Obra
Readequações Instalações Elétricas para quadro de bombas e Sistema de Detecção de Alarme de Incêndio Wireless

B.D.I.
22,12%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 69,94%
Mensalista: 110,08%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1			**Instalações Elétricas PCI**				
1.1			**Administração de Obra**				
1.1.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	R$ 49.950,51	R$ 299.703,06
1.1.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	R$ 10.308,12	R$ 61.848,72
1.2			**Fórum Recanto das Emas**				
1.2.1	TJDFT-18-05-TJP	Próprio	QSEG-Quadro Geral de Segurança, Fórum Recanto das Emas . Fornecimento e instalação, completo, conforme projeto	un	1,00	R$ 5.834,25	R$ 5.834,25
1.2.2	TJDFT-18-05-02-TJP	Próprio	QBOB - Quadro De Bomba de Emergência , Fórum Recanto das Emas . Fornecimento e instalação, completo, conforme projeto	un	1,00	R$ 2.525,53	R$ 2.525,53
1.2.3	TJDFT-25-05-TJP	Próprio	Fornecimento e Instalação de sistema de desligamento de emergência REC	un	1,00	R$ 4.606,80	R$ 4.606,80
1.3			**Fórum Riacho Fundo**				
1.3.1	TJDFT-20-05-03-TJP	Próprio	QSEG - Quadro De Segurança, Fórum Riacho Fundo. Fornecimento e instalação, completo, conforme projeto	un	1,00	R$ 3.408,99	R$ 3.408,99
1.3.2	TJDFT-20-05-02-TJP	Próprio	Retirar Circuito de Iluminação Instalado no Quadro de Bombas Fórum Núcleo Bandeirantes	un	1,00	R$ 256,50	R$ 256,50
1.3.3	TJDFT-25-05-01-TJP	Próprio	Fornecimento e Instalação de sistema de desligamento de emergência RFD	un	1,00	R$ 4.606,80	R$ 4.606,80
1.4			**Fórum São Sebastião**				

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.4.1	TJDFT-18-05-01-TJP	Próprio	QSEG - Quadro De Segurança, Fórum de São Sebastião. Fornecimento e instalação, completo, conforme projeto	un	1,00	R$ 4.167,41	R$ 4.167,41
1.4.2	TJDFT-20-05-TJP	Próprio	Disjuntor Quadro de Bomba de Emergência , Fórum de São Sebastião. Fornecimento e instalação, completo, conforme projeto	un	1,00	R$ 1.154,08	R$ 1.154,08
1.4.3	TJDFT-25-05-02-TJP	Próprio	Fornecimento e Instalação de sistema de desligamento de emergência SSB	un	1,00	R$ 5.091,13	R$ 5.091,13
1.5			**Fórum Núcleo Bandeirante**				
1.5.1	TJDFT-20-05-00-TJP	Próprio	QSEG - Quadro De Segurança, Fórum de Núcleo Bandeirante. Fornecimento e instalação, completo, conforme projeto	un	1,00	R$ 2.671,98	R$ 2.671,98
1.5.2	TJDFT-20-05-01TJP	Próprio	Disjuntor Quadro de Bomba de Emergência , Fórum do Núcleo Bandeirantes . Fornecimento e instalação, completo, conforme projeto	un	1,00	R$ 1.526,85	R$ 1.526,85
1.5.3	TJDFT-25-05-03-TJP	Próprio	Fornecimento e Instalação de sistema de desligamento de emergência NUB	un	1,00	R$ 5.091,13	R$ 5.091,13
1.5.4			**Sistema Wireless Fórum Bandeirantes**				
1.5.4.1	TJDFT-25-06-TJP	Próprio	Instalação de Sistema de Detecção e Alarme de Incêndio para o Fórum do Núcleo Bandeirante, contemplando Central de Alarme, Detectores de Fumaça de qualquer tipo, repetidores de sinal wireless, acionadores manuais, cirenes, luzes indicativas e placas de sinalização, fonecimento de solução completa com instalação e materiais.	un	1,00	##########	R$ 322.692,36
1.5.5			**Infraestrutura Elétrica Central de Alarme e Repetidor**				
1.5.5.1	13528	ORSE	Plug macho 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A	un	24,00	R$ 33,64	R$ 807,36
1.5.5.2	13529	ORSE	Plug fêmea 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A	un	24,00	R$ 35,96	R$ 863,04
1.5.5.3	068203	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5598 20mm 3/4""	M	75,00	R$ 20,47	R$ 1.535,25
1.5.5.4	TJDFT-06-01-305-15	Próprio	Cabo de cobre flexível, não halogenado, 2,5 mm2 - 06/1kV - 90 ºC	m	1.220,00	R$ 8,41	R$ 10.260,20
1.5.5.5	38.21.110	CPOS/CDHU	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 50 x 50 mm, com acessórios	M	380,00	R$ 136,23	R$ 51.767,40

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.5.5.6	38.22.610	CPOS/CDHU	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 50 mm	M	380,00	R$ 40,70	R$ 15.466,00
1.5.5.7	09.85.064	FDE	CONDULETE DE 3/4"	UN	11,00	R$ 92,33	R$ 1.015,63
1.5.5.8	13817	ORSE	Disjuntor monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 3KA	un	1,00	R$ 71,66	R$ 71,66
1.5.5.9	TJDFT-06-01-404-13	Próprio	Tomada média de embutir (1 módulo), 2P+T 10 A, incluindo suporte, placa e caixa 4" x 2" - Fornecimento e instalação	UN	11,00	R$ 85,12	R$ 936,32
1.6			**916 Norte**				
