



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS

EVENTOGRAMA

OBRA: Execução remanescentes da obra da EMEF General Neto
END.: Rua José Danilo Menezes, 150 – Bairro Olaria – Canoas/RS
DATA: 09/04/2026
ÁREA: 2611,16
BDI: 24,87%
BASE: SINAPI - 01/2026 - RS; SBC - 01/2026 - RS; ORSE - 12/2025 - Sergipe;
PRAZO: 12 MESES

OBSERVAÇÕES:

1. A administração local será medido proporcional a execução financeira da obra.
2. A ordem de execução dos eventos poderá ser de acordo com o bom andamento dos serviços, não obrigatoriamente devem ser executados na ordem descrita neste Eventograma.
3. Demonstrada a viabilidade física e técnica do fracionamento da execução de algum evento por parte da contratada, excepcionalmente e em acordo com o fiscal da obra, poderá ser fracionado o evento para o bom andamento da execução dos serviços.

Nº DO EVENTO	% EXECUTADO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO DO EVENTO	ITEM CORRESPONDENTE AO ORÇAMENTO
		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	
1	PROPORCIONAL A EXECUÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1.1, 1.2, 1.3
		SERVIÇOS PRELIMINARES	
		GERAL	
2	100,00%	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	2.1.1
3	100,00%	CAIXA HIDROMETRO PADRAO CONCESSIONARIA, INCL. EXECUÇÃO DE MURETA EM ALVENARIA DE TIJOLO PARA HIDRÔMETRO	2.1.2
		PÁTIO ABERTO	
4	100,00%	DEMOLICAO DE ASFALTO	2.2.1
5	100,00%	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	2.2.2
6	100,00%	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	2.2.3
7	100,00%	Limpeza geral	2.2.4
8	100,00%	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	2.2.5
9	100,00%	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	2.2.6
10	100,00%	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	2.2.7
11	100,00%	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	2.2.8
12	100,00%	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	2.2.9
13	100,00%	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	2.2.10
		QUADRA POLIESPORTIVA	



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS

Nº DO EVENTO	% EXECUTADO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO DO EVENTO	ITEM CORRESPONDENTE AO ORÇAMENTO
14	100,00%	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	2.3.1
15	100,00%	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	2.3.2
16	50,00%	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	2.3.3
17	50,00%	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	2.3.3
18	20,00%	Aluguel mensal container para escritório, sem banheiro, dim. 6.00x2.40m, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	2.3.4
19	20,00%	Aluguel mensal container para escritório, sem banheiro, dim. 6.00x2.40m, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	2.3.4
20	20,00%	Aluguel mensal container para escritório, sem banheiro, dim. 6.00x2.40m, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	2.3.4
21	20,00%	Aluguel mensal container para escritório, sem banheiro, dim. 6.00x2.40m, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	2.3.4
22	20,00%	Aluguel mensal container para escritório, sem banheiro, dim. 6.00x2.40m, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	2.3.4
23	20,00%	LOCAÇÃO DE CONTAINER SANITÁRIO MISTO 6,00 X 2,40 M, COM 3 VASOS, 6 CHUVEIROS, LAVATÓRIO E MICTÓRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	2.3.5
24	20,00%	LOCAÇÃO DE CONTAINER SANITÁRIO MISTO 6,00 X 2,40 M, COM 3 VASOS, 6 CHUVEIROS, LAVATÓRIO E MICTÓRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	2.3.5
25	20,00%	LOCAÇÃO DE CONTAINER SANITÁRIO MISTO 6,00 X 2,40 M, COM 3 VASOS, 6 CHUVEIROS, LAVATÓRIO E MICTÓRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	2.3.5
26	20,00%	LOCAÇÃO DE CONTAINER SANITÁRIO MISTO 6,00 X 2,40 M, COM 3 VASOS, 6 CHUVEIROS, LAVATÓRIO E MICTÓRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	2.3.5
27	20,00%	LOCAÇÃO DE CONTAINER SANITÁRIO MISTO 6,00 X 2,40 M, COM 3 VASOS, 6 CHUVEIROS, LAVATÓRIO E MICTÓRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	2.3.5
28	100,00%	Barração aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado	2.3.6
29	100,00%	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	2.3.7
30	100,00%	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	2.3.8
31	100,00%	Limpeza geral	2.3.9



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS

Nº DO EVENTO	% EXECUTADO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO DO EVENTO	ITEM CORRESPONDENTE AO ORÇAMENTO
		EQUIPAMENTO DE APOIO	
32	50,00%	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO 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 LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM	2.4.1
33	50,00%	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO 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 LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM	2.4.1
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
		QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	
34	100,00%	QD 1	3.1.1
35	100,00%	QD 2	3.1.2
36	100,00%	QD 3	3.1.3
37	100,00%	QD 4	3.1.4
38	100,00%	QD 5	3.1.5
39	100,00%	QD GINÁSIO	3.1.6
40	100,00%	QGBT	3.1.7
		ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CONDULETES, TOMADAS E INTERRUPTORES	
41	100,00%	CONECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX RETO) EM AÇO DIAM.=1 1/4"	3.2.1
42	100,00%	BOX CURVO 3/4"	3.2.2
43	100,00%	Fornecimento e instalação de caixa de passagem em alumínio (30 x 30 x 10 cm)	3.2.3
44	100,00%	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO 40X40X20 STAMPLAC	3.2.4
45	100,00%	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	3.2.5
46	100,00%	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	3.2.6
47	100,00%	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	3.2.7
48	100,00%	CAIXA PASSAGEM METÁLICA 152x152x82mm DE SOBREPOR	3.2.8
49	100,00%	Caixa metálica com tomada 10A 250V para perfilado e fixação	3.2.9
50	100,00%	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1'	3.2.10
51	100,00%	Condutele em alumínio tipo II de 3/4"	3.2.11
52	100,00%	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4'	3.2.12
53	100,00%	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4'	3.2.13
54	100,00%	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4'	3.2.14
55	100,00%	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4'	3.2.15
56	100,00%	Condutele em alumínio tipo Ib de 3/4"	3.2.16
57	100,00%	CONDULETE ALUMÍNIO ""TB"" 3/4"" COM TAMPA	3.2.17
58	100,00%	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4'	3.2.18
59	100,00%	Condutele metálico de 4'	3.2.19



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS

Nº DO EVENTO	% EXECUTADO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO DO EVENTO	ITEM CORRESPONDENTE AO ORÇAMENTO
60	100,00%	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LB", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	3.2.20
61	100,00%	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LL", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	3.2.21
62	100,00%	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.:mopa ou similar)	3.2.22
63	100,00%	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLITICO 2"	3.2.23
64	100,00%	Curva para eletroduto galvanizado, diâm = 4" - Rev.01	3.2.24
65	100,00%	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	3.2.25
66	100,00%	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	3.2.26
67	100,00%	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLITICO 3/4"	3.2.27
68	100,00%	CURVA INVERSAO ELETROCALHA LISA/PERF ""U"" 150x50mm	3.2.28
69	100,00%	Curva de inversão 100x50 mm	3.2.29
70	100,00%	ELETROCALHA LISA/PERF ""U"" 100x50mm S/TAMPA, SUP, EMENDA	3.2.30
71	100,00%	ELETROCALHA LISA/PERF ""U"" 150x50mm S/TAMPA, SUP, EMENDA	3.2.31
72	100,00%	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3.2.32
73	100,00%	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 100mm 4"	3.2.33
74	100,00%	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4' COM ACESSÓRIOS	3.2.34
75	100,00%	ELETRODUTO GALVANIZADO 1"	3.2.35
76	100,00%	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 50mm 2"	3.2.36
77	50,00%	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5598 20mm 3/4"	3.2.37
78	50,00%	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5598 20mm 3/4"	3.2.37
79	100,00%	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, 1 1/4", PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	3.2.38
80	100,00%	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	3.2.39
81	100,00%	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	3.2.40
82	100,00%	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100 X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	3.2.41
83	100,00%	ACOPLAMENTO EM PAINEL,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150 X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	3.2.42
84	100,00%	RELE FOTO ELETRICO COM BASE	3.2.43
85	100,00%	Gancho curto 38x38mm para luminária	3.2.44
86	100,00%	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	3.2.45
87	100,00%	PERFILADO PERFURADO 38x38x3000mm CHAPA 22	3.2.46
88	100,00%	Poste telecônico em aço galvanizado, reto, h (total)=5,50m, h (útil)=4,50m, d=2 1/2" , ref.Cannes, marca Indal ou similar. Chumbado com base de concreto armado dim. 0,50x0,50x1,00m	3.2.47
89	100,00%	Redução concêntrica lisa zincada 150 x 50mm para 100 X 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	3.2.48



