

LOGO DA PREFEITURA

OBJETO: PROJETO DOS SISTEMAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS

LOCAL: GINÁSIO DE ESPORTES "VEREADOR EDUARDO ATIQUE", RUA JOAQUIM CARLOS DE MATTOS, 1141, CENTRO - MUNICÍPIO DE GUARIBA-SP

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARIBA/SP

DATA BASE: OUTUBRO 2024

						BDI = 25%		
ITEM	FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	UNITÁRIO	BDI 25%	TOTAL C/BDI
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES/ADMNISTRAÇÃO					
1.1	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1,00	7477,73	1869,43	9347,16
1.2	CDHU	02.03.080	Fechamento provisório de vãos em chapa de madeira compensada	M²	100,00	43,77	10,94	5471,25
1.3	CDHU	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	MXMÊS	80,00	28,47	7,12	2847,00
1.4	CDHU	01.23.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de corte em concreto armado	TX	1,00	374,77	93,69	468,46
1.6	CDHU	01.23.200	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de perfuração em concreto	TX	1,00	258,85	64,71	323,56
1.7	CDHU	01.23.140	Furação de 1 1/4" em concreto armado	M	1,60	231,98	58,00	463,96
1.8	CDHU	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	M²	6,00	341,10	85,28	2558,25
			TOTAL DO ITEM 01					21479,64
2.0			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
2.1	CDHU	01.23.070	Demarcação de área com disco de corte diamantado	M	13,80	5,18	1,30	89,36
2.2	CDHU	03.01.250	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação e acomodação do material	M²	6,20	30,36	7,59	235,29
2.3	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,00	10,93	2,73	54,65
2.4	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). A F_05/2015	UN	26,00	7,24	1,81	235,30
2.5	FDE	08.60.015	RETIRADA DE HIDRANTE DE PAREDE COMPLETO	UN	4,00	67,11	16,78	335,55
			TOTAL DO ITEM 02					950,15
3.0			INSTALAÇÕES DE GÁS					
3.1	CDHU	45.02.040	Entrada completa de gás GLP com 2 cilindros de 45 kg	un	1,00	7089,09	1772,27	8861,36
3.2	CDHU	46.07.020	Tubo galvanizado DN= 3/4", inclusive conexões	M	7,00	90,12	22,53	788,55
3.3	CDHU	32.10.090	Proteção anticorrosiva, com fita adesiva, para ramais sob a terra, com DN até 1"	M	4,00	27,11	6,78	135,55
3.4	CDHU	32.10.050	Proteção anticorrosiva, a base de resina epóxi com alcatrão, para ramais sob a terra, com DN até 1"	M	4,00	7,15	1,79	35,75
3.5	FDE	08.04.060	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	4,00	16,33	4,08	81,65
3.6	CDHU	47.07.020	Válvula de esfera em aço carbono fundido, passagem plena, classe 150 libras para vapor e classe 600 libras para água, óleo e gás, DN= 3/4"	UN	1,00	139,97	34,99	174,96
3.7	FDE	08.80.040	LAUDO COM TESTE DE ESTANQUEIDADE EM INSTAL.DE REDES DE DISTRIB.DE GÁSES COMBUST.NBR 15526/07	UN	1,00	1443,40	360,85	1804,25
			TOTAL DO ITEM 03					11882,07
4.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
4.1	CDHU	38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4" com acessórios	M	263,00	41,28	10,32	13570,80
4.2	CDHU	38.04.060	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1" com acessórios	M	100,00	49,90	12,48	6237,50
4.3	CDHU	39.12.530	Cabo de cobre flexível blindado de 2 x 2,5 mm², isolamento 600V, isolamento em VC/E 105°C - para detecção de incêndio	M	916,00	11,74	2,94	13442,30
4.4	SINAPI	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	33,00	45,81	11,45	1889,66
4.5	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	UN	33,00	25,42	6,36	1048,58
4.6	COMPOSIÇÃO	1	Elaboração do Atestado de conformidade da instalação elétrica, conf. IT 41	UN	1,00	1104,15	276,04	1380,19
			TOTAL DO ITEM 04					37569,03
5.0			ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA					
5.1	CDHU	50.05.440	Painel repetidor de detecção e alarme de incêndio tipo endereçável	UN	1,00	1.130,63	282,66	1413,29
5.2	CDHU	50.05.450	Acionador manual quebra-vidro endereçável	UN	4,00	181,01	45,25	905,05
5.3	CDHU	50.05.230	Sirene audiovisual tipo endereçável	UN	4,00	278,37	69,59	1391,85
5.4	CDHU	50.05.312	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 faróis	UN	8,00	236,86	59,22	2368,60

5.5	CDHU	50.05.072	Luminária de emergência LED de sobrepor, para teto ou parede, autonomia mínima 2 horas	UN	11,00	101,48	25,37	1395,35
5.6	CDHU	50.05.250	Central de iluminação de emergência, completa, autonomia 1 hora, para até 240 W	UN	1,00	827,46	206,87	1034,33
5.7	CDHU	50.05.490	Sinalizador audiovisual endereçável com LED	UN	2,00	398,26	99,57	995,65
5.8	CDHU	50.05.270	Central de detecção e alarme de incêndio completa, autonomia de 1 hora para 12 laços, 220 V/12 V	UN	1,00	756,16	189,04	945,20
5.9	CDHU	50.05.280	Sirene tipo corneta de 12 V	UN	3,00	101,07	25,27	379,01
5.10	CDHU	50.05.430	Detector óptico de fumaça com base endereçável	UN	9,00	218,06	54,52	2453,18
5.11	COMPOSIÇÃO	2	MANUTENÇÃO EM TODOS OS QUADROS ELÉTRICOS E AUTOMÁTICOS	UN	4,00	1831,87	457,97	9159,35
			TOTAL DO ITEM 5					22440,86
6.0			EXTINTORES/SINALIZAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
6.1	CDHU	50.10.120	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg	UN	8,00	280,20	70,05	2802,00
6.2	CDHU	50.20.110	Recarga de extintor de água pressurizada	L	80,00	2,83	0,71	283,00
6.3	CDHU	50.20.120	Recarga de extintor de gás carbônico	KG	0,00	14,24	3,56	0,00
6.4	CDHU	50.20.130	Recarga de extintor de pó químico seco	KG	60,00	8,85	2,21	663,75
6.5	CDHU	97.02.193	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio	UN	128,00	20,63	5,16	3300,80
6.6	CDHU	97.02.036	Placa de identificação em PVC com texto em vinil	M2	11,52	328,75	82,19	4734,00
6.7	CDHU	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica - pintura no chão extintores e hidrantes	M2	7,00	41,87	10,47	366,36
6.8	CDHU	70.02.001	Limpeza, pré marcação e pré pintura de solo	M2	7,00	79,38	19,85	694,58
6.9	CDHU	50.20.170	Pintura de extintor de gás carbônico, pó químico seