

ANEXO II - EVENTOGRAMA

Prefeitura Municipal de Canoas

Objeto: Reforma da UBS Praça América

Endereço: Av. Rio Grande do Sul, 420, bairro Mathias Velho, Canoas-RS

BDI Geral: 24,87%

BDI Equipamentos: 16,66%

Encargo Social Mensalista: 69,95%

Encargo Social Horista: 112,84%

Revisão: 01

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
		PROJETOS	
2	100,00%	PROJETO DE SPDA - ACIMA DE 400m2	2.1
3	100,00%	PROJETO ""AS BUIT"" DE INSTALACOES ELETRICAS	2.2
4	100,00%	PROJETO INSTALACOES DE INCENDIO - ATE 750m2	2.3
		CANTEIRO DE OBRAS	
5	100,00%	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	3.1
		SERVIÇOS INICIAIS	
		PLACA DE OBRA	
6	100,00%	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	4.1.1
		DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REMOÇÕES	
7	100,00%	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	4.2.1
	100,00%	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	4.2.2
	100,00%	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	4.2.3
8	100,00%	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	4.2.4
	100,00%	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	4.2.5
	100,00%	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	4.2.6
	100,00%	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	4.2.7
9	100,00%	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	4.2.8
10	100,00%	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	4.2.9
11	100,00%	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	4.2.10
12	100,00%	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	4.2.11
	10,00%	REMOÇÃO DE CHUVEIRO	4.2.12
	100,00%	RETIRADA DE BANCADA DE INOX COM CONEXÕES	4.2.13
13	100,00%	DEMOLIÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO	4.2.14
15	100,00%	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	4.2.15
	100,00%	DEMOLICAO MANUAL DIVSORIA DRYWALL QQ ESPESSURA S/ REAPROVEIT	4.2.16
16	100,00%	REMOCAO DE POSTE DE CONCRETO DE ENTRADA EM B.T.	4.2.17
17	100,00%	Remoção e reassentamento de esquadria de aluminio e vidro Rev. 01 - 03/2022	4.2.18
	100,00%	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	4.2.19
18	100,00%	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	4.2.20
	100,00%	RETIRADA DE GRADE DE FERRO. R_11/2020	4.2.21
19	100,00%	REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COMERCIAL, EMBUTIDA OU SOBREPOR, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	4.2.22

Nº DO EVENTO	% EXECUTADO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO DO EVENTO	ITEM CORRESPONDENTE AO ORÇAMENTO
19	100,00%	REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COMPACTA (PLAFON, PAINEL LED, ETC.) EMBUTIDA OU SOBREPOR, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	4.2.23
20	100,00%	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	4.2.24
21	100,00%	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE AÇO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO. CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS GOS SOCIAIS ENTULHO OBRA INCL CARREGA TRANSP E DESCAR LOCAIS AUTORIZ	4.2.25
COBERTURA			
22	31,80%	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	5.1
23	27,70%	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2020	5.1
24	40,50%	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2021	5.1
25	31,80%	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	5.2
26	27,70%	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2020	5.2
27	40,50%	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2021	5.2
28	31,80%	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	5.3
29	27,70%	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2020	5.3
30	40,50%	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2021	5.3
31	51,30%	CUMEEIRA DE GALVALUME, COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,5MM, 0,30 M DE ABA PARA CADA LADO, PARA TELHAS TRAPEZOIDAIS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO NCARGOS SOCIAIS GOS SOCIAIS AS DE 1/4" X 400MM, COM VEDACAO ESPESSURA APROXIMADA DE 0 5MM	5.4
32	48,70%	CUMEEIRA DE GALVALUME, COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,5MM, 0,30 M DE ABA PARA CADA LADO, PARA TELHAS TRAPEZOIDAIS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO NCARGOS SOCIAIS GOS SOCIAIS AS DE 1/4" X 400MM, COM VEDACAO ESPESSURA APROXIMADA DE 0 5MM	5.4
PASSARELAS EXTERNAS			
ACESSO DE SERVIÇOS			
33	100,00%	COBERTURA PLANA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR DE 10 MM	6.1.1
ACESSO PRINCIPAL			
34	100,00%	COBERTURA PLANA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR DE 10 MM	6.2.1
FUNILARIA			
35	14,20%	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	7.1
36	85,80%	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2020	7.1
37	100,00%	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF 11/2020	7.2
ALVENARIAS E DIVISÓRIAS			
INTERNAS			
38	100,00%	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	8.1.1
39	100,00%	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RESISTENTE À UMIDADE PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES. SEM VÃOS	8.1.2
40	100,00%	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8mm PARA BOX COM FERRAGEM DE FIXAÇÃO	8.1.3
PLATIBANDA			
41	100,00%	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	8.2.1
MURO DE DIVISA			
42	100,00%	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	8.3.1
MURETA E MOURÕES A CONSTRUIR			
43	100,00%	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	8.4.1