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS

Nº DO EVENTO	% EXECUTADO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO DO EVENTO	ITEM CORRESPONDENTE AO ORÇAMENTO
90	100,00%	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	3.2.49
91	100,00%	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	3.2.50
92	100,00%	SUPORTE PARA 1 PÉTALA PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	3.2.51
93	100,00%	SUPORTE PARA 2 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	3.2.52
94	100,00%	Suporte de fixação de eletrocalha de 300x100mm, na parede, através de suporte tipo mão francesa reforçada (1 und), parafuso e bucha S8 (2 und)	3.2.53
95	100,00%	TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,150X50M M.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	3.2.54
96	100,00%	TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50M M.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	3.2.55
97	100,00%	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3.2.56
98	100,00%	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3.2.57
99	100,00%	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3.2.58
100	100,00%	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3.2.59
101	100,00%	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3.2.60
102	100,00%	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3.2.61
103	100,00%	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3.2.62
104	100,00%	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3.2.63
105	100,00%	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3.2.64
106	100,00%	Emenda Interna 150 x 150 mm, lisa, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	3.2.65
107	100,00%	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	3.2.66
108	100,00%	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 150mm (3 METROS) CHAPA 24	3.2.67
109	100,00%	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 100 MM	3.2.68
110	100,00%	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	3.2.69
111	100,00%	JUNCAO TIPO "X" 38x38mm PARA PERFILADO PERFURADO	3.2.70
112	100,00%	Sapata externa 4 furos para perfilado, 38 x 38 mm, ref. CKP 131 ou similar	3.2.71
113	100,00%	Emenda externa, para perfilado tipo "I", 38 x 38 mm, ref. CKP 116 ou similar	3.2.72
114	100,00%	GRAMPO TIPO 'C' DIÂMETRO 3/8', COM BALANCIM TAMANHO GRANDE	3.2.73
115	100,00%	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100x50 MM, FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA.	3.2.74
116	100,00%	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150x50MM, FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA.	3.2.75



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS

Nº DO EVENTO	% EXECUTADO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO DO EVENTO	ITEM CORRESPONDENTE AO ORÇAMENTO
117	100,00%	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3.2.76
118	100,00%	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3.2.77
119	100,00%	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3.2.78
		LUMINÁRIAS	
120	100,00%	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES LED T8 DE 18/20 W, EXCLUSIVE LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3.3.1
121	100,00%	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18/20 W, EXCLUSIVE LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3.3.2
122	100,00%	Plafon E-27	3.3.3
123	100,00%	LÂMPADA BULBO LED 13W 1500 LUMENS BASE E27	3.3.4
124	100,00%	LÂMPADA DE LED TUBULAR 18W BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3.3.5
125	100,00%	Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 30W, bivolt, temp.cor 3000K/6000k, IP-65, da Taschibra ou similar	3.3.6
126	100,00%	Luminária de emergência, de sobrepôr, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	3.3.7
127	50,00%	Fornecimento e instalação de ventilador de teto, 03 palhetas	3.3.8
128	50,00%	Fornecimento e instalação de ventilador de teto, 03 palhetas	3.3.8
129	100,00%	LUMINARIA REDONDA TIPO INDUSTRIAL LED, REF. UFO INDUSTRIAL HIGH BAY, 150W, 22.500LM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	3.3.9
130	100,00%	LUMINARIA PUBLICA LED SMD 30W BRANCO FRIO	3.3.10
131	100,00%	Conector de aluminio tipo prensa cabos IP66 curto para Ø 3/4" com rosca, para cabos de 17,5 a 20mm	3.3.11
132	100,00%	Plug macho 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A	3.3.12
133	100,00%	CABO ISOLADO PP 3 X 2,5 MM2	3.3.13
		CABOS	
		CIRCUITOS TERMINAIS	
134	50,00%	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3.4.1.1
135	50,00%	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3.4.1.1
136	100,00%	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3.4.1.2
137	100,00%	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3.4.1.3
138	100,00%	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), 2,5 MM², ANTI-CHAMA 1,0KV/90°C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INC_01/2020	3.4.1.4
		ALIMENTADORES	
		SUBESTAÇÃO - QGBT	
139	100,00%	CABO DE COBRE ISOLADO COM EPR/XLPE 1KV (90G) 240MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	3.4.2.1.1
140	100,00%	CABO DE COBRE ISOLADO COM EPR/XLPE 1KV (90G) 120MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	3.4.2.1.2



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS

Nº DO EVENTO	% EXECUTADO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO DO EVENTO	ITEM CORRESPONDENTE AO ORÇAMENTO
		QGBT - QD1	
141	100,00%	CABO DE COBRE ISOLADO COM EPR/XLPE 1KV (90G) 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	3.4.2.2.1
142	100,00%	CABO DE COBRE ISOLADO COM EPR/XLPE 1KV (90G) 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	3.4.2.2.2
		QGBT - QD2	
143	100,00%	CABO DE COBRE ISOLADO COM EPR/XLPE 1KV (90G) 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	3.4.2.3.1
144	100,00%	CABO DE COBRE ISOLADO COM EPR/XLPE 1KV (90G) 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	3.4.2.3.2
		QGBT - QD3	
145	100,00%	CABO DE COBRE ISOLADO COM EPR/XLPE 1KV (90G) 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	3.4.2.4.1
146	100,00%	CABO DE COBRE ISOLADO COM EPR/XLPE 1KV (90G) 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	3.4.2.4.2
		QGBT - QD4	
147	100,00%	CABO DE COBRE ISOLADO COM EPR/XLPE 1KV (90G) 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	3.4.2.5.1
		QGBT - QD5	
148	100,00%	CABO DE COBRE ISOLADO COM EPR/XLPE 1KV (90G) 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	3.4.2.6.1
149	100,00%	CABO DE COBRE ISOLADO COM EPR/XLPE 1KV (90G) 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	3.4.2.6.2
		QGBT - QD GIN	
150	100,00%	CABO DE COBRE ISOLADO COM EPR/XLPE 1KV (90G) 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	3.4.2.7.1
151	100,00%	CABO DE COBRE ISOLADO COM EPR/XLPE 1KV (90G) 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	3.4.2.7.2
152	100,00%	SUBESTAÇÃO	3.5
		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	
		BLOCO ADMINISTRATIVO	
		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	
153	100,00%	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4.1.1.1
154	100,00%	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	4.1.1.2
155	100,00%	LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUNA	4.1.1.3
156	100,00%	TORNEIRA BANHEIRO PCD NORMA NBR9050 BICA BAIXA COM ALAVANCA	4.1.1.4
157	100,00%	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4.1.1.5
158	100,00%	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4.1.1.6
159	100,00%	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4.1.1.7
160	100,00%	Pia 01 cuba em aço inox c/torn.,sifao e valv.(1,50m)	4.1.1.8
161	100,00%	Pia 02 cubas em aço inox.c/torn.,sifoes e valv.(2.0m)	4.1.1.9
162	100,00%	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4.1.1.10
163	100,00%	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4.1.1.11



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS

Nº DO EVENTO	% EXECUTADO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO DO EVENTO	ITEM CORRESPONDENTE AO ORÇAMENTO
164	100,00%	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	4.1.1.12
165	100,00%	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300 / 600 M, COM VISOR	4.1.1.13
166	100,00%	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS, PARA FOLHAS	4.1.1.14
167	100,00%	ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO	4.1.1.15
168	100,00%	MANOPLA E CANOPLA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4.1.1.16
169	100,00%	Bebedouro elétrico de pressão para acessibilidade BDF300 PNE ? IBBL ou equivalente	4.1.1.17
		BLOCO COZINHA / REFEITÓRIO E SALAS DE AULA	
		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	
170	100,00%	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4.2.1.1
171	100,00%	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	4.2.1.2
172	100,00%	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4.2.1.3
173	100,00%	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4.2.1.4
174	100,00%	LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUNA	4.2.1.5
175	100,00%	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4.2.1.6
176	100,00%	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	4.2.1.7
177	100,00%	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4.2.1.8
178	100,00%	Bancada em chapa inox - 304, dimensões 2,40 x 0,60m, com 02 cubas de 50x40x25cm, polida ou escovada	4.2.1.9
179	100,00%	MESA BANCADA AÇO INOX COM ESPELHO E PRATELEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4.2.1.10
180	100,00%	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4.2.1.11
181	100,00%	Torneira cromada de mesa para lavatório temporizada bica baixa	4.2.1.12
182	100,00%	TORNEIRA BANHEIRO PCD NORMA NBR9050 BICA BAIXA COM ALAVANCA	4.2.1.13
183	100,00%	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4.2.1.14
184	100,00%	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4.2.1.15
185	100,00%	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4.2.1.16
186	100,00%	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4.2.1.17
187	100,00%	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4.2.1.18
188	100,00%	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4.2.1.19
189	100,00%	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4.2.1.20
190	100,00%	Barra de apoio para pia ou lavatorio (protecao para pia), em aco inoxidavel AISI 304, tubo de 1 1/4", inclusive fixacao com parafusos inoxidaveis e buchas plasticas. Fornecimento.	4.2.1.21