1.6.1	TJDFT-03-06-00-TJP	Próprio	QSEG - Quadro De Segurança, 916. Fornecimento e instalação, completo, conforme projeto	un	1,00	R$ 3.071,47	R$ 3.071,47
1.6.2	TJDFT-03-06-03-TJP	Próprio	Fornecimento e Instalação de sistema de desligamento de emergência 916	un	1,00	R$ 5.336,65	R$ 5.336,65
1.7			**Fórum de Santa Maria**				
1.7.1	TJDFT-20-05-01-TJP	Próprio	QBOB - Quadro de Bomba de Emergência , Fórum Santa Maria . Fornecimento e instalação, completo, conforme projeto	un	1,00	R$ 2.652,17	R$ 2.652,17
1.8			**Fórum do Guara**				
1.8.1	TJDFT-21-05-TJP	Próprio	QSPK - Quadro De Sprinklers , Fórum do Guara . Fornecimento e instalação, completo, conforme projeto	un	1,00	R$ 6.243,55	R$ 6.243,55
1.8.2	TJDFT-25-05-04-TJP	Próprio	Fornecimento e Instalação de sistema de desligamento de emergência GUA	un	1,00	R$ 3.502,05	R$ 3.502,05
1.8.3	TJDFT-26-05-TJP	Próprio	QSEG-Quadro Geral de Segurança, Fórum Guara . Fornecimento e instalação, completo, conforme projeto	un	1,00	R$ 5.528,66	R$ 5.528,66
1.9			**Gráfica**				
1.9.1	TJDFT-26-05-01-TJP	Próprio	QSEG-Quadro Geral de Segurança, Gráfica . Fornecimento e instalação, completo, conforme projeto	un	1,00	R$ 4.856,55	R$ 4.856,55
1.9.2	TJDFT-21-05-01-TJP	Próprio	QBOB - Quadro De Bomba de Emergência , Gráfica . Fornecimento e instalação, completo, conforme projeto	un	1,00	R$ 4.739,06	R$ 4.739,06

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.9.3	TJDFT-25-05-05-TJP	Próprio	Fornecimento e Instalação de sistema de desligamento de emergência GRF	un	1,00	R$ 3.117,85	R$ 3.117,85
1.9.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	7,00	R$ 206,22	R$ 1.443,54
1.9.5	17060035	SIURB	RETIRADA DE PARALELEPÍPEDOS	m²	22,00	R$ 20,58	R$ 452,76
1.9.6	18015050	SIURB	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AREIA FINA	m³	4,00	R$ 418,65	R$ 1.674,60
1.9.7	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	7,00	R$ 57,39	R$ 401,73
1.9.8	101850	SINAPI	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m²	22,00	R$ 142,41	R$ 3.133,02
1.9.9	012225	SBC	ALUGUEL MENSAL CONTAINER	MES	2,00	R$ 1.526,50	R$ 3.053,00
1.10			**Fórum Paranoá**				
1.10.1			**Sistema Wireless Fórum Paranoá**				
1.10.1.1	TJDFT-25-06-0-TJP	Próprio	Instalação de Sistema de Detecção e Alarme de Incêndio para o Fórum do Paranoá, contemplando Central de Alarme, Detectores de Fumaça de qualquer tipo, repetidores de sinal wireless, acionadores manuais, cirenes, luzes indicativas e placas de sinalização, fonecimento de solução completa com instalação e materiais.	un	1,00	##########	R$ 236.032,59
1.10.2			**Infraestrutura Elétrica Central de Alarme e Repetidor**				
1.10.2.1	13528	ORSE	Plug macho 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A	un	15,00	R$ 33,64	R$ 504,60
1.10.2.2	13529	ORSE	Plug fêmea 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A	un	15,00	R$ 35,96	R$ 539,40
1.10.2.3	068203	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5598 20mm 3/4""	M	40,00	R$ 20,47	R$ 818,80
1.10.2.4	TJDFT-06-01-305-15	Próprio	Cabo de cobre flexível, não halogenado, 2,5 mm2 - 06/1kV - 90 ºC	m	1.300,00	R$ 8,41	R$ 10.933,00
1.10.2.5	38.21.110	CPOS/CDHU	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 50 x 50 mm, com acessórios	M	350,00	R$ 136,23	R$ 47.680,50
1.10.2.6	38.22.610	CPOS/CDHU	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 50 mm	M	350,00	R$ 40,70	R$ 14.245,00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.10.2.7	09.85.064	FDE	CONDULETE DE 3/4"	UN	5,00	R$ 92,33	R$ 461,65
1.10.2.8	TJDFT-06-01-404-13	Próprio	Tomada média de embutir (1 módulo), 2P+T 10 A, incluindo suporte, placa e caixa 4" x 2" - Fornecimento e instalação	UN	5,00	R$ 85,12	R$ 425,60
1.10.2.9	13817	ORSE	Disjuntor monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 3KA	un	1,00	R$ 71,66	R$ 71,66
1.11			**Fórum Itapoã**				
1.11.1	TJDFT-26-05-02-TJP	Próprio	QSEG-Quadro Geral de Segurança, Fórum Itapoã . Fornecimento e instalação, completo, conforme projeto	un	1,00	R$ 4.754,94	R$ 4.754,94
1.12			**Fórum Águas Claras**				
1.12.1	TJDFT-27-05-TJP	Próprio	QSEG-Quadro Geral de Segurança, Fórum Águas Claras . Fornecimento e instalação, completo, conforme projeto	un	1,00	R$ 5.500,22	R$ 5.500,22
1.12.2	TJDFT-27-05-01-TJP	Próprio	Disjuntor Quadro De Bomba de Emergência ,Fórum Águas Claras . Fornecimento e instalação, completo, conforme projeto	un	1,00	R$ 316,60	R$ 316,60
1.12.3	TJDFT-27-05-02-TJP	Próprio	Disjuntor Quadro Sprinkler , Fórum do Águas Claras . Fornecimento e instalação, completo, conforme projeto	un	1,00	R$ 406,70	R$ 406,70