Nº DO EVENTO	% EXECUTADO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO DO EVENTO	ITEM CORRESPONDENTE AO ORÇAMENTO
		NICHO DE COMPRESSORES	
44	100,00%	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	8.5.1
		REVESTIMENTOS	
		PAREDES INTERNAS	
45	100,00%	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	9.1.1
	100,00%	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M². F = 17.5MM. COM TALISCAS. AF_03/2024	9.1.2
46	100,00%	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	9.1.3
47	100,00%	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	9.1.4
48	100,00%	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	9.1.5
49	100,00%	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, UTILIZANDO ARGAMASSA COLANTE AC II - EXCLUSIVE REJUNTE	9.1.6
50	100,00%	APLICAÇÃO DE REJUNTE EPÓXI PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	9.1.7
		PLATIBANDA	
51	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	9.2.1
	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	9.2.2
		MURO DE DIVISA	
52	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	9.3.1
	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	9.3.2
		MURETA E MOURÕES A CONSTRUIR	
53	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	9.4.1
	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	9.4.2
		PISOS	
54	100,00%	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. UTILIZANDO ARGAMASSA COLANTE AC III - EXCLUSIVE REJUNTE	9.5.1
55	100,00%	APLICAÇÃO DE REJUNTE EPÓXI PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	9.5.2
		PINTURAS	
		PAREDES	
		INTERNAS	
56	100,00%	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	10.1.1.1
	100,00%	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	10.1.1.2
		PAREDES EXTERNAS	
57	100,00%	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	10.1.2.1
		TETO	
58	100,00%	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	10.2.1
		MOURÕES E MURETA	
59	100,00%	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	10.3.1
		MOURÕES E MURETA A CONSTRUIR	
60	100,00%	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	10.4.1
	100,00%	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	10.4.2
		MURO DE DIVISA	
61	100,00%	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	10.5.1

Nº DO EVENTO	% EXECUTADO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO DO EVENTO	ITEM CORRESPONDENTE AO ORÇAMENTO
61	100,00%	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	10.5.2
		GRADES DAS JANELA	
62	100,00%	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	10.6.1
	100,00%	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020	10.6.2
	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	10.6.3
		PORTAS	
63	100,00%	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	10.7.1
	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	10.7.3
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
		CIRCUITOS	
		AR-CONDICIONADOS	
64	100,00%	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	11.1.1.1
	100,00%	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	11.1.1.2
	100,00%	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	11.1.1.3
	100,00%	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	11.1.1.4
	100,00%	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	11.1.1.5
	100,00%	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	11.1.1.6
	100,00%	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	11.1.1.7
	100,00%	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_ 09/2023	11.1.1.8
	100,00%	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	11.1.1.9
		CHUVEIROS	
65	100,00%	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	11.1.2.1
	100,00%	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	11.1.2.2
	100,00%	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	11.1.2.3
	100,00%	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	11.1.2.4
	100,00%	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	11.1.2.5
	100,00%	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_ 09/2023	11.1.2.6
	100,00%	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	11.1.2.7
		AUTOCLAVE	
66	100,00%	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	11.1.3.1
	100,00%	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	11.1.3.2
	100,00%	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	11.1.3.3
	100,00%	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	11.1.3.4
	100,00%	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	11.1.3.5
	100,00%	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_ 09/2023	11.1.3.6
	100,00%	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	11.1.3.7
	100,00%	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	11.1.3.8
		COMPRESSORES	

Nº DO EVENTO	% EXECUTADO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO DO EVENTO	ITEM CORRESPONDENTE AO ORÇAMENTO
67	100,00%	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	11.1.4.1
	100,00%	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	11.1.4.2
	100,00%	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	11.1.4.3
	100,00%	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	11.1.4.4
	100,00%	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	11.1.4.5
	100,00%	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	11.1.4.6
	100,00%	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	11.1.4.7
	100,00%	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	11.1.4.8
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA			
68	100,00%	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	11.1.5.1
69	100,00%	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	11.1.5.2
	100,00%	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	11.1.5.3
	100,00%	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	11.1.5.4
	100,00%	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	11.1.5.5
	100,00%	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	11.1.5.6
	100,00%	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	11.1.5.7
LUMINÁRIAS			
70	100,00%	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED. EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA	11.2.1
	100,00%	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 36W, 60X60 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	11.2.2
71	100,00%	PAINEL DE LED, QUADRADO, *29 X 29* cm, DE SOBREPOR, LUZ NEUTRA, 24W. FLUXO LUMINOSO MÍN: 1800 lm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	11.2.3
ENTRADA DE ENERGIA			
72	100,00%	ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICA EM BT, 127/220V, 125A OU 150A, CAT C4 OU C5. GED 19322. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	11.3.1
ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA			
MEDICÃO - QD NOVO			
73	100,00%	REMOÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE BASALTO IRREGULAR	11.4.1.1
	100,00%	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	11.4.1.2
	100,00%	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	11.4.1.3
	100,00%	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	11.4.1.4
	100,00%	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	11.4.1.5
	100,00%	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 2" COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	11.4.1.6
	100,00%	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 2", PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	11.4.1.7
	100,00%	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 2", PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	11.4.1.8
	100,00%	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 2", PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	11.4.1.9
	100,00%	Rasgo linear mecanizado em alvenaria, para eletrodutos, diâmetros maiores que 40 mm ou iguais a 75mm	11.4.1.10
	100,00%	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	11.4.1.11
QD NOVO - QD EXISTENTE 01			
74	100,00%	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 1 1/2", PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	11.4.2.1
	100,00%	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 1 1/2", PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	11.4.2.2
	100,00%	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	11.4.2.3
	100,00%	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	11.4.2.4
	100,00%	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	11.4.2.5