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS

Nº DO EVENTO	% EXECUTADO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO DO EVENTO	ITEM CORRESPONDENTE AO ORÇAMENTO
191	100,00%	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	4.2.1.22
192	100,00%	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS, PARA FOLHAS	4.2.1.23
193	100,00%	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300 / 600 M, COM VISOR	4.2.1.24
194	100,00%	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4.2.1.25
195	100,00%	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	4.2.1.26
196	100,00%	ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO	4.2.1.27
197	100,00%	Bebedouro elétrico de pressão para acessibilidade BDF300 PNE ? IBBL ou equivalente	4.2.1.28
198	100,00%	MANOPLA E CANOPLA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4.2.1.29
		BLOCO RAMPA E SANITÁRIOS	
		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	
199	100,00%	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4.3.1.1
200	100,00%	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	4.3.1.2
201	100,00%	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4.3.1.3
202	100,00%	LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUNA	4.3.1.4
203	100,00%	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	4.3.1.5
204	100,00%	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4.3.1.6
205	100,00%	Torneira cromada de mesa para lavatório temporizada bica baixa	4.3.1.7
206	100,00%	TORNEIRA BANHEIRO PCD NORMA NBR9050 BICA BAIXA COM ALAVANCA	4.3.1.8
207	100,00%	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4.3.1.9
208	100,00%	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4.3.1.10
209	100,00%	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4.3.1.11
210	100,00%	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4.3.1.12
211	100,00%	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4.3.1.13
212	100,00%	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	4.3.1.14
213	100,00%	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS, PARA FOLHAS	4.3.1.15
214	100,00%	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300 / 600 M, COM VISOR	4.3.1.16
215	100,00%	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	4.3.1.17
216	100,00%	ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO	4.3.1.18
217	100,00%	MANOPLA E CANOPLA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4.3.1.19
218	100,00%	Bebedouro elétrico de pressão para acessibilidade BDF300 PNE ? IBBL ou equivalente	4.3.1.20
		ESGOTO	
		FOSSA E FILTRO	



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS

Nº DO EVENTO	% EXECUTADO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO DO EVENTO	ITEM CORRESPONDENTE AO ORÇAMENTO
219	100,00%	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	4.4.1.1
220	100,00%	REATERRO (MANUAL) DE VALAS	4.4.1.2
221	100,00%	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 3,00 M, ALTURA ÚTIL = 2,20 M, VOLUME ÚTIL: 15550,8 L	4.4.1.3
222	100,00%	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 3 M, ALTURA INTERNA ÚTIL = 1,7 M, VOLUME ÚTIL: 12016,6L	4.4.1.4
		ESGOTO CLOACAL	4.4.2
223	100,00%	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	4.4.2.1
224	100,00%	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	4.4.2.2
225	100,00%	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	4.4.2.3
226	100,00%	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	4.4.2.4
227	100,00%	TUBO PVC COLETOR ESGOTO OCRE JEI DN150/DE160mm	4.4.2.5
228	100,00%	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	4.4.2.6
229	100,00%	CURVA 45 PVC ESGOTO LONGA 50mm	4.4.2.7
230	100,00%	CURVA 45 PVC ESGOTO 40mm	4.4.2.8
231	100,00%	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	4.4.2.9
232	100,00%	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	4.4.2.10
233	100,00%	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	4.4.2.11
234	100,00%	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	4.4.2.12
235	100,00%	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	4.4.2.13
		PLUVIAL	
236	100,00%	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	4.4.3.1
237	100,00%	CA-21 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (20CM)	4.4.3.2
238	100,00%	TC-10 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L=25CM	4.4.3.3
239	100,00%	Grelha em ferro fundido para caixas e canaletas - Largura 20cm	4.4.3.4



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS

Nº DO EVENTO	% EXECUTADO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO DO EVENTO	ITEM CORRESPONDENTE AO ORÇAMENTO
240	100,00%	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	4.4.3.5
241	100,00%	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	4.4.3.6
242	50,00%	TUBO PVC COLETOR ESGOTO OCRE JEI DN200/DE200mm	4.4.3.7
243	50,00%	TUBO PVC COLETOR ESGOTO OCRE JEI DN200/DE200mm	4.4.3.7
244	100,00%	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	4.4.3.8
245	100,00%	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	4.4.3.9
246	100,00%	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	4.4.3.10
247	100,00%	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	4.4.3.11
248	100,00%	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	4.4.3.12
249	100,00%	TE, 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	4.4.3.13
		ÁGUA FRIA	
250	100,00%	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 110MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	4.5.1
251	100,00%	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	4.5.2
252	100,00%	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	4.5.3
253	100,00%	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE DE 20.000 LITROS	4.5.4
254	100,00%	Fornecimento e instalação de Reservatório em poliéster reforçado com fibra de vidro - capacidade de 12.000 litros	4.5.5
255	100,00%	Fornecimento e instalação de Reservatório de poliestileno - capacidade de 7.500 litros	4.5.6
256	100,00%	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	4.5.7
257	100,00%	Registro tipo esfera em PVC c/borboleta, d = 4"	4.5.8
258	100,00%	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	4.5.9
259	100,00%	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	4.5.10
260	100,00%	Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, trifásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 28 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (26-2,5)(23-4,2)(20-5,2)(17-6,3)(14-7,0), inclusive chave de partida direta	4.5.11
261	100,00%	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	4.5.12
262	100,00%	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	4.5.13



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS

Nº DO EVENTO	% EXECUTADO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO DO EVENTO	ITEM CORRESPONDENTE AO ORÇAMENTO
263	100,00%	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	4.5.14
264	100,00%	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	4.5.15
265	100,00%	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	4.5.16
266	100,00%	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	4.5.17
267	100,00%	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	4.5.18
268	100,00%	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	4.5.19
269	100,00%	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	4.5.20
270	100,00%	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	4.5.21
271	100,00%	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	4.5.22
272	100,00%	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	4.5.23
273	100,00%	Fornecimento e instalação de Mão francesa para suporte de tubulação de incêndio 180x150mm (tubo de 2" à 6")	4.5.24
274	100,00%	ABRACADEIRA TIPO U PARA TUBO PVC 100mm NAS FACHADAS	4.5.25
275		MURO DE DIVISA 4 - DRENAGEM	
276	100,00%	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO - DN100, ENVOLVIDO COM GEOCOMPOSTO DRENANTE	4.6.1
277	100,00%	DRENO COM AREIA GROSSA	4.6.2
		ESQUADRIAS	
		BLOCO ADMINISTRATIVO	
278	100,00%	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5.1.1
279	100,00%	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5.1.2
280	100,00%	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	5.1.3



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS

Nº DO EVENTO	% EXECUTADO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO DO EVENTO	ITEM CORRESPONDENTE AO ORÇAMENTO
281	100,00%	BARRA DE APOIO(PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL)EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304,TUBO DE 1 1/4",INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS INOXIDÁVEIS E BUCHAS PLÁSTICAS,COM 40CM,PARA PORTAS DE SANITÁRIOS,VESTIÁRIOS E QUARTOS ACESSÍVEIS EM LOCAIS DE HOSPEDAGEM E DE SAÚDE,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO 3%- DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	5.1.4
282	100,00%	REVESTIMENTO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL PARA PROTEÇÃO DE PORTAS, ALTURA DE 40 CM	5.1.5
283	100,00%	VIDRO LISO INCOLOR 3mm ENGAVETADO COM MASSA	5.1.6
284	100,00%	BALCÃO DE ATENDIMENTO - 150X135 - FECHAMENTO COM VIDRO TEMPERADO FUMÊ 10MM, EM PERFIL ALUMÍNIO, BASE BALCÃO EM MADEIRA REVESTIDOS COM CHAPA MELAMÍNICA BRANCA, INCL. ACESSÓRIOS	5.1.7
285	100,00%	Cordão de vedação em silicone - Rev 01_05/2022	5.1.8
286	100,00%	Placa em acrílico branco leitoso dupla, tipo sanduiche, com aplicação de adesivo sobreposto	5.1.9
287	100,00%	JANELA BASCULANTE EM FERRO COM VIDRO	5.1.10
		BLOCO BIBLIOTECA E SALAS DE AULA	
288	100,00%	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5.2.1
289	100,00%	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	5.2.2
290	100,00%	VIDRO LISO INCOLOR 3mm ENGAVETADO COM MASSA	5.2.3
291	100,00%	PORTÃO BASCULANTE EM CHAPA METÁLICA, ESTRUTURADO COM PERFIS METÁLICOS	5.2.4
292	100,00%	Cordão de vedação em silicone - Rev 01_05/2022	5.2.5
293	100,00%	Placa em acrílico branco leitoso dupla, tipo sanduiche, com aplicação de adesivo sobreposto	5.2.6
		BLOCO COZINHA / REFEITÓRIO E SALAS DE AULA	
294	100,00%	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, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	5.3.1
295	100,00%	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	5.3.2
296	100,00%	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	5.3.3
297	100,00%	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5.3.4