1.13			**Fórum Família**				
1.13.1	TJDFT-28-05-01-TJP	Próprio	QSEG-Quadro Geral de Segurança, Fórum Da Família . Fornecimento e instalação, completo, conforme projeto	un	1,00	R$ 3.412,11	R$ 3.412,11
1.13.2	TJDFT-28-05-TJP	Próprio	Fornecimento e Instalação de sistema de desligamento de emergência FDM	un	1,00	R$ 6.841,87	R$ 6.841,87
1.14			**Fórum Planaltina**				
1.14.1	TJDFT-28-05-02-TJP	Próprio	QSEG-Quadro Geral de Segurança, Fórum Planaltina . Fornecimento e instalação, completo, conforme projeto	un	1,00	R$ 2.864,58	R$ 2.864,58

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.14.2	TJDFT-28-05-00-TJP	Próprio	QBOB - Quadro De Bomba de Emergência , Fórum Planaltina . Fornecimento e instalação, completo, conforme projeto	un	1,00	R$ 2.580,40	R$ 2.580,40
1.14.3	TJDFT-28-05-03-TJP	Próprio	Fornecimento e Instalação de sistema de desligamento de emergência PLA	un	1,00	R$ 1.521,95	R$ 1.521,95
1.15			**Fórum Sobradinho**				
1.15.1	TJDFT-29-05-01-TJP	Próprio	QSEG-Quadro Geral de Segurança, Fórum Recanto das Emas . Fornecimento e instalação, completo, conforme projeto	un	1,00	R$ 2.864,58	R$ 2.864,58
1.15.2	TJDFT-29-05-TJP	Próprio	QBOB - Quadro De Bomba de Emergência , Fórum Sobradinho. Fornecimento e instalação, completo, conforme projeto	un	1,00	R$ 2.580,40	R$ 2.580,40
1.15.3	TJDFT-29-05-02-TJP	Próprio	Fornecimento e Instalação de sistema de desligamento de emergência SOB	un	1,00	R$ 1.521,95	R$ 1.521,95
1.16			**Fórum Meio Ambiente**				
1.16.1	TJDFT-02-06-00-TJP	Próprio	QSEG - Quadro De Segurança, Fórum Meio Ambiente. Fornecimento e instalação, completo, conforme projeto	un	1,00	R$ 4.793,10	R$ 4.793,10
1.16.2	TJDFT-02-06-02-TJP	Próprio	Fornecimento e Instalação de sistema de desligamento de emergência Meio Ambiente	un	1,00	R$ 4.964,54	R$ 4.964,54
1.17			**SAAN**				
1.17.1	TJDFT-11-06-TJP	Próprio	QSEG-Quadro Geral de Segurança, SAAN . Fornecimento e instalação, completo, conforme projeto	un	1,00	R$ 4.354,45	R$ 4.354,45
1.17.2	TJDFT-11-06-01-TJP	Próprio	QBOB - Quadro De Bomba de Emergência , SAAN BL A . Fornecimento e instalação, completo, conforme projeto	un	1,00	R$ 2.617,04	R$ 2.617,04
1.17.3	TJDFT-11-06-02-TJP	Próprio	QBOB - Quadro De Bomba de Emergência , SAAN BL B . Fornecimento e instalação, completo, conforme projeto	un	1,00	R$ 2.617,04	R$ 2.617,04
1.17.4	TJDFT-11-06-03-TJP	Próprio	Alimentação Quadro de Bomba , SAAN BL C , D , E . Fornecimento e instalação, completo, conforme projeto	m	1,00	R$ 51.862,11	R$ 51.862,11
1.17.5	TJDFT-02-06-TJP	Próprio	Fornecimento e Instalação de sistema de desligamento de emergência SAAN	un	1,00	R$ 1.851,49	R$ 1.851,49

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.17.6	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	40,00	R$ 208,50	R$ 8.340,00
1.17.7	102282	SINAPI	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 MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	40,00	R$ 22,51	R$ 900,40
1.17.8	18015050	SIURB	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AREIA FINA	m³	20,00	R$ 418,65	R$ 8.373,00
1.17.9	104738	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	40,00	R$ 117,25	R$ 4.690,00
1.17.10	102098	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	m³	3,75	R$ 2.934,71	R$ 11.005,16
1.17.11	012225	SBC	ALUGUEL MENSAL CONTAINER	MES	3,00	R$ 1.526,50	R$ 4.579,50
1.18			**Antiga VIJ 909**				
1.18.1	TJDFT-03-06-TJP	Próprio	Fornecimento e Instalação de sistema de desligamento de emergência VIJ	un	1,00	R$ 1.773,29	R$ 1.773,29
1.19			**Fórum Brazlândia**				
1.19.1			**Sistema Wireless Fórum Brazlândia**				
1.19.1.1	TJDFT-25-06-01-TJP	Próprio	Instalação de Sistema de Detecção e Alarme de Incêndio para o Fórum de Brazlândia, contemplando Central de Alarme, Detectores de Fumaça de qualquer tipo, repetidores de sinal wireless, acionadores manuais, cirenes, luzes indicativas e placas de sinalização, fonecimento de solução completa com instalação e materiais.	un	1,00	##########	R$ 318.315,92
1.19.2			**Infraestrutura Elétrica Central de Alarme e Repetidor**				
1.19.2.1	13528	ORSE	Plug macho 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A	un	24,00	R$ 33,64	R$ 807,36
1.19.2.2	13529	ORSE	Plug fêmea 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A	un	24,00	R$ 35,96	R$ 863,04
1.19.2.3	068203	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5598 20mm 3/4""	M	75,00	R$ 20,47	R$ 1.535,25

