

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA**Obra: 2024/10 - REFORMA PARA READEQUAÇÃO DA COZINHA E NO SANITÁRIO DAS MERENDEIRAS****LOCAL: E.M.E.F. LEOPOLDINA VÉRAS DA SILVEIRA****Endereço: Cézar da Silva Bittencourt, 917, Bairro Zona Nova - CAPÃO DA CANOA****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				FRANARIN		MÊS REFERÊNCIA: JULHO/24			
Item	Descrição	Quantidade	Un	Valor Unitário Parcial			Valor Total		
				Material	Mão-de-Obra	Total Unitário	Material	Mão-de-Obra	Total
1	01651 CALHA CHAPA GALVANIZADA CORTE 60CM	7,00	M	99,56	10,43	R\$ 109,99	R\$ 696,92	R\$ 73,01	R\$ 769,93
2	03010 TAMPO GRANITO CINZA ANDORINHA	0,75	M2	957,30	36,13	R\$ 993,43	R\$ 717,98	R\$ 27,10	R\$ 745,08
3	06009 PONTO HIDRÁULICO LAVATÓRIO	1,00	UN	141,25	127,70	R\$ 268,95	R\$ 141,25	R\$ 127,70	R\$ 268,95
4	06120 PONTO ESGOTO PVC RÍG. SOLDÁVEL 50MM-PIA COZ., MÁQ. LAVAR....	2,00	PT	109,67	12,79	R\$ 122,46	R\$ 219,34	R\$ 25,58	R\$ 244,92
5	06121 PONTO ESGOTO PVC RÍG. SOLDÁVEL 40MM- LAVAT., RALOS SIFON...	1,00	PT	75,88	27,72	R\$ 103,60	R\$ 75,88	R\$ 27,72	R\$ 103,60
6	08764/ORSE Apoio para tampo de granito ou mármore, em aço inox Ø=3", h=90cm	2,00	UN	97,75	18,37	R\$ 116,12	R\$ 195,50	R\$ 36,74	R\$ 232,24
7	09021ORSE COIFA EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO G-220 AISI 304 LIGA 18.8, TP CENTRAL COM FILTROS INERCIAIS, CALHA COLETORA DE GORDURA, LUMINÁRIAS LED, LED INDICADOR DE PAINEL, DIM APROX. L= 1,50M X P=1,90M X A= 0,45M	1,00	UN	6.614,45	80,91	R\$ 6.695,36	R\$ 6.614,45	R\$ 80,91	R\$ 6.695,36
8	09758/ORSE Bancada aço inox - 304, dim. 3,00 x 0,65m c/ 01 cuba 62,5x50,5X30 CM rodopia 10cm, inclusive válvula, sifão cromados, exclusive torneira	1,00	UN	4.622,39	137,62	R\$ 4.760,01	R\$ 4.622,39	R\$ 137,62	R\$ 4.760,01
9	100792 TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE G ÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	16,13	M	32,99	11,68	R\$ 44,67	R\$ 532,13	R\$ 188,40	R\$ 720,53
10	101004 CHAPISCO CI-AR 1:5-7MM PREPARO E APLICACAO	7,70	M2	3,31	9,27	R\$ 12,58	R\$ 25,49	R\$ 71,38	R\$ 96,87
11	101015 EMBOCO ARGAMASSA REGULAR CA-AR 1:5+ 7%CI-10MM(INT)	27,98	M2	2,69	22,71	R\$ 25,40	R\$ 75,27	R\$ 635,43	R\$ 710,70

12	101020 REBOCO ARGAMASSA FINA CA-AF 1:3+10%CI-5MM(INTERNO)	1,76	M2	2,26	20,37	R\$ 22,63	R\$ 3,98	R\$ 35,85	R\$ 39,83
13	101092 MASSA UNICA 20MM-ARGAMASSA REGULAR CA-AR 1:5+20%CI	7,46	M2	8,48	33,38	R\$ 41,86	R\$ 63,26	R\$ 249,01	R\$ 312,27
14	101518 AZULEJO BRANCO A PRUMO COM ARGAMASSA COLANTE - SEM EMB.	30,06	M2	47,94	14,83	R\$ 62,77	R\$ 1.441,08	R\$ 445,79	R\$ 1.886,87