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS

Nº DO EVENTO	% EXECUTADO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO DO EVENTO	ITEM CORRESPONDENTE AO ORÇAMENTO
298	100,00%	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5.3.5
299	100,00%	Porta em madeira de lei muiracatiara lisa 1,60 x 2.10 m, duas folhas, inclusive batente, dobradiças e fechadura	5.3.6
300	100,00%	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	5.3.7
301	100,00%	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	5.3.8
302	100,00%	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	5.3.9
303	100,00%	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	5.3.10
304	100,00%	BARRA DE APOIO(PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL)EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304,TUBO DE 1 1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDÁVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 40CM,PARA PORTAS DE SANITÁRIOS,VESTIÁRIOS E QUARTOS ACESSÍVEIS EM LOCAIS DE HOSPEDAGEM E DE SAÚDE,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%- DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	5.3.11
305	100,00%	REVESTIMENTO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL PARA PROTEÇÃO DE PORTAS, ALTURA DE 40 CM	5.3.12
306	100,00%	VIDRO LISO INCOLOR 3mm ENGAVETADO COM MASSA	5.3.13
307	100,00%	PASSA PRATO - 130X135 - BALCÃO EM MADEIRA, PORTAS E MARCOS EM MDF/HDF REVESTIDOS COM CHAPA MELAMINICA BRANCA, INCL ACESSÓRIOS	5.3.14
308	100,00%	Cordão de vedação em silicone - Rev 01_05/2022	5.3.15
309	100,00%	TELA TIPO MOSQUITEIRO,EM POLIETILENO,COM MOLDURA EM PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI 9%-BORRACHA DE FIXACAO	5.3.16
310	100,00%	LOUSA EM LAMINADO MELAMÍNICO, BRANCO	5.3.17
311	100,00%	Placa em acrílico branco leitoso dupla, tipo sanduiche, com aplicação de adesivo sobreposto	5.3.18
		BLOCO RAMPA	
312	100,00%	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5.4.1
313	100,00%	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	5.4.2
314	100,00%	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	5.4.3



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS

Nº DO EVENTO	% EXECUTADO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO DO EVENTO	ITEM CORRESPONDENTE AO ORÇAMENTO
315	100,00%	BARRA DE APOIO(PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL)EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304,TUBO DE 1 1/4",INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS INOXIDÁVEIS E BUCHAS PLÁSTICAS,COM 40CM,PARA PORTAS DE SANITÁRIOS,VESTIÁRIOS E QUARTOS ACESSÍVEIS EM LOCAIS DE HOSPEDAGEM E DE SAÚDE,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO 3%- DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	5.4.4
316	100,00%	REVESTIMENTO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL PARA PROTEÇÃO DE PORTAS, ALTURA DE 40 CM	5.4.5
317	100,00%	Cordão de vedação em silicone - Rev 01_05/2022	5.4.6
318	100,00%	Placa em acrílico branco leitoso dupla, tipo sanduiche, com aplicação de adesivo sobreposto	5.4.7
		CENTRAL DE GÁS	
319	100,00%	PORTA/PORTINHA TIPO VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	5.5.1
		CENTRAL DE RESÍDUOS	
320	100,00%	PORTA/PORTINHA TIPO VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	5.6.1
		REVESTIMENTOS	
		BLOCO ADMINISTRATIVO	
		PAREDES	
		INTERNAS	
321	100,00%	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	6.1.1.1.1
322	100,00%	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	6.1.1.1.2
323	100,00%	RODAMEIO EM MADEIRA, 10X2CM, ALTURA 75CM PISO, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS, INCL PINTURA	6.1.1.1.3
		PISOS	
324	100,00%	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	6.1.2.1
325	100,00%	REGULARIZAÇÃO DE PISO, ESPESSURA 2MM, UTILIZANDO ARGAMASSA AUTONIVELANTE PARA PISOS VINÍLICOS E LAMINADOS (CONSUMO DE 1,70KG/M2/MM), DA QUARTZOLIT OU SIMILAR	6.1.2.2
326	100,00%	CALCADA PLACAS DE CONCRETO 50x50cm	6.1.2.3
		BLOCO BIBLIOTECA E SALAS DE AULA	
		PAREDES	
		INTERNAS	
327	100,00%	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	6.2.1.1.1
328	100,00%	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	6.2.1.1.2
329	100,00%	RODAMEIO EM MADEIRA, 10X2CM, ALTURA 75CM PISO, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS, INCL PINTURA	6.2.1.1.3
		PISOS	
330	100,00%	REGULARIZAÇÃO DE PISO, ESPESSURA 2MM, UTILIZANDO ARGAMASSA AUTONIVELANTE PARA PISOS VINÍLICOS E LAMINADOS (CONSUMO DE 1,70KG/M2/MM), DA QUARTZOLIT OU SIMILAR	6.2.2.1
331	100,00%	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	6.2.2.2
332	100,00%	SOLEIRA EM BASALTO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, INCL ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO ACIII	6.2.2.3



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS

Nº DO EVENTO	% EXECUTADO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO DO EVENTO	ITEM CORRESPONDENTE AO ORÇAMENTO
333	100,00%	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	6.2.2.4
		BLOCO COZINHA / REFEITÓRIO E SALAS DE AULA	
		PAREDES	
		INTERNAS	
334	100,00%	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	6.3.1.1.1
335	100,00%	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	6.3.1.1.2
336	100,00%	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	6.3.1.1.3
337	100,00%	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	6.3.1.1.4
338	100,00%	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	6.3.1.1.5
339	100,00%	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60CM	6.3.1.1.6
340	100,00%	RODAMEIO EM MADEIRA, 10X2CM, ALTURA 75CM PISO, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS, INCL PINTURA	6.3.1.1.7
		PISOS	
341	100,00%	REGULARIZACAO DE PISO, ESPESSURA 2MM, UTILIZANDO ARGAMASSA AUTONIVELANTE PARA PISOS VINILICOS E LAMINADOS (CONSUMO DE 1,70KG/M2/MM), DA QUARTZOLIT OU SIMILAR	6.3.2.1
342	100,00%	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	6.3.2.2
343	100,00%	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	6.3.2.3
344	100,00%	SOLEIRA EM BASALTO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, INCL ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO ACIII	6.3.2.4
345	100,00%	CALCADA PLACAS DE CONCRETO 50x50cm	6.3.2.5
346	100,00%	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	6.3.2.6
347	100,00%	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	6.3.2.7
		BLOCO RAMPA	
		PISOS	
348	100,00%	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	6.4.1.1
349	100,00%	SOLEIRA EM BASALTO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, INCL ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO ACIII	6.4.1.2
350	100,00%	REVESTIMENTO EM GRAMA SINTÉTICA, COM ESPESSURA DE 20 A 32 MM	6.4.1.3
351	100,00%	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	6.4.1.4



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS

Nº DO EVENTO	% EXECUTADO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO DO EVENTO	ITEM CORRESPONDENTE AO ORÇAMENTO
352	100,00%	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	6.4.1.5
		PAREDE INTERNA	
353	100,00%	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	6.4.2.1
		TORRE RESERVATÓRIOS	
		PAREDES	
		INTERNAS	
354	100,00%	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	6.5.1.1.1
355	100,00%	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	6.5.1.1.2
		EXTERNAS	
356	100,00%	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	6.5.1.2.1
357	100,00%	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	6.5.1.2.2
		CENTRAL DE GÁS	
		PAREDES	
		INTERNAS	
358	100,00%	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	6.6.1.1.1
359	100,00%	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	6.6.1.1.2
		EXTERNAS	
360	100,00%	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	6.6.1.2.1
361	100,00%	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	6.6.1.2.2
		QUADRA POLIESPORTIVA	
		PAREDES	
362	100,00%	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	6.7.1.1
363	100,00%	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	6.7.1.2
		PISOS	