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.19.2.4	TJDFT-06-01-305-15	Próprio	Cabo de cobre flexível, não halogenado, 2,5 mm2 - 06/1kV - 90 ºC	m	1.220,00	R$ 8,41	R$ 10.260,20
1.19.2.5	38.21.110	CPOS/CDHU	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 50 x 50 mm, com acessórios	M	380,00	R$ 136,23	R$ 51.767,40
1.19.2.6	38.22.610	CPOS/CDHU	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 50 mm	M	380,00	R$ 40,70	R$ 15.466,00
1.19.2.7	09.85.064	FDE	CONDULETE DE 3/4"	UN	11,00	R$ 92,33	R$ 1.015,63
1.19.2.8	13817	ORSE	Disjuntor monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 3KA	un	1,00	R$ 71,66	R$ 71,66
1.19.2.9	TJDFT-06-01-404-13	Próprio	Tomada média de embutir (1 módulo), 2P+T 10 A, incluindo suporte, placa e caixa 4" x 2" - Fornecimento e instalação	UN	11,00	R$ 85,12	R$ 936,32
				Total IEL e SDAI			**R$ 1.717.754,11**
2			**Instalações PCI**				
2.1			**Remoção dos componentes desativados**				
2.1.1	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	8,00	R$ 210,46	R$ 1.683,68
2.2			**Recomposição integral do acabamento superficial existente e sinalização**				
2.2.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	20,00	R$ 23,75	R$ 475,00
2.2.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	0,70	R$ 1.366,92	R$ 956,84
2.2.3	104428	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DE CONCRETO PERMEÁVEL (DRENANTE) RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	7,00	R$ 43,97	R$ 307,79
2.2.4	102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	345,00	R$ 8,20	R$ 2.829,00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.2.5	TJDFT-08-201-MLS-07	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE HIDRANTE / SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE CONEXÕES.	M	50,00	R$ 335,03	R$ 16.751,50
2.2.6	TJDFT-03-600-MLS-01	Próprio	Pintura de acabamento em tubulação de incêndio (tubos e conexões), com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético na cor vermelha.	M²	28,00	R$ 34,53	R$ 966,84
2.2.7	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	30,00	R$ 23,75	R$ 712,50
2.2.8	32.10.110	CPOS/CDHU	Proteção anticorrosiva, com fita adesiva, para ramais sob a terra, com DN acima de 2´ até 3´	M	50,00	R$ 96,58	R$ 4.829,00
2.2.9	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	30,00	R$ 46,77	R$ 1.403,10
2.2.10	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	30,00	R$ 165,54	R$ 4.966,20
2.2.11	103693	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM H= DE 2,0 M E DIÂMETRO DE 2'	UN	35,00	R$ 118,33	R$ 4.141,55
2.2.12	TJDFT-08-500-MLS-03	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, COMPOSTO POR PLACA DE ALUMÍNIO E SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO FIXADO EM BASE DE CONCRETO, ALTURA DE 2,00 M.	UN	46,00	R$ 531,05	R$ 24.428,30
3			**Fórum Aguas Claras**				
3.1	TJDFT-08-512-MLS-02	Próprio	Coluna de recalque completa para sistema de hidrante , com uma entrada tipo storz 2.1/2", válvulas angulares e válvula de retenção horizontal . instalação e fornecimento, inclusive conexões e pintura	Conj	1,00	R$ 2.340,86	R$ 2.340,86
3.2	TJDFT-08-512-MLS-01	Próprio	Coluna de recalque completo para sistema de sprinkler , com duas entradas tipo storz 2.1/2", válvulas angulares e válvula de retenção horizontal . instalação e fornecimento, inclusive conexões e pintura	Conj	1,00	R$ 2.973,13	R$ 2.973,13
3.3	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	0,60	R$ 250,29	R$ 150,17
3.4	TJDFT-03-207-MLS-01	Próprio	Adequação de gradil metálico existente, incluindo marcação, corte localizado para passagem de válvulas angulares do sistema de recalque, acabamento das bordas cortadas, aplicação de fundo anticorrosivo e pintura de retoque.	M²	0,33	R$ 155,65	R$ 51,36
4			**Fórum Bandeirantes**				
4.1	TJDFT-08-512-MLS-02	Próprio	Coluna de recalque completa para sistema de hidrante , com uma entrada tipo storz 2.1/2", válvulas angulares e válvula de retenção horizontal . instalação e fornecimento, inclusive conexões e pintura	Conj	2,00	R$ 2.340,86	R$ 4.681,72
4.2	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,12	R$ 70,35	R$ 8,44
4.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	1,20	R$ 165,54	R$ 198,65

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.4	32.10.110	CPOS/CDHU	Proteção anticorrosiva, com fita adesiva, para ramais sob a terra, com DN acima de 2´ até 3´	M	2,00	R$ 96,58	R$ 193,16