Nº DO EVENTO	% EXECUTADO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO DO EVENTO	ITEM CORRESPONDENTE AO ORÇAMENTO
		QD NOVO - QD EXISTENTE 02	
75	100,00%	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	11.4.3.1
	100,00%	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	11.4.3.2
	100,00%	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	11.4.3.3
	100,00%	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	11.4.3.4
	100,00%	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	11.4.3.5
		QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	
		QD NOVO	
76	100,00%	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	11.5.1.1
	100,00%	Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10KA	11.5.1.2
	100,00%	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	11.5.1.3
	100,00%	Disjuntor tripolar 125 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens ou similar	11.5.1.4
		QD EXISTENTE 01	
77	100,00%	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	11.5.2.1
	100,00%	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	11.5.2.2
		QD EXISTENTE 02	
78	100,00%	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	11.5.3.1
		PAINÉIS FOTOVOLTAICOS	
79	100,00%	Retirada e reinstalação de painéis fotovoltaicos, considerando 18 módulos de 550W, 1 inversor de 9kW e 2 Strings	11.6.1
		LOUÇAS, TAMPOS E METAIS	
80	100,00%	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	12.1
	100,00%	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	12.2
81	100,00%	LAVATÓRIO EM LOUÇA COM COLUNA SUSPensa	12.3
	100,00%	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	12.4
	100,00%	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	12.5
82	53,00%	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	12.6
83	47,00%	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2021	12.6
84	100,00%	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	12.7
85	100,00%	TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR, VALVULA DE METAL, DIM *50 X 40 X 22* CM COM SIFÃO TIPO COPO PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	12.8
86	100,00%	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	12.9
87	100,00%	Torneira cromada de mesa para lavatório temporizada bica baixa	12.10
88	100,00%	Fornecimento e instalação de Torneira para cozinha de parede com alavanca bica móvel. Ref.: Docol ou similar de idêntica especificação técnica	12.11
89	100,00%	TAMPO ACO INOX (304) C/ CUBA SIMPLES - CH.22	12.12
90	100,00%	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	12.13
91	100,00%	Fornecimento e instalação de bancada, com dimensões de 1500 x 600 mm, confeccionada em aço Inox AISI 304 com cuba simples de 440 x 340 x 140 mm, incluso válvula em metal cromado e expurgo hospitalar de 320 mm, com saída Ø75 mm e sifão em aço inox com tampa. A fixação será realizada por meio de três mãos francesas, com buchas e parafusos.	12.14
92	100,00%	GRELHA RALO DENGUE COM DISPOSITIVO ANTI-INSETO REDONDA 10CM	12.15
93	100,00%	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	12.16
	100,00%	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	12.17
	100,00%	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	12.18
		ACESSÓRIOS	