15	101582 PASTILHA ESMALTADA 4X4-FAIXA 16 A 24CM-CA-AF 1:3	17,20	M	43,30	27,86	R\$ 71,16	R\$ 744,76	R\$ 479,19	R\$ 1.223,95
16	101862 REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6C M, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR. AF_12/2020	9,45	M2	16,02	33,40	R\$ 49,42	R\$ 151,39	R\$ 315,63	R\$ 467,02
17	102315 PEITORIL DE GRANITO CINZA 15CM-ARG CI-AR 1:5-3CM	0,60	M	153,60	29,70	R\$ 183,30	R\$ 92,16	R\$ 17,82	R\$ 109,98
18	103029 REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/ 2021	1,00	UN	62,51	6,91	R\$ 69,42	R\$ 62,51	R\$ 6,91	R\$ 69,42
19	104670 CANTONEIRA ALUMINIO PARA PROTECAO AZULEJO	2,00	M	14,93	23,20	R\$ 38,13	R\$ 29,86	R\$ 46,40	R\$ 76,26
20	104672 CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA QUENTE PARA COZINHA (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM CPVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS EM RASGO. AF_05/2023	1,00	UN	363,34	299,16	R\$ 662,50	R\$ 363,34	R\$ 299,16	R\$ 662,50
21	104767 FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENOR ES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	4,00	UN	0,13	0,78	R\$ 0,91	R\$ 0,52	R\$ 3,12	R\$ 3,64
22	104769 FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIOR ES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	2,00	UN	0,34	2,11	R\$ 2,45	R\$ 0,68	R\$ 4,22	R\$ 4,90
23	113015 PORTA DE ABRIR-ALUMINIO-FACE DUPLA EPOXI BRANCA C/NEGATIVOS	1,26	M2	1.854,11	75,19	R\$ 1.929,30	R\$ 2.336,18	R\$ 94,74	R\$ 2.430,92
24	11732/ORSE Tela galvanizada mosquito em quadro dim. 1,0x1,0m formado por cantoneira aluminio1"x1/8"+ barra chata aluminio 7/8"x1/8	6,80	M2	323,49	39,45	R\$ 362,94	R\$ 2.199,73	R\$ 268,26	R\$ 2.467,99

25	121003 FERRAGEM COMPLETA(ESTILO)PARA PORTA EXTERNA	1,00	CJ	166,44	187,68	R\$ 354,12	R\$ 166,44	R\$ 187,68	R\$ 354,12
26	13044ORSE Laudo de Vistoria e ART com execução de teste de estanqueidade de gás GLP com emissão de laudo técnico	1,00	UN	0,00	957,30	R\$ 957,30	R\$ 0,00	R\$ 957,30	R\$ 957,30
27	13800 TORNEIRA CRO.PIA C/BICA MÓVEL HOR.C/AERA	2,00	UN	280,81	0,00	R\$ 280,81	R\$ 561,62	R\$ 0,00	R\$ 561,62
28	151072 AQUECEDOR DE PASSAGEM ELÉTRICO 5500 WATTS 220 VOLTS	1,00	UN	285,53	63,86	R\$ 349,39	R\$ 285,53	R\$ 63,86	R\$ 349,39
29	152001 ASSENTO PLASTICO PARA VASO SANITARIO	1,00	UN	53,61	7,34	R\$ 60,95	R\$ 53,61	R\$ 7,34	R\$ 60,95
30	152060 ESPELHO CRISTAL 6MM (SOBRE LAVATORIO)	0,50	M2	203,20	50,07	R\$ 253,27	R\$ 101,60	R\$ 25,04	R\$ 126,64
31	153012 TORNEIRA P/LAVATORIO (FABRIMAR DIGITAL LINE)	1,00	UN	198,10	29,80	R\$ 227,90	R\$ 198,10	R\$ 29,80	R\$ 227,90
32	153041 REGISTRO GAVETA CANOPLA CROMADA 20MM(3/4")	2,00	UN	96,07	29,80	R\$ 125,87	R\$ 192,14	R\$ 59,60	R\$ 251,74