4.5	TJDFT-08-201-MLS-07	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE HIDRANTE / SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE CONEXÕES.	M	2,00	R$ 335,03	R$ 670,06
4.6	TJDFT-03-207-MLS-01	Próprio	Adequação de gradil metálico existente, incluindo marcação, corte localizado para passagem de válvulas angulares do sistema de recalque, acabamento das bordas cortadas, aplicação de fundo anticorrosivo e pintura de retoque.	M²	0,09	R$ 155,65	R$ 14,01
4.7	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1,20	R$ 46,77	R$ 56,12
5			**Fórum Brazlândia**				
5.1	TJDFT-08-512-MLS-02	Próprio	Coluna de recalque completa para sistema de hidrante , com uma entrada tipo storz 2.1/2", válvulas angulares e válvula de retenção horizontal . instalação e fornecimento, inclusive conexões e pintura	Conj	2,00	R$ 2.340,86	R$ 4.681,72
5.2	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	0,60	R$ 250,29	R$ 150,17
5.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	2,40	R$ 165,54	R$ 397,30
5.4	32.10.110	CPOS/CDHU	Proteção anticorrosiva, com fita adesiva, para ramais sob a terra, com DN acima de 2´ até 3´	M	4,00	R$ 96,58	R$ 386,32
5.5	TJDFT-08-201-MLS-07	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE HIDRANTE / SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE CONEXÕES.	M	4,00	R$ 335,03	R$ 1.340,12
5.6	TJDFT-03-207-MLS-01	Próprio	Adequação de gradil metálico existente, incluindo marcação, corte localizado para passagem de válvulas angulares do sistema de recalque, acabamento das bordas cortadas, aplicação de fundo anticorrosivo e pintura de retoque.	M²	0,18	R$ 155,65	R$ 28,02
5.7	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	2,40	R$ 46,77	R$ 112,25
6			**Fórum Ceilândia**				
6.1	TJDFT-08-512-MLS-02	Próprio	Coluna de recalque completa para sistema de hidrante , com uma entrada tipo storz 2.1/2", válvulas angulares e válvula de retenção horizontal . instalação e fornecimento, inclusive conexões e pintura	Conj	4,00	R$ 2.340,86	R$ 9.363,44
6.2	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	1,20	R$ 250,29	R$ 300,35
7			**Fórum da Família**				
7.1	TJDFT-08-512-MLS-02	Próprio	Coluna de recalque completa para sistema de hidrante , com uma entrada tipo storz 2.1/2", válvulas angulares e válvula de retenção horizontal . instalação e fornecimento, inclusive conexões e pintura	Conj	1,00	R$ 2.340,86	R$ 2.340,86

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.2	TJDFT-08-512-MLS-01	Próprio	Coluna de recalque completo para sistema de sprinkler , com duas entradas tipo storz 2.1/2", válvulas angulares e válvula de retenção horizontal . instalação e fornecimento, inclusive conexões e pintura	Conj	1,00	R$ 2.973,13	R$ 2.973,13
7.3	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	0,60	R$ 250,29	R$ 150,17
8			**Fórum Gama**				
8.1	TJDFT-08-512-MLS-02	Próprio	Coluna de recalque completa para sistema de hidrante , com uma entrada tipo storz 2.1/2", válvulas angulares e válvula de retenção horizontal . instalação e fornecimento, inclusive conexões e pintura	Conj	1,00	R$ 2.340,86	R$ 2.340,86
8.2	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	0,30	R$ 250,29	R$ 75,09
9			**Gráfica**				
9.1	TJDFT-08-512-MLS-02	Próprio	Coluna de recalque completa para sistema de hidrante , com uma entrada tipo storz 2.1/2", válvulas angulares e válvula de retenção horizontal . instalação e fornecimento, inclusive conexões e pintura	Conj	1,00	R$ 2.340,86	R$ 2.340,86
9.2	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	0,30	R$ 250,29	R$ 75,09
10			**Fórum Guára II**				
10.1	TJDFT-08-512-MLS-02	Próprio	Coluna de recalque completa para sistema de hidrante , com uma entrada tipo storz 2.1/2", válvulas angulares e válvula de retenção horizontal . instalação e fornecimento, inclusive conexões e pintura	Conj	1,00	R$ 2.340,86	R$ 2.340,86
10.2	TJDFT-08-512-MLS-01	Próprio	Coluna de recalque completo para sistema de sprinkler , com duas entradas tipo storz 2.1/2", válvulas angulares e válvula de retenção horizontal . instalação e fornecimento, inclusive conexões e pintura	Conj	1,00	R$ 2.973,13	R$ 2.973,13
10.3	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	0,60	R$ 250,29	R$ 150,17
10.4	TJDFT-03-207-MLS-01	Próprio	Adequação de gradil metálico existente, incluindo marcação, corte localizado para passagem de válvulas angulares do sistema de recalque, acabamento das bordas cortadas, aplicação de fundo anticorrosivo e pintura de retoque.	M²	0,33	R$ 155,65	R$ 51,36