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS

Nº DO EVENTO	% EXECUTADO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO DO EVENTO	ITEM CORRESPONDENTE AO ORÇAMENTO
364	100,00%	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	6.7.2.1
		ESCADA EXTERNA 4	
365	100,00%	DEGRAU ESCADA - BASALTO, ACABAMENTO TEAR, LARGURA 30cm E=2cm, ASSENT. ARGAMASSA ACIII	6.8.1
		ESCADA EXTERNA 3	
366	100,00%	DEGRAU ESCADA - BASALTO, ACABAMENTO TEAR, LARGURA 30cm E=2cm, ASSENT. ARGAMASSA ACIII	6.9.1
367	100,00%	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	6.9.2
		ESCADA EXTERNA 2	
368	100,00%	DEGRAU ESCADA - BASALTO, ACABAMENTO TEAR, LARGURA 30cm E=2cm, ASSENT. ARGAMASSA ACIII	6.10.1
369	100,00%	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	6.10.2
		ESCADA EXTERNA 1	
370	100,00%	DEGRAU ESCADA - BASALTO, ACABAMENTO TEAR, LARGURA 30cm E=2cm, ASSENT. ARGAMASSA ACIII	6.11.1
371	100,00%	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	6.11.2
372	100,00%	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	6.11.3
		ACESSO A QUADRA	
373	100,00%	CALCADA PLACAS DE CONCRETO 50x50cm	6.12.1
374	100,00%	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	6.12.2
		PÓRTICO	
375	100,00%	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	6.13.1
376	100,00%	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	6.13.2
		MURO DE DIVISA 5, 6 E 7	
377	100,00%	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	6.14.1
378	100,00%	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	6.14.2
		MURO DE DIVISA 3	
379	100,00%	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	6.15.1
380	100,00%	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	6.15.2
		MURO DE DIVISA 1	



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS

Nº DO EVENTO	% EXECUTADO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO DO EVENTO	ITEM CORRESPONDENTE AO ORÇAMENTO
381	100,00%	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	6.16.1
382	100,00%	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	6.16.2
		MURO DE DIVISA 8	
383	100,00%	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	6.17.1
384	100,00%	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	6.17.2
		MURO DE DIVISA 9	
385	100,00%	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	6.18.1
386	100,00%	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	6.18.2
		CENTRAL DE RESÍDUOS	
		PISOS	
387	100,00%	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	6.19.1.1
		PAREDES	
388	100,00%	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	6.19.2.1
389	100,00%	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	6.19.2.2
390	100,00%	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	6.19.2.3
		PINTURAS	
		BLOCO ADMINISTRATIVO	
		PAREDES	
		INTERNAS	
391	100,00%	FUNDO SELADOR ACRÍLICO + PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM	7.1.1.1.1, 7.1.1.1.2
		EXTERNAS	
392	100,00%	FUNDO SELADOR ACRÍLICO + PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM	7.1.1.2.1, 7.1.1.2.2
		TETO	
393	100,00%	FUNDO SELADOR ACRÍLICO + PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM	7.1.2.1, 7.1.2.2
		PORTAS	
394	100,00%	LIXAMENTO DE MADEIRA + PINTURA TINTA ESMALTE SINTÉTICO	7.1.3.1, 7.1.3.2
		GUARDA-CORPO	



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS

Nº DO EVENTO	% EXECUTADO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO DO EVENTO	ITEM CORRESPONDENTE AO ORÇAMENTO
395	100,00%	LIXAMENTO + ZARCÃO + TINTA ESMALTE SINTÉTICO	7.1.4.1, 7.1.4.2, 7.1.4.3
		ESQUADRIAS	
396	100,00%	LIXAMENTO + ZARCÃO + TINTA ESMALTE SINTÉTICO	7.1.5.1, 7.1.5.2, 7.1.5.3
		BLOCO BIBLIOTECA E SALAS DE AULA	
		PAREDES	
		INTERNAS	
397	100,00%	FUNDO SELADOR ACRÍLICO + PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM	7.2.1.1.1, 7.2.1.1.2
		EXTERNAS	
398	100,00%	FUNDO SELADOR ACRÍLICO + PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM	7.2.1.2.1, 7.2.1.2.2
		TETO	
399	100,00%	FUNDO SELADOR ACRÍLICO + PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM	7.2.2.1, 7.2.2.2
		PORTAS	
400	100,00%	LIXAMENTO DE MADEIRA + PINTURA TINTA ESMALTE SINTÉTICO	7.2.3.1, 7.2.3.2
		GUARDA-CORPO	
401	100,00%	LIXAMENTO + ZARCÃO + TINTA ESMALTE SINTÉTICO	7.2.4.1, 7.2.4.2, 7.2.4.3
		ESQUADRIAS	
402	100,00%	LIXAMENTO + ZARCÃO + TINTA ESMALTE SINTÉTICO	7.2.5.1, 7.2.5.2, 7.2.5.3
		BLOCO COZINHA / REFEITÓRIO E SALAS DE AULA	
		PAREDES	
		INTERNAS	
403	100,00%	CHAPISCO + EMBOÇO	7.3.1.1.1, 7.3.1.1.2
404	100,00%	FUNDO SELADOR ACRÍLICO + PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM	7.3.1.1.3, 7.3.1.1.4
		EXTERNAS	
405	100,00%	CHAPISCO + EMBOÇO	7.3.1.2.1, 7.3.1.2.2
406	100,00%	FUNDO SELADOR ACRÍLICO + PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM	7.3.1.2.3, 7.3.1.2.4
		TETO	
407	100,00%	FUNDO SELADOR ACRÍLICO + PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM	7.3.2.1, 7.3.2.2
		PORTAS	
408	100,00%	LIXAMENTO DE MADEIRA + PINTURA ESMALTE SINTÉTICO + ZARCÃO	7.3.3.1, 7.3.3.2, 7.3.3.3, 7.3.3.4
		GUARDA-CORPO	
409	100,00%	LIXAMENTO + PINTURA ESMALTE SINTÉTICO + ZARCÃO	7.3.4.1, 7.3.4.2, 7.3.4.3
		CORRIMÃO DUPLO	
410	100,00%	LIXAMENTO + PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	7.3.5.1, 7.3.5.2
		ESQUADRIAS	
411	100,00%	LIXAMENTO + ZARCÃO + TINTA ESMALTE SINTÉTICO	7.3.6.1, 7.3.6.2, 7.3.6.3
		BLOCO RAMPA	
		PAREDES	
		EXTERNAS	
412	100,00%	FUNDO SELADOR ACRÍLICO + PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM	7.4.1.1.1, 7.4.1.1.2
		TETO	
413	100,00%	FUNDO SELADOR ACRÍLICO + PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM	7.4.2.1, 7.4.2.2
		PORTAS	
414	100,00%	LIXAMENTO DE MADEIRA + PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	7.4.3.1, 7.4.3.2
		GUARDA-CORPO	



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS

Nº DO EVENTO	% EXECUTADO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO DO EVENTO	ITEM CORRESPONDENTE AO ORÇAMENTO
415	100,00%	LIXAMENTO + PINTURA ESMALTE SINTÉTICO + ZARCÃO	7.4.4.1, 7.4.4.2, 7.4.4.3
		GUARDA-CORPO E CORRIMÃO DUPLO	
416	100,00%	LIXAMENTO + PINTURA ESMALTE SINTÉTICO + ZARCÃO	7.4.5.1, 7.4.5.2, 7.4.5.3
		CORRIMÃO DUPLO	
417	100,00%	LIXAMENTO + PINTURA ESMALTE SINTÉTICO + ZARCÃO	7.4.6.1, 7.4.6.2, 7.4.6.3
		ESQUADRIAS	
418	100,00%	LIXAMENTO + PINTURA ESMALTE SINTÉTICO + ZARCÃO	7.4.7.1, 7.4.7.2, 7.4.7.3
		TORRE	
		PAREDES	
		INTERNAS	
419	100,00%	FUNDO SELADOR ACRÍLICO + PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM	7.5.1.1.1, 7.5.1.1.2
		EXTERNAS	
420	100,00%	FUNDO SELADOR ACRÍLICO + PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM	7.5.1.2.1, 7.5.1.2.2
		TETO	
421	100,00%	FUNDO SELADOR ACRÍLICO + PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM	7.5.2.1, 7.5.2.2
		QUADRA POLIESPORTIVA	
		ESTRUTURA METÁLICA	
422	100,00%	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	7.6.1.1
423	100,00%	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	7.6.1.2
		PISO	
424	100,00%	PREPARAÇÃO PARA PINTURA (EPÓXI) EM PISO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMER EPÓXI	7.6.2.1
425	100,00%	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS	7.6.2.2
426	100,00%	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	7.6.2.3
		PAREDES E ESTRUTURA DE CONCRETO	
427	100,00%	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	7.6.3.1
428	100,00%	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	7.6.3.2
		CENTRAL DE GÁS	
		PAREDES	
		INTERNAS E EXTERNAS	
429	100,00%	FUNDO SELADOR ACRÍLICO + PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM	7.7.1.1.1, 7.7.1.1.2, 7.7.1.2.1, 7.7.1.2.2
		ACESSO A QUADRA	
		GUARDA-CORPO	
430	100,00%	LIXAMENTO + PINTURA ESMALTE SINTÉTICO + ZARCÃO	7.8.1.1, 7.8.1.2, 7.8.1.3
		ESCADA EXTERNA 4	
		GUARDA-CORPO E CORRIMÃO DUPLO	
431	100,00%	LIXAMENTO + PINTURA ESMALTE SINTÉTICO + ZARCÃO	7.9.1.1, 7.9.1.2, 7.9.1.3



