50,63	R\$ 61,20	27,64%	R\$ 78,12	R\$ 3.955,22
27	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	1,36	R\$ 525,23	27,64%	R\$ 670,40	R\$ 911,74
28	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,53	R\$ 54,16	27,64%	R\$ 69,13	R\$ 105,77
29	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	8,75	R\$ 10,85	27,64%	R\$ 13,85	R\$ 121,19
30	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	100,35	R\$ 1,89	27,64%	R\$ 2,41	R\$ 241,84
31	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	12,00	R\$ 28,37	27,64%	R\$ 36,21	R\$ 434,52

32	SEINFRA	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	12,98	R\$ 170,11	27,64%	R\$ 217,13	R\$ 2.818,35
33	SEINFRA	C4911	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	16,61	R\$ 155,65	27,64%	R\$ 198,67	R\$ 3.299,91
VALOR TOTAL									R\$ 50.897,93

Capão da Canoa, 13 de janeiro de 2025.

Rudi Nei Costa dos Santos Júnior
Engº Civil CREA/RS 65.259D
Fiscalização