11			**Fórum Itapuã**				
11.1	TJDFT-08-512-MLS-02	Próprio	Coluna de recalque completa para sistema de hidrante , com uma entrada tipo storz 2.1/2", válvulas angulares e válvula de retenção horizontal . instalação e fornecimento, inclusive conexões e pintura	Conj	1,00	R$ 2.340,86	R$ 2.340,86
11.2	TJDFT-08-512-MLS-01	Próprio	Coluna de recalque completo para sistema de sprinkler , com duas entradas tipo storz 2.1/2", válvulas angulares e válvula de retenção horizontal . instalação e fornecimento, inclusive conexões e pintura	Conj	1,00	R$ 2.973,13	R$ 2.973,13
11.3	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	0,60	R$ 250,29	R$ 150,17
11.4	TJDFT-03-207-MLS-01	Próprio	Adequação de gradil metálico existente, incluindo marcação, corte localizado para passagem de válvulas angulares do sistema de recalque, acabamento das bordas cortadas, aplicação de fundo anticorrosivo e pintura de retoque.	M²	0,33	R$ 155,65	R$ 51,36
11.5			**Registros para manômetros VGA**				

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.5.1	95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R$ 65,87	R$ 263,48
11.5.2	00004177	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	8,00	R$ 7,19	R$ 57,52
12			**Fórum Meio Ambiente**				
12.1	TJDFT-08-512-MLS-02	Próprio	Coluna de recalque completa para sistema de hidrante , com uma entrada tipo storz 2.1/2", válvulas angulares e válvula de retenção horizontal . instalação e fornecimento, inclusive conexões e pintura	Conj	1,00	R$ 2.340,86	R$ 2.340,86
12.2	TJDFT-08-512-MLS-01	Próprio	Coluna de recalque completo para sistema de sprinkler , com duas entradas tipo storz 2.1/2", válvulas angulares e válvula de retenção horizontal . instalação e fornecimento, inclusive conexões e pintura	Conj	1,00	R$ 2.973,13	R$ 2.973,13
12.3	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	0,60	R$ 250,29	R$ 150,17
13			**Fórum Paranoá**				
13.1	TJDFT-08-512-MLS-02	Próprio	Coluna de recalque completa para sistema de hidrante , com uma entrada tipo storz 2.1/2", válvulas angulares e válvula de retenção horizontal . instalação e fornecimento, inclusive conexões e pintura	Conj	2,00	R$ 2.340,86	R$ 4.681,72
13.2	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	0,60	R$ 250,29	R$ 150,17
14			**Fórum Planaltina**				
14.1	TJDFT-08-512-MLS-02	Próprio	Coluna de recalque completa para sistema de hidrante , com uma entrada tipo storz 2.1/2", válvulas angulares e válvula de retenção horizontal . instalação e fornecimento, inclusive conexões e pintura	Conj	1,00	R$ 2.340,86	R$ 2.340,86
14.2	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	0,30	R$ 250,29	R$ 75,09
14.3	TJDFT-03-207-MLS-01	Próprio	Adequação de gradil metálico existente, incluindo marcação, corte localizado para passagem de válvulas angulares do sistema de recalque, acabamento das bordas cortadas, aplicação de fundo anticorrosivo e pintura de retoque.	M²	0,09	R$ 155,65	R$ 14,01
15			**fórum Recanto das Emas**				
15.1	TJDFT-08-512-MLS-01	Próprio	Coluna de recalque completo para sistema de sprinkler , com duas entradas tipo storz 2.1/2", válvulas angulares e válvula de retenção horizontal . instalação e fornecimento, inclusive conexões e pintura	Conj	1,00	R$ 2.973,13	R$ 2.973,13
15.2	TJDFT-08-512-MLS-02	Próprio	Coluna de recalque completa para sistema de hidrante , com uma entrada tipo storz 2.1/2", válvulas angulares e válvula de retenção horizontal . instalação e fornecimento, inclusive conexões e pintura	Conj	1,00	R$ 2.340,86	R$ 2.340,86
15.3	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	0,60	R$ 250,29	R$ 150,17
15.4	TJDFT-03-207-MLS-01	Próprio	Adequação de gradil metálico existente, incluindo marcação, corte localizado para passagem de válvulas angulares do sistema de recalque, acabamento das bordas cortadas, aplicação de fundo anticorrosivo e pintura de retoque.	M²	0,33	R$ 155,65	R$ 51,36
15.5			**Registro para manômetros VGA**				

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
15.5.1	95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R$ 65,87	R$ 263,48
15.5.2	00004177	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	8,00	R$ 7,19	R$ 57,52
16			**forum Riacho fundo**				
16.1	TJDFT-08-512-MLS-01	Próprio	Coluna de recalque completo para sistema de sprinkler , com duas entradas tipo storz 2.1/2", válvulas angulares e válvula de retenção horizontal . instalação e fornecimento, inclusive conexões e pintura	Conj	1,00	R$ 2.973,13	R$ 2.973,13