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS

Nº DO EVENTO	% EXECUTADO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO DO EVENTO	ITEM CORRESPONDENTE AO ORÇAMENTO
		ESCADA EXTERNA 3	
		GUARDA-CORPO	
432	100,00%	LIXAMENTO + PINTURA ESMALTE SINTÉTICO + ZARCÃO	7.10.1.1, 7.10.1.2, 7.10.1.3
		GUARDA CORPO E CORRIMÃO DUPLO + CORRIMÃO DUPLO	
433	100,00%	LIXAMENTO + PINTURA ESMALTE SINTÉTICO + ZARCÃO	7.10.2.1, 7.10.2.2, 7.10.2.3, 7.10.3.1, 7.10.3.2, 7.10.3.3
		ESCADA EXTERNA 2	
		GUARDA-CORPO E CORRIMÃO DUPLO	
434	100,00%	LIXAMENTO + PINTURA ESMALTE SINTÉTICO + ZARCÃO	7.11.2, 7.11.3, 7.11.4
		ESCADA EXTERNA 1	
		GUARDA-CORPO E CORRIMÃO DUPLO	
435	100,00%	LIXAMENTO + PINTURA ESMALTE SINTÉTICO + ZARCÃO	7.12.1.1, 7.12.1.2, 7.12.3
		RAMPA 4, 5 E 6	
		GUARDA-CORPO E CORRIMÃO DUPLO	
436	100,00%	LIXAMENTO + PINTURA ESMALTE SINTÉTICO + ZARCÃO	7.13.1.1, 7.13.1.2, 7.13.1.3
		CORRIMÃO DUPLO	
437	100,00%	LIXAMENTO + PINTURA ESMALTE SINTÉTICO + ZARCÃO	7.13.2.1, 7.13.2.2, 7.13.2.3
		RAMPA 3	
		CORRIMÃO DUPLO	
438	100,00%	LIXAMENTO + PINTURA ESMALTE SINTÉTICO + ZARCÃO	7.14.1.1, 7.14.1.2, 7.14.1.3
		RAMPA 2	
		GUARDA-CORPO E CORRIMÃO DUPLO	
439	100,00%	LIXAMENTO + PINTURA ESMALTE SINTÉTICO + ZARCÃO	7.15.1.1, 7.15.1.2, 7.15.1.3
		CORRIMÃO DUPLO	
440	100,00%	LIXAMENTO + PINTURA ESMALTE SINTÉTICO + ZARCÃO	7.15.2.1, 7.15.2.2, 7.15.2.3
		RAMPA 1	
		CORRIMÃO DUPLO	
441	100,00%	LIXAMENTO + PINTURA ESMALTE SINTÉTICO + ZARCÃO	7.16.1.1, 7.16.1.2, 7.16.1.3
		PÓRTICO	
442	100,00%	FUNDO SELADOR ACRÍLICO + PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM	7.17.1, 7.17.2
		MURO DE DIVISA 5, 6 E 7	
443	100,00%	FUNDO SELADOR ACRÍLICO + PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM	7.18.1, 7.18.2
		MURO DE DIVISA 3	
444	100,00%	FUNDO SELADOR ACRÍLICO + PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM	7.19.1, 7.19.2
		MURO DE DIVISA 2	
445	100,00%	FUNDO SELADOR ACRÍLICO + PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM	7.20.1, 7.20.2
		MURO DE DIVISA 1	
446	100,00%	FUNDO SELADOR ACRÍLICO + PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM	7.21.1, 7.21.2
		MURO EXISTENTE	
447	100,00%	FUNDO SELADOR ACRÍLICO + PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM	7.22.1, 7.22.2
		MURO DE DIVISA 8	
448	100,00%	FUNDO SELADOR ACRÍLICO + PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM	7.23.1, 7.23.2
		MURO DE DIVISA 9	



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS

Nº DO EVENTO	% EXECUTADO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO DO EVENTO	ITEM CORRESPONDENTE AO ORÇAMENTO
449	100,00%	FUNDO SELADOR ACRÍLICO + PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM	7.24.1, 7.24.2
		CENTRAL DE RESÍDUOS	
450	100,00%	FUNDO SELADOR ACRÍLICO + PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM	7.25.1, 7.25.2
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETROCALHAS E ELETRODUTOS	
451	100,00%	PINTURA COM FUNDO GALVANIZADO EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	7.26.1
452	100,00%	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	7.26.2
		GUARDA-CORPO E CORRIMÕES	
		BLOCO ADMINISTRATIVO	
453	100,00%	Guarda-corpo Simples em tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 11cm (3/4") e barras horizontais (quadro) de 1.1/2" - Rev 02	8.1.1
		BLOCO COZINHA / REFEITÓRIO E SALAS DE AULA	
454	100,00%	Guarda-corpo Simples em tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 11cm (3/4") e barras horizontais (quadro) de 1.1/2" - Rev 02	8.2.1
455	100,00%	Corrimão em tubo ferro galvanizado, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barras inferiores h=0,23m e 0,10m, curvas de aço carbono, inclusive as verticais de apoio com diam= 1.1/2"	8.2.2
		BLOCO RAMPA	
456	100,00%	Guarda-corpo Simples em tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 11cm (3/4") e barras horizontais (quadro) de 1.1/2" - Rev 02	8.3.1
457	100,00%	Guarda-corpo h = 1,10m e Corrimão em tubo ferro galvanizado, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, diam= 1.1/2", barras verticais d=3/4" acada 0,11m, curvas de aço carbono. Rev 02	8.3.2
458	100,00%	Corrimão em tubo ferro galvanizado, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barras inferiores h=0,23m e 0,10m, curvas de aço carbono, inclusive as verticais de apoio com diam= 1.1/2"	8.3.3
		ACESSO A QUADRA	
459	100,00%	Guarda-corpo Simples em tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 11cm (3/4") e barras horizontais (quadro) de 1.1/2" - Rev 02	8.4.1
		ESCADA EXTERNA 04	
460	100,00%	Guarda-corpo h = 1,10m e Corrimão em tubo ferro galvanizado, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, diam= 1.1/2", barras verticais d=3/4" acada 0,11m, curvas de aço carbono. Rev 02	8.5.1
		ESCADA EXTERNA 03	
461	100,00%	Guarda-corpo Simples em tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 11cm (3/4") e barras horizontais (quadro) de 1.1/2" - Rev 02	8.6.1
462	100,00%	Guarda-corpo h = 1,10m e Corrimão em tubo ferro galvanizado, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, diam= 1.1/2", barras verticais d=3/4" acada 0,11m, curvas de aço carbono. Rev 02	8.6.2
463	100,00%	Corrimão em tubo ferro galvanizado, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barras inferiores h=0,23m e 0,10m, curvas de aço carbono, inclusive as verticais de apoio com diam= 1.1/2"	8.6.3
		ESCADA EXTERNA 02	



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS

Nº DO EVENTO	% EXECUTADO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO DO EVENTO	ITEM CORRESPONDENTE AO ORÇAMENTO
464	100,00%	Guarda-corpo h = 1,10m e Corrimão em tubo ferro galvanizado, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, diam= 1.1/2", barras verticais d=3/4" acada 0,11m, curvas de aço carbono. Rev 02	8.7.1
		ESCADA EXTERNA 01	
465	100,00%	Guarda-corpo h = 1,10m e Corrimão em tubo ferro galvanizado, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, diam= 1.1/2", barras verticais d=3/4" acada 0,11m, curvas de aço carbono. Rev 02	8.8.1
		RAMPA 4, 5 E 6	
466	100,00%	CORRIMÃO + GUARDA CORPO	8.9.1, 8.9.2
		RAMPA 3	
467	100,00%	Corrimão em tubo ferro galvanizado, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barras inferiores h=0,23m e 0,10m, curvas de aço carbono, inclusive as verticais de apoio com diam= 1.1/2"	8.10.1
		RAMPA 2	
468	100,00%	CORRIMÃO + GUARDA CORPO	8.11.1, 8.11.2
		RAMPA 1	
467	100,00%	Guarda-corpo h = 1,10m e Corrimão em tubo ferro galvanizado, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, diam= 1.1/2", barras verticais d=3/4" acada 0,11m, curvas de aço carbono. Rev 02	8.12.1
		FORRO	
		BLOCO COZINHA / REFEITÓRIO E SALAS DE AULA	
468	100,00%	FORRO PVC + RODA FORRO	9.1.1, 9.1.2
		BLOCO RAMPA E SANITÁRIOS	
469	100,00%	FORRO PVC + RODA FORRO	9.2.1, 9.2.2
		ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	
		BLOCO BIBLIOTECA E SALAS DE AULA	
470	100,00%	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	10.1.1
471	100,00%	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO),ESTRUTURA C/MONTANTES SIMPLES 48MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS A CO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE POR MEIO PERFIS ACO EM FORMATO CANTONEIRA,C/UMA CHAP A GESSO ACARTONADO,RU(RESISTENTE A UMIDADE),ESP.12,5MM,LARG. 1200MM.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	10.1.2
472	100,00%	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	10.1.3
		BLOCO RAMPA E SANITÁRIOS	
473	100,00%	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	10.2.1
474	100,00%	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO),ESTRUTURA C/MONTANTES SIMPLES 48MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS A CO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE POR MEIO PERFIS ACO EM FORMATO CANTONEIRA,C/UMA CHAP A GESSO ACARTONADO,RU(RESISTENTE A UMIDADE),ESP.12,5MM,LARG. 1200MM.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	10.2.2