33	1531 CABO DE ACO 5/16" AF 6 x 19 (6701671)	4,00	M	11,23	0,00	R\$ 11,23	R\$ 44,92	R\$ 0,00	R\$ 44,92
34	164020 CAIXA SIFONADA C/GRELHA Q 150X150X50 SAIDA 50MM	2,00		36,93	21,29	R\$ 58,22	R\$ 73,86	R\$ 42,58	R\$ 116,44
35	165132 ACO INOX PROLONGAMENTO DUTO CORTE 90CM CHAMINE SOBRE TELHADO	0,50	M	152,25	8,35	R\$ 160,60	R\$ 76,13	R\$ 4,18	R\$ 80,31
36	165134 DUTO ACO INOX PROLONGAMENTO COIFA CORTE 100 CM -FIXO LAJE	2,50	M	168,84	8,35	R\$ 177,19	R\$ 422,10	R\$ 20,88	R\$ 442,98
37	172094 CAIXA CONDULETE 25MM C/TOMADA 3P - 20A	5,00	UN	18,98	25,07	R\$ 44,05	R\$ 94,90	R\$ 125,35	R\$ 220,25
38	174500 PONTO ELETRICO TOMADA BAIXA-INCL.CX.2X4"E BAIXADA	2,00	PT	50,32	83,59	R\$ 133,91	R\$ 100,64	R\$ 167,18	R\$ 267,82
39	174505 PONTO ELETRICO INTERRUPTOR SIMPLES-INCL.CX E BAIX.	1,00	PT	36,84	83,59	R\$ 120,43	R\$ 36,84	R\$ 83,59	R\$ 120,43
40	174510 PONTO ELETRICO LUZ INCANDESCENTE-EXCLUSIVE LAMPADA	1,00	PT	33,72	83,59	R\$ 117,31	R\$ 33,72	R\$ 83,59	R\$ 117,31
41	22111 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	0,88	M3	0,00	71,59	R\$ 71,59	R\$ 0,00	R\$ 63,00	R\$ 63,00
42	22131 DEMOLICAO CONTRAPISO CONCRETO SIMPLES 8CM	8,43	M2	0,00	19,61	R\$ 19,61	R\$ 0,00	R\$ 165,31	R\$ 165,31
43	22161 DEMOLICAO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA	0,96	M2	0,00	11,09	R\$ 11,09	R\$ 0,00	R\$ 10,65	R\$ 10,65

44	22162 DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE AZULEJOS	20,28	M2	0,00	15,25	R\$ 15,25	R\$ 0,00	R\$ 309,27	R\$ 309,27
45	22164 RETIRADA DE ESQUADRIAS	1,62	M2	0,00	23,09	R\$ 23,09	R\$ 0,00	R\$ 37,41	R\$ 37,41
46	2574 ACO CA-50 3/8" - 0,624kg/m	2,99	KG	14,68	0,00	R\$ 14,68	R\$ 43,89	R\$ 0,00	R\$ 43,89
47	3014 MASTIQUE POLIURETANO-CARTUCHO	1,00	UN	36,33	0,00	R\$ 36,33	R\$ 36,33	R\$ 0,00	R\$ 36,33
48	3038 LONA PLASTICA PRETA (6727220)	80,00	M2	5,87	0,00	R\$ 5,87	R\$ 469,60	R\$ 0,00	R\$ 469,60
49	31121 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	1,89	M3	0,00	71,87	R\$ 71,87	R\$ 0,00	R\$ 135,83	R\$ 135,83
50	31423 CARGA MANUAL/TRANSPORTE AGREGADOS-CAMINHAO 10KM	12,00	M3	60,50	34,64	R\$ 95,14	R\$ 726,00	R\$ 415,69	R\$ 1.141,69
51	4013 CHAPA DECORADA BRILHO ALTA RESISTEN. 1mm	0,34	M2	98,98	0,00	R\$ 98,98	R\$ 33,65	R\$ 0,00	R\$ 33,65
52	4015 COLA CONTATO P/FORMICA	2,00	KG	43,30	0,00	R\$ 43,30	R\$ 86,60	R\$ 0,00	R\$ 86,60
53	4024 PARAFUSO C/BUCHA PLASTICA S-8 4,8 x 45	102,00	UN	0,37	0,00	R\$ 0,37	R\$ 37,74	R\$ 0,00	R\$ 37,74
54	5011 MASSA VEDACAO P/TELHA FBC	2,00	KG	20,29	0,00	R\$ 20,29	R\$ 40,58	R\$ 0,00	R\$ 40,58
55	531320 REATERRO MANUAL E APILOAM.MEC.DE VALAS C/MAT.LOCAL	0,45	M3	10,85	18,43	R\$ 29,28	R\$ 4,88	R\$ 8,29	R\$ 13,17