16.2	TJDFT-08-512-MLS-02	Próprio	Coluna de recalque completa para sistema de hidrante , com uma entrada tipo storz 2.1/2", válvulas angulares e válvula de retenção horizontal . instalação e fornecimento, inclusive conexões e pintura	Conj	1,00	R$ 2.340,86	R$ 2.340,86
16.3	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	0,60	R$ 250,29	R$ 150,17
16.4	TJDFT-03-207-MLS-01	Próprio	Adequação de gradil metálico existente, incluindo marcação, corte localizado para passagem de válvulas angulares do sistema de recalque, acabamento das bordas cortadas, aplicação de fundo anticorrosivo e pintura de retoque.	M²	0,33	R$ 155,65	R$ 51,36
17			**SAAN**				
17.1			**Galpão 1**				
17.1.1	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	0,30	R$ 250,29	R$ 75,09
17.1.2	TJDFT-08-512-MLS-02	Próprio	Coluna de recalque completa para sistema de hidrante , com uma entrada tipo storz 2.1/2", válvulas angulares e válvula de retenção horizontal . instalação e fornecimento, inclusive conexões e pintura	Conj	1,00	R$ 2.340,86	R$ 2.340,86
17.2			**Galpão 2**				
17.2.1	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	0,30	R$ 250,29	R$ 75,09
17.2.2	TJDFT-08-512-MLS-02	Próprio	Coluna de recalque completa para sistema de hidrante , com uma entrada tipo storz 2.1/2", válvulas angulares e válvula de retenção horizontal . instalação e fornecimento, inclusive conexões e pintura	Conj	1,00	R$ 2.340,86	R$ 2.340,86
17.3			**Galpão 3**				
17.3.1	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	0,30	R$ 250,29	R$ 75,09
17.3.2	TJDFT-08-512-MLS-02	Próprio	Coluna de recalque completa para sistema de hidrante , com uma entrada tipo storz 2.1/2", válvulas angulares e válvula de retenção horizontal . instalação e fornecimento, inclusive conexões e pintura	Conj	1,00	R$ 2.340,86	R$ 2.340,86
17.4			**Galpão 4**				
17.4.1	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	0,30	R$ 250,29	R$ 75,09
17.4.2	TJDFT-08-512-MLS-02	Próprio	Coluna de recalque completa para sistema de hidrante , com uma entrada tipo storz 2.1/2", válvulas angulares e válvula de retenção horizontal . instalação e fornecimento, inclusive conexões e pintura	Conj	4,00	R$ 2.340,86	R$ 9.363,44
17.5			**Galpão 5**				

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
17.5.1	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	0,30	R$ 250,29	R$ 75,09
17.5.2	TJDFT-08-512-MLS-02	Próprio	Coluna de recalque completa para sistema de hidrante , com uma entrada tipo storz 2.1/2", válvulas angulares e válvula de retenção horizontal . instalação e fornecimento, inclusive conexões e pintura	Conj	1,00	R$ 2.340,86	R$ 2.340,86
18			**Fórum Samambáia**				
18.1	TJDFT-08-512-MLS-02	Próprio	Coluna de recalque completa para sistema de hidrante , com uma entrada tipo storz 2.1/2", válvulas angulares e válvula de retenção horizontal . instalação e fornecimento, inclusive conexões e pintura	Conj	3,00	R$ 2.340,86	R$ 7.022,58
18.2	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	0,90	R$ 250,29	R$ 225,26
18.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	4,80	R$ 165,54	R$ 794,59
18.4	TJDFT-08-201-MLS-07	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE HIDRANTE / SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE CONEXÕES.	M	8,00	R$ 335,03	R$ 2.680,24
18.5	32.10.110	CPOS/CDHU	Proteção anticorrosiva, com fita adesiva, para ramais sob a terra, com DN acima de 2´ até 3´	M	8,00	R$ 96,58	R$ 772,64
18.6	TJDFT-03-207-MLS-01	Próprio	Adequação de gradil metálico existente, incluindo marcação, corte localizado para passagem de válvulas angulares do sistema de recalque, acabamento das bordas cortadas, aplicação de fundo anticorrosivo e pintura de retoque.	M²	0,09	R$ 155,65	R$ 14,01
18.7	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	4,80	R$ 46,77	R$ 224,50
19			**Fórum Santa Maria**				
19.1	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	0,60	R$ 250,29	R$ 150,17
19.2	TJDFT-08-512-MLS-02	Próprio	Coluna de recalque completa para sistema de hidrante , com uma entrada tipo storz 2.1/2", válvulas angulares e válvula de retenção horizontal . instalação e fornecimento, inclusive conexões e pintura	Conj	2,00	R$ 2.340,86	R$ 4.681,72
19.3	TJDFT-03-207-MLS-01	Próprio	Adequação de gradil metálico existente, incluindo marcação, corte localizado para passagem de válvulas angulares do sistema de recalque, acabamento das bordas cortadas, aplicação de fundo anticorrosivo e pintura de retoque.	M²	0,09	R$ 155,65	R$ 14,01