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS

Nº DO EVENTO	% EXECUTADO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO DO EVENTO	ITEM CORRESPONDENTE AO ORÇAMENTO
475	100,00%	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	10.2.3
		BLOCO COZINHA / REFEITÓRIO E SALAS DE AULA	
476	100,00%	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO),ESTRUTURA C/MONTANTES SIMPLES 48MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS A CO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE POR MEIO PERFIS ACO EM FORMATO CANTONEIRA,C/UMA CHAP A GESSO ACARTONADO,RU(RESISTENTE A UMIDADE),ESP.12,5MM,LARG. 1200MM.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	10.3.1
477	100,00%	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	10.3.2
		TORRE RESERVATÓRIOS	
478	100,00%	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	10.4.1
479	100,00%	TELA DE PROTEÇÃO - CAIXILHO DE AÇO TIPO CANTONEIRA COM TELA QUADRANGULAR (OTIS) 20X20MM, ARAME GALVANIZADO A QUENTE 12 BWG INCLUSIVE FIXAÇÃO (CHUMBAMENTO)	10.4.2
		CENTRAL DE GÁS	
480	100,00%	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 20CM, A REVESTIR	10.5.1
		QUADRA POLIESPORTIVA	
481	100,00%	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	10.6.1
482	100,00%	MURETA EM BLOCOS DE CONCRETO H=0,50M (REVESTIDO)	10.6.2
		MURO DE DIVISA 5, 6 E 7	
483	100,00%	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM, E=19 CM, INCLUINDO GROUT CONCRETO	10.7.1
		MURO DE DIVISA 3	
484	100,00%	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM, E=19 CM, INCLUINDO GROUT CONCRETO	10.8.1
		MURO DE DIVISA 1	
485	100,00%	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM, E=19 CM, INCLUINDO GROUT CONCRETO	10.9.1
		PÓRTICO	
486	100,00%	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	10.10.1
		MURO DE DIVISA 8	
487	100,00%	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM, E=19 CM, INCLUINDO GROUT CONCRETO	10.11.1
		MURO DE DIVISA 9	
488	100,00%	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM, E=19 CM, INCLUINDO GROUT CONCRETO	10.12.1
		CENTRAL DE RESÍDUOS	
489	100,00%	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM, E=19 CM, INCLUINDO GROUT CONCRETO	10.13.1
		MOBILIÁRIO	
490	100,00%	BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCOSTO 1,50x0,50x0,05M	11.1



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS

Nº DO EVENTO	% EXECUTADO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO DO EVENTO	ITEM CORRESPONDENTE AO ORÇAMENTO
		IMPLANTAÇÃO PPCI	
		SINALIZAÇÃO E EXTINTORES	
491	100,00%	EXTINTOR PO QUIMICO SECO ABC 4kg NBR 15808:2017	12.1.1
492	100,00%	PLACA DE SINALIZAÇÃO	12.1.2, 12.1.3, 12.1.4
493	100,00%	ABRIGO PARA EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,MEDINDO (75X30X25) CM,DE SOBREPOR,CONFECCIONADO EM CHAPA METALICA COM PINTURA E LETROSTATICA VERMELHA,COM VISOR,CONFORME ABNT NBR 12693,INCL USIVE FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	12.1.5
		HIDRANTE	
494	100,00%	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	12.2.1
495	100,00%	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	12.2.2
496	100,00%	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	12.2.3
497	100,00%	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	12.2.4
498	100,00%	Fornecimento e instalação de Mão francesa para suporte de tubulação de incêndio 180x150mm (tubo de 2" à 6")	12.2.5
499	100,00%	Execução de abrigo para hidrante de recalque no passeio, em caixa de alvenaria 60x40x40 cm com blocos de concreto, incluindo registro angular Ø 65 mm (2 ½"), interligado à rede de incêndio, e tampa de ferro fundido 40x40 cm com moldura metálica e inscrição ?INCÊNDIO? pintada com tinta esmalte sintético vermelha a duas demãos e uma demão de fundo anticorrosivo e lastro de brita 5cm	12.2.6
500	100,00%	REVALIDAÇÃO DE PROJETO TÉCNICO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS, INCL. AJUSTE PROJETOS COMPLEMENTARES	12.2.7
501	100,00%	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL OU VERTICAL, Ø 65 MM (2 1/2")	12.2.8
502	100,00%	ALARME	
		CLIMATIZAÇÃO	
		BLOCO ADMINISTRATIVO	
503	100,00%	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	13.1.1
504	100,00%	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	13.1.2
505	100,00%	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	13.1.3
506	100,00%	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	13.1.4
507	100,00%	PERFIL DE ACABAMENTO CANALETA BRANCA DE PVC 85X75MM PARA TUBULACAO DE AR CONDICIONADO SPLIT, LINHA CB-80 DA CONTROLBOX OU SIMILAR, INCLUSO CONEXOES	13.1.5
508	100,00%	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), (piso-teto), de 36000 btu/h, com distância entre evaporadora e condensadora de até 3m. Rev 01_01/2025	13.1.6



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS

Nº DO EVENTO	% EXECUTADO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO DO EVENTO	ITEM CORRESPONDENTE AO ORÇAMENTO
509	100,00%	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 12000 btu/h até 18000 btu/h, com distância entre evaporadora e condensadora de até 3m. Rev 01_01/2025	13.1.7
510	100,00%	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), até 9000 btu/h, com distância de instalação entre evaporadora e condensadora de até 3m. Rev 01_01/2025	13.1.8
511	100,00%	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 12000 btu/h até 18000 btu/h, com distância entre evaporadora e condensadora de 10m	13.1.9
		BLOCO BIBLIOTECA E SALAS DE AULA	
512	100,00%	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	13.2.1
513	100,00%	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	13.2.2
514	100,00%	PERFIL DE ACABAMENTO CANALETA BRANCA DE PVC 85X75MM PARA TUBULACAO DE AR CONDICIONADO SPLIT, LINHA CB-80 DA CONTROLBOX OU SIMILAR, INCLUSO CONEXOES	13.2.3
515	100,00%	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), (piso-teto), de 36000 btu/h, com distância entre evaporadora e condensadora de até 3m. Rev 01_01/2025	13.2.4
516	100,00%	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 12000 btu/h até 18000 btu/h, com distância entre evaporadora e condensadora de 10m	13.2.5
517	100,00%	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 12000 btu/h até 18000 btu/h, com distância entre evaporadora e condensadora de até 3m. Rev 01_01/2025	13.2.6
		BLOCO COZINHA / REFEITÓRIO E SALAS DE AULA	
518	100,00%	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	13.3.1
519	100,00%	PERFIL DE ACABAMENTO CANALETA BRANCA DE PVC 85X75MM PARA TUBULACAO DE AR CONDICIONADO SPLIT, LINHA CB-80 DA CONTROLBOX OU SIMILAR, INCLUSO CONEXOES	13.3.2
520	100,00%	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 12000 btu/h até 18000 btu/h, com distância entre evaporadora e condensadora de até 3m. Rev 01_01/2025	13.3.3
521	100,00%	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 12000 btu/h até 18000 btu/h, com distância entre evaporadora e condensadora de 10m	13.3.4
		CABEAMENTO ESTRUTURADO	
522	100,00%	ENTRADA DE FIBRA ÓPTICA	14.1
523	100,00%	RACK 1	14.2
524	100,00%	RACK 2	14.3
525	100,00%	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS	14.4
526	100,00%	TOMADAS E CABOS	14.5
		CERCAMENTO E PORTÕES	
		QUADRA POLIESPORTIVA	
257	100,00%	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	15.1.1