Nº DO EVENTO	% EXECUTADO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO DO EVENTO	ITEM CORRESPONDENTE AO ORÇAMENTO
94	100,00%	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	13.1
	100,00%	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	13.2
	100,00%	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	13.3
95	100,00%	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	13.4
ESQUADRIAS			
96	100,00%	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	14.1
	100,00%	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, PARA BANHEIRO PNE, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA, INCLUI CHAPA INOX, PLACA INDICATIVA NA PORTA E PUXADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	14.2
97	100,00%	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	14.3
	100,00%	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	14.4
	100,00%	Fornecimento e instalação de porta de correr (90x210 cm), de uma folha, semi-sólida (sarrafeada), com folha em laminado melamínico branco, marco em MDF laminado melamínico branco, guarnições em PVC, dobradiças inox e fechaduras inclusas	14.5
98	100,00%	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	14.6
	100,00%	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	14.7
99	100,00%	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 0,55x1,80m BOX CHUVEIRO WC	14.8
100	100,00%	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF 04/2019	14.9
101	100,00%	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em alumínio anodizado natural	14.10
102	100,00%	PORTA/PORTINHOLA TIPO VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	14.11
103	100,00%	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	14.12
CERCAMENTO EXTERNO			
104	100,00%	TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO Nº 12 BWG, MALHA DE 2'	15.1
ESTRUTURA			
MURO DE DIVISA			
ESTACAS			
105	100,00%	LOCAÇÃO PARA MUROS, CERCAS E ALAMBRADOS	16.1.1.1
	100,00%	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	16.1.1.2
	100,00%	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF 09/2021 PS	16.1.1.3
	100,00%	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF 09/2021 PS	16.1.1.4
VIGA BALDRAME			
106	100,00%	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	16.1.2.1
	100,00%	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 01/2024	16.1.2.2
	100,00%	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	16.1.2.3
	100,00%	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	16.1.2.4
	100,00%	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	16.1.2.5
	100,00%	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	16.1.2.6
PILARES			
	100,00%	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	16.1.3.1

Nº DO EVENTO	% EXECUTADO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO DO EVENTO	ITEM CORRESPONDENTE AO ORÇAMENTO
107	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	16.1.3.2
	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	16.1.3.3
	100,00%	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	16.1.3.4
CINTA			
108	100,00%	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA. 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	16.1.4.1
	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	16.1.4.2
	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	16.1.4.3
	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	16.1.4.4
PLATIBANDA			
PILARETES			
109	100,00%	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	16.2.1.1
	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	16.2.1.2
	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	16.2.1.3
	100,00%	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	16.2.1.4
CINTA			
110	100,00%	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA. 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	16.2.2.1
	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	16.2.2.2
	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	16.2.2.3
	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	16.2.2.4
NICHO DOS COMPRESSORES			
111	100,00%	LAJE MACICA CONCRETO 1:2,5:4 ESP.8cm-COM ACO/FORMAS	16.3.1

Nº DO EVENTO	% EXECUTADO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO DO EVENTO	ITEM CORRESPONDENTE AO ORÇAMENTO
		MURETA A CONSTRUIR	
112	100,00%	MOURÃO DE CONCRETO (2,20 x 0,15 x 0,15 M)	16.4.1
		SDPA	
		CAPTAÇÃO	
113	100,00%	MINICAPTOR 3/4"x1/4"x600MM, EM BARRA CHATA DE ALUMINIO TEL-922	17.1.1
	100,00%	BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMÍNIO DE 7/8' X 1/8'; INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	17.1.2
	100,00%	CONECTOR TIPO "X" PARA CHATA DE ALUMÍNIO 1/8 x 7/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	17.1.3
		DESCIDAS	
114	100,00%	BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMÍNIO DE 7/8' X 1/8'; INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	17.2.1
	100,00%	TERMINAL DE COMPRESSAO PARA CABO 50mm2	17.2.2
	100,00%	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	17.2.3
	100,00%	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4". FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	17.2.4
	100,00%	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	17.2.5
		MALHA DE ATERRAMENTO	
115	100,00%	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	17.3.1
	100,00%	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8'	17.3.2
	100,00%	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	17.3.3
	100,00%	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO)	17.3.4
	100,00%	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	17.3.5
	100,00%	TERMINAL DE COMPRESSAO PARA CABO 50mm2	17.3.6
	100,00%	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	17.3.7
	100,00%	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF_08/2022	17.3.8
	100,00%	REMOÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE BASALTO IRREGULAR	17.3.9
	100,00%	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	17.3.10
	100,00%	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	17.3.11
		PPCI	
116	100,00%	EXTINTOR PO QUIMICO SECO 6kg ABC NBR 15808:2017	18.1
	100,00%	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	18.2
	110,00%	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incendio portátil"- Placa E5	18.3
	100,00%	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	18.4
	100,00%	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, DE PROIBICAO, EM PVC ANTICHAMA, FORMA CIRCULAR, DIAMETRO APROXIMADO DE 20CM, CONFORME ABNT NBR 16820. FORNECIMENTO E COLOCACAO OIBICAO, PVC ANTIC., FORMA CIRC., DIAMETRO 20CM, ABNT NBR 16820 DOS	18.5
		CLIMATIZAÇÃO	
		AR CONDICIONADOS EXISTENTES	
117	11,63%	Remoção e reinstalação de ar condicionado tipo Split	19.1.1
118	88,37%	Remoção e reinstalação de ar condicionado tipo Split	19.1.1
		AR CONDICIONADOS A INSTALAR	
119	100,00%	Fornecimento e Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), ciclo frio, 9000 btu/h, com distância de instalação entre evaporadora e condensadora de até 3m	19.2.1
		SERVIÇOS FINAIS	
120	100,00%	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	20.1