56	531327 REATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA	0,37	M3	176,14	23,95	R\$ 200,09	R\$ 65,17	R\$ 8,86	R\$ 74,03
57	56306 PERFIL ALUMINIO BARRA 0,60m	8,00	UN	5,87	0,00	R\$ 5,87	R\$ 46,96	R\$ 0,00	R\$ 46,96
58	591018 CONTRAPISO CONCRETO- 8CM-200KG CI/M3 (MAGRO)	5,51	M2	34,26	42,17	R\$ 76,43	R\$ 188,77	R\$ 232,36	R\$ 421,13
59	591019 CONTRAPISO CONCRETO- 5CM-200KG CI/M3 (MAGRO)	2,50	M2	21,39	24,05	R\$ 45,44	R\$ 53,48	R\$ 60,13	R\$ 113,61
60	6171 TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	3,00	UN	44,85	11,56	R\$ 56,41	R\$ 134,55	R\$ 34,68	R\$ 169,23
61	62240 ALVENARIA TIJ.6FUROS-DE 10CM-J15MM CI-CA-AR 1:2:8	3,38	M2	54,72	39,02	R\$ 93,74	R\$ 184,95	R\$ 131,89	R\$ 316,84
62	62260 ALVENARIA TIJ.6FUROS-DE 15CM-J15MM CI-CA-AR 1:2:8	1,38	M2	81,51	52,01	R\$ 133,52	R\$ 112,48	R\$ 71,77	R\$ 184,25
63	62800 ALVENARIA TIJ.A VISTA-DE 15CM-J1CM CI-AR 1:5	0,50	M2	142,41	72,97	R\$ 215,38	R\$ 71,21	R\$ 36,49	R\$ 107,70
64	661250 FORN. ASSENT.TUBO PVC P/COLETOR ESGOTO JE DN 50MM	1,50	M	17,01	4,89	R\$ 21,90	R\$ 25,52	R\$ 7,34	R\$ 32,86
65	661260 FORN. ASSENT.TUBO PVC P/COLETOR ESGOTO JE DN 100MM	3,50	M	26,28	8,56	R\$ 34,84	R\$ 91,98	R\$ 29,96	R\$ 121,94
66	6613 FORN. ASSENT. TUBO PVC ESGOTO JE DN75	4,00	M	21,63	4,89	R\$ 26,52	R\$ 86,52	R\$ 19,56	R\$ 106,08
67	7008 ENGATE PVC 30cm	2,00	UN	9,25	0,00	R\$ 9,25	R\$ 18,50	R\$ 0,00	R\$ 18,50

68	7029 SIFAO FLEXIVEL 1 1/2"	1,00	UN	9,45	0,00	R\$ 9,45	R\$ 9,45	R\$ 0,00	R\$ 9,45
69	72144 RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVE ITAMENTO DO MATERIAL	1,00	UN	30,14	123,79	R\$ 153,93	R\$ 30,14	R\$ 123,79	R\$ 153,93
70	72231 RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	5,37	M2	2,43	9,14	R\$ 11,57	R\$ 13,05	R\$ 49,08	R\$ 62,13
71	72310 COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO 6MM	5,37	M2	47,72	11,35	R\$ 59,07	R\$ 256,26	R\$ 60,95	R\$ 317,21
72	73397 EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	1,76	M2	23,13	33,56	R\$ 56,69	R\$ 40,71	R\$ 59,07	R\$ 99,78
73	73988/2 ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLOS CERAMICOS MACICO 5,7X9X19CM 1 /2 VEZ (ESPESSURA 9CM) COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	0,60	M	9,10	9,87	R\$ 18,97	R\$ 5,46	R\$ 5,92	R\$ 11,38
74	74209/1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	2,50	M2	389,88	86,96	R\$ 476,84	R\$ 974,70	R\$ 217,40	R\$ 1.192,10
75	84898 TRILHO "U" DE ALUMINIO, 40X40MM E ROLDANA FIXA DUPLA DE LATAO COM ROLAMENTO PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	2,80	M	37,69	36,08	R\$ 73,77	R\$ 105,53	R\$ 101,02	R\$ 206,55
76	8610 DISJUNTOR BIPOLAR 30A	1,00	UN	95,73	0,00	R\$ 95,73	R\$ 95,73	R\$ 0,00	R\$ 95,73