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS

Nº DO EVENTO	% EXECUTADO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO DO EVENTO	ITEM CORRESPONDENTE AO ORÇAMENTO
528	100,00%	PORTAO EM ESTRUTURA DE TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 1" E 1. 1/2", COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, FECHAMENTO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12, MALHA LOSANGULAR DE (50X50)MM, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI 15%-PERDAS E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS	15.1.2
		ACESSO AO RESERVATÓRIO	15.2
259	100,00%	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	15.2.1
530	100,00%	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	15.2.2
		PLAYGROUND	
531	100,00%	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	15.3.1
532	100,00%	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	15.3.2
533	100,00%	VIGA 0,10 A 0,20 M DE LARGURA, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA	15.3.3
		CENTRAL DE GÁS	
534	100,00%	CERCA/GRADIL NYLOFOR + PORTÃO NYLOFOR	15.4.1, 15.4.2
		MURO DE DIVISA 8	
535	100,00%	LOCAÇÃO PARA MUROS, CERCAS E ALAMBRADOS	15.5.1
536	100,00%	MURO GRADIL PRE-MOLDADO - MODULO 2,40 X 2,60 ALTURA, INCLUSO ESTACA E BLOCO DE UNIÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	15.5.2
537	100,00%	PORTÃO DE FERRO DE CORRER E ABRIR	15.5.3, 15.5.4
538	100,00%	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	15.5.5
		FUNDAÇÕES	
		QUADRA POLIESPORTIVA	
539	100,00%	ESTACAS	16.1.1
540	100,00%	BLOCOS DE COROAMENTO	16.1.2
541	100,00%	VIGAS BALDRAME	16.1.3
542	100,00%	CENTRAL DE GÁS	16.2
543	100,00%	MURO DE DIVISA 4	16.3
544	100,00%	MURO DE DIVISA 5, 6 E 7	16.4
545	100,00%	MURO DE DIVISA 3	16.5
546	100,00%	MURO DE DIVISA 8	16.6
547	100,00%	MURO DE DIVISA 9	16.7
548	100,00%	CENTRAL DE RESÍDUOS	16.8
		ESTRUTURA	
		QUADRA POLIESPORTIVA	



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS

Nº DO EVENTO	% EXECUTADO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO DO EVENTO	ITEM CORRESPONDENTE AO ORÇAMENTO
		PISO	
549	100,00%	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	17.1.1.1
550	100,00%	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	17.1.1.2
551	100,00%	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	17.1.1.3
552	100,00%	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	17.1.1.4
553	100,00%	Acabamento polido piso de concreto	17.1.1.5
		PILARES	
554	100,00%	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	17.1.2.1
555	100,00%	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	17.1.2.2
556	100,00%	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	17.1.2.3
557	100,00%	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	17.1.2.4
558	100,00%	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	17.1.2.5
559	100,00%	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	17.1.2.6
		VIGAS INTERMEDIÁRIAS	
560	100,00%	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	17.1.3.1
561	100,00%	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	17.1.3.2
562	100,00%	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	17.1.3.3
563	100,00%	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	17.1.3.4
		VIGAS SUPERIORES	
564	100,00%	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	17.1.4.1
565	100,00%	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	17.1.4.2
566	100,00%	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	17.1.4.3



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS

Nº DO EVENTO	% EXECUTADO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO DO EVENTO	ITEM CORRESPONDENTE AO ORÇAMENTO
567	100,00%	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	17.1.4.4
568	100,00%	ACESSO A QUADRA	17.2
569	100,00%	CENTRAL DE GÁS	17.3
		TORRE RESERVATÓRIOS	
570	100,00%	CINTA DE AMARRACAO PAREDE EXTERNA 20cm CONCRETO ESTRUTURADO	17.4.1
571	100,00%	ESCADA MARINHEIRO COM GUARDA CORPO (EM AÇO GALVANIZADO)	17.4.2
572	100,00%	RAMPA 4, 5 E 6	17.5
573	100,00%	RAMPA 3	17.6
574	100,00%	RAMPA 2	17.7
575	100,00%	RAMPA 1	17.8
576	100,00%	ESCADA EXTERNA 4	17.9
577	100,00%	ESCADA EXTERNA 2	17.10
578	100,00%	ACESSO AO RESERVATÓRIO	17.11
		PÓRTICO	
579	100,00%	VIGA INTERMEDIÁRIA	17.12.1
580	100,00%	VIGA SUPERIOR	17.12.2
581	100,00%	PILARES	17.12.3
582	100,00%	LAJE	17.12.4
		BLOCO ADMINISTRATIVO	
		PISO	
583	100,00%	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	17.13.1.1
584	100,00%	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	17.13.1.2
		MURO DE DIVISA 4	
585	100,00%	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	17.14.1
586	100,00%	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	17.14.2
587	100,00%	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	17.14.3
588	100,00%	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	17.14.4
589	100,00%	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	17.14.5
590	100,00%	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	17.14.6
591	100,00%	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	17.14.7



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS

Nº DO EVENTO	% EXECUTADO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO DO EVENTO	ITEM CORRESPONDENTE AO ORÇAMENTO
592	100,00%	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	17.14.8
593	100,00%	MURO DE DIVISA 8	17.15
594	100,00%	QUADRA COBERTA - PISO EXTERNO	17.16
		COBERTURA	
595	100,00%	TORRE RESERVATÓRIOS	18.1
		QUADRA POLIESPORTIVA	
596	100,00%	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGACOES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METALICOS, CHAPAS METALICAS, MAO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	18.2.1
597	100,00%	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	18.2.2
598	100,00%	CUMEEIRA DE GALVALUME, COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,5MM, 0,30 M DE ABA PARA CADA LADO, PARA TELHAS ONDULADAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	18.2.3
599	100,00%	ACESSO A QUADRA	18.3
		FUNILARIA	
600	100,00%	TORRE RESERVATÓRIOS	19.1
601	100,00%	CENTRAL DE GÁS	19.2
		ACESSÓRIOS	
602	100,00%	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	20.1
603	100,00%	ESTRUTURA PARA BASQUETE, DE FERRO GALVANIZADO PINTADO, FIXA, COM AVANÇO LIVRE DE 1,30M, COM TABELAS DE COMPENSADO NAVAL, AROS E REDES, EXCLUSIVE FURACAO DE PISO. FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	20.2
604	100,00%	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO COM TEXTO EM VINIL	20.3
		IMPLANTAÇÃO	
		PÁTIO ABERTO	
605	100,00%	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	21.1.1
606	100,00%	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	21.1.2
607	100,00%	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	21.1.3
608	100,00%	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	21.1.4
609	50,00%	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	21.1.5
610	50,00%	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	21.1.5
611	100,00%	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	21.1.6



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS

Nº DO EVENTO	% EXECUTADO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO DO EVENTO	ITEM CORRESPONDENTE AO ORÇAMENTO
		PASSEIO PÚBLICO	
612	100,00%	DEMOLIÇÃO + ESCAVAÇÃO + REMOÇÃO DE GUIA + COMPACTAÇÃO MECÂNICA + CAMADA SEPARADORA	21.2.1, 21.2.2, 21.2.3, 21.2.4, 21.25
613	100,00%	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	21.2.6
614	100,00%	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	21.2.7
615	100,00%	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	21.2.8
616	100,00%	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	21.2.9
		COIFA	
617	100,00%	COIFA DE AÇO INOX AISI 304,NAS DIMENSOES (2,30X1,30X0,60)M (COCCAO),COM CALHA COLETORA DE GORDURA EM TODO PERIMETRO COM DRENO PLUGADO,PORTA FILTRO,FILTROS INERCIAIS,SUPORE DE FIXA CAO E BOCAIS FLANGEADOS (FOGAO INDUSTRIAL DE 8 BOCAS).FORNEC IMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	22.1
618	100,00%	DUTO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL N.18 - DIÂMETRO 50	22.2
619	100,00%	EXAUSTOR 1/2 HP PARA COIFAS	22.3
		SPDA	
		BLOCOS	
620	100,00%	CAPTAÇÃO	23.1.1
621	100,00%	DESCIDAS	23.1.2
622	100,00%	MALHA DE ATERRAMENTO	23.1.3
		QUADRA POLIESPORTIVA e TORRE RESERVATÓRIOS	
623	100,00%	CAPTAÇÃO	23.2.1
624	100,00%	DESCIDAS	23.2.2
625	100,00%	MALHA DE ATERRAMENTO	23.2.3
626	100,00%	REDE DE GAS	24
		LIMPEZA FINAL	
627	50,00%	LIMPEZA FINAL DA OBRA	25.1
628	50,00%	LIMPEZA FINAL DA OBRA	25.1


EDILSON RENI PINZON
Matricula 8250-2