20			**Fórum São Sebastião**				
20.1	TJDFT-08-512-MLS-02	Próprio	Coluna de recalque completa para sistema de hidrante , com uma entrada tipo storz 2.1/2", válvulas angulares e válvula de retenção horizontal . instalação e fornecimento, inclusive conexões e pintura	Conj	1,00	R$ 2.340,86	R$ 2.340,86
20.2	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	0,60	R$ 250,29	R$ 150,17
20.3	TJDFT-03-207-MLS-01	Próprio	Adequação de gradil metálico existente, incluindo marcação, corte localizado para passagem de válvulas angulares do sistema de recalque, acabamento das bordas cortadas, aplicação de fundo anticorrosivo e pintura de retoque.	M²	0,09	R$ 155,65	R$ 14,01
21			**SIA**				

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
21.1			**Bloco A**				
21.1.1	TJDFT-08-512-MLS-02	Próprio	Coluna de recalque completa para sistema de hidrante , com uma entrada tipo storz 2.1/2", válvulas angulares e válvula de retenção horizontal . instalação e fornecimento, inclusive conexões e pintura	Conj	1,00	R$ 2.340,86	R$ 2.340,86
21.1.2	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	0,30	R$ 250,29	R$ 75,09
21.2			**Bloco B**				
21.2.1	TJDFT-08-512-MLS-02	Próprio	Coluna de recalque completa para sistema de hidrante , com uma entrada tipo storz 2.1/2", válvulas angulares e válvula de retenção horizontal . instalação e fornecimento, inclusive conexões e pintura	Conj	1,00	R$ 2.340,86	R$ 2.340,86
21.2.2	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	0,30	R$ 250,29	R$ 75,09
21.3			**Bloco C**				
21.3.1	TJDFT-08-512-MLS-02	Próprio	Coluna de recalque completa para sistema de hidrante , com uma entrada tipo storz 2.1/2", válvulas angulares e válvula de retenção horizontal . instalação e fornecimento, inclusive conexões e pintura	Conj	1,00	R$ 2.340,86	R$ 2.340,86
21.3.2	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	0,30	R$ 250,29	R$ 75,09
21.4			**Bloco D**				
21.4.1	TJDFT-08-512-MLS-02	Próprio	Coluna de recalque completa para sistema de hidrante , com uma entrada tipo storz 2.1/2", válvulas angulares e válvula de retenção horizontal . instalação e fornecimento, inclusive conexões e pintura	Conj	1,00	R$ 2.340,86	R$ 2.340,86
21.4.2	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	0,30	R$ 250,29	R$ 75,09
22			**Fórum Sobradinho**				
22.1	TJDFT-08-512-MLS-02	Próprio	Coluna de recalque completa para sistema de hidrante , com uma entrada tipo storz 2.1/2", válvulas angulares e válvula de retenção horizontal . instalação e fornecimento, inclusive conexões e pintura	Conj	1,00	R$ 2.340,86	R$ 2.340,86
22.2	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	0,30	R$ 250,29	R$ 75,09
22.3	TJDFT-08-201-MLS-07	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE HIDRANTE / SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE CONEXÕES.	M	4,00	R$ 335,03	R$ 1.340,12
22.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	2,40	R$ 165,54	R$ 397,30
22.5	TJDFT-03-207-MLS-01	Próprio	Adequação de gradil metálico existente, incluindo marcação, corte localizado para passagem de válvulas angulares do sistema de recalque, acabamento das bordas cortadas, aplicação de fundo anticorrosivo e pintura de retoque.	M²	0,09	R$ 155,65	R$ 14,01
22.6	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	2,40	R$ 46,77	R$ 112,25
23			**Fórum Taguatinga**				

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
23.1	TJDFT-08-512-MLS-02	Próprio	Coluna de recalque completa para sistema de hidrante , com uma entrada tipo storz 2.1/2", válvulas angulares e válvula de retenção horizontal . instalação e fornecimento, inclusive conexões e pintura	Conj	4,00	R$ 2.340,86	R$ 9.363,44
23.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	6,00	R$ 165,54	R$ 993,24
23.3	32.10.110	CPOS/CDHU	Proteção anticorrosiva, com fita adesiva, para ramais sob a terra, com DN acima de 2´ até 3´	M	10,00	R$ 96,58	R$ 965,80
23.4	TJDFT-08-201-MLS-07	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE HIDRANTE / SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE CONEXÕES.	M	10,00	R$ 335,03	R$ 3.350,30
23.5	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	1,20	R$ 250,29	R$ 300,35
23.6	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	6,00	R$ 46,77	R$ 280,62
			TOTAL HIDRANTES				**R$ 205.659,10**
			TOTAL GERAL				**R$ 1.923.413,21**