77	86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	87,06	6,57	R\$ 93,63	R\$ 174,12	R\$ 13,14	R\$ 187,26
78	86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E IN STALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	570,78	38,65	R\$ 609,43	R\$ 570,78	R\$ 38,65	R\$ 609,43
79	86935 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EMM ETAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	473,01	30,21	R\$ 503,22	R\$ 473,01	R\$ 30,21	R\$ 503,22
80	87261 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60 X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	2,40	M2	174,27	41,83	R\$ 216,10	R\$ 418,25	R\$ 100,39	R\$ 518,64
81	88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	5,86	M2	2,46	2,68	R\$ 5,14	R\$ 14,42	R\$ 15,70	R\$ 30,12

82	88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. A F_04/2023	35,54	M2	11,91	6,60	R\$ 18,51	R\$ 423,28	R\$ 234,56	R\$ 657,84
83	89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	1,50	M	12,70	18,34	R\$ 31,04	R\$ 19,05	R\$ 27,51	R\$ 46,56
84	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	2,00	UN	6,70	7,95	R\$ 14,65	R\$ 13,40	R\$ 15,90	R\$ 29,30
85	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	1,00	UN	24,92	12,06	R\$ 36,98	R\$ 24,92	R\$ 12,06	R\$ 36,98
86	89797 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	1,00	UN	51,94	16,07	R\$ 68,01	R\$ 51,94	R\$ 16,07	R\$ 68,01
87	89798 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	4,00	M	16,03	2,59	R\$ 18,62	R\$ 64,12	R\$ 10,36	R\$ 74,48
88	89957 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	5,00	UN	67,11	138,35	R\$ 205,46	R\$ 335,55	R\$ 691,75	R\$ 1.027,30
89	9018 INSTALADOR HIDRAULICO	8,00	H	0,00	16,87	R\$ 16,87	R\$ 0,00	R\$ 134,96	R\$ 134,96
90	9020 GRANITEIRO	8,00	H	0,00	16,22	R\$ 16,22	R\$ 0,00	R\$ 129,76	R\$ 129,76

91	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	2,00	UN	10,50	8,22	R\$ 18,72	R\$ 21,00	R\$ 16,44	R\$ 37,44
92	90441 FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	1,00	UN	56,43	339,51	R\$ 395,94	R\$ 56,43	R\$ 339,51	R\$ 395,94
93	9046 SERVENTE	2,00	H	0,00	12,84	R\$ 12,84	R\$ 0,00	R\$ 25,68	R\$ 25,68
94	9080 MARCENEIRO	8,00	H	0,00	15,92	R\$ 15,92	R\$ 0,00	R\$ 127,36	R\$ 127,36
95	91871 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	9,00	M	11,62	11,05	R\$ 22,67	R\$ 104,58	R\$ 99,45	R\$ 204,03
96	91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	30,00	M	17,31	3,18	R\$ 20,49	R\$ 519,30	R\$ 95,40	R\$ 614,70
97	94521 RODAPE CERAMICO 7,5X16-ARG.CI-AR 1:4-1CM	1,00	M	12,90	29,70	R\$ 42,60	R\$ 12,90	R\$ 29,70	R\$ 42,60
98	95320 SOLEIRA GRANITO CINZA 15CM-ARG.CI-AR 1:4-3CM	1,40	M	161,12	29,70	R\$ 190,82	R\$ 225,57	R\$ 41,58	R\$ 267,15
99	96485 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	2,40	M2	118,50	18,88	R\$ 137,38	R\$ 284,40	R\$ 45,31	R\$ 329,71
100	96852 JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	5,00	UN	29,84	10,07	R\$ 39,91	R\$ 149,20	R\$ 50,35	R\$ 199,55
101	97640 REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	2,40	M2	1,34	2,31	R\$ 3,65	R\$ 3,22	R\$ 5,54	R\$ 8,76
102	98110 CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	1,00	UN	447,58	19,18	R\$ 466,76	R\$ 447,58	R\$ 19,18	R\$ 466,76

103	PMCC015 SOLEIRA GRANITO CINZA 20CM-ARG.CI-AR 1:4- 3CM	8,20	M	213,04	35,53	R\$ 248,57	R\$ 1.746,93	R\$ 291,35	R\$ 2.038,28
104	PMCC039 TELA P/INSETO EM NYLON C/MOLDURA ALUMINIO E CANTONEIRAS P/JAN./PORTA	10,71	M2	289,96	24,88	R\$ 314,84	R\$ 3.105,47	R\$ 266,46	R\$ 3.371,93
105	PMCC040 MOLA AEREA P/PORTA POT.40/60KG EM MAT. ALUMINIO COR BRANCA INSTALADA	4,00	CJ	318,97	32,48	R\$ 351,45	R\$ 1.275,88	R\$ 129,92	R\$ 1.405,80
106	PMCC02 ANEL DE VEDACAO PARA BACIA SANITARIA	1,00	UN	13,79	0,00	R\$ 13,79	R\$ 13,79	R\$ 0,00	R\$ 13,79
107	S00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	12,00	H	0,00	28,29	R\$ 28,29	R\$ 0,00	R\$ 339,48	R\$ 339,48
108	S00003661 JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	2,00	UN	22,73	0,00	R\$ 22,73	R\$ 45,46	R\$ 0,00	R\$ 45,46
109	S00006113 AJUDANTE DE ELETRICISTA	8,00	H	10,29	0,00	R\$ 10,29	R\$ 82,32	R\$ 0,00	R\$ 82,32
110	S00007161 TELA EM METAL PARA ESTUQUE (DEPLOYE)	1,92	M2	4,22	0,00	R\$ 4,22	R\$ 8,10	R\$ 0,00	R\$ 8,10
111	S00010425 LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	1,00	UN	115,51	0,00	R\$ 115,51	R\$ 115,51	R\$ 0,00	R\$ 115,51
112	S00011748 VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B)	1,00	UN	74,35	0,00	R\$ 74,35	R\$ 74,35	R\$ 0,00	R\$ 74,35
113	S00012868 MARCENEIRO (HORISTA)	40,00	H	0,00	24,48	R\$ 24,48	R\$ 0,00	R\$ 979,20	R\$ 979,20
114	S00021096 DOBRADICA LATAO CROMADO 2 1/2 X 1 3/8" COM ANEIS	16,00	UN	17,83	0,00	R\$ 17,83	R\$ 285,28	R\$ 0,00	R\$ 285,28
115	S00034665 CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	5,09	M2	66,10	0,00	R\$ 66,10	R\$ 336,45	R\$ 0,00	R\$ 336,45
116	S00034666 CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M	5,09	M2	99,84	0,00	R\$ 99,84	R\$ 508,19	R\$ 0,00	R\$ 508,19
117	S00038140 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM,FURO DE 20 MM	2,00	UN	24,89	0,00	R\$ 24,89	R\$ 49,78	R\$ 0,00	R\$ 49,78
Total do Orçamento							R\$ 39.993,12	R\$ 12.324,31	R\$ 52.317,43

Capão da Canoa, 09 de agosto de 2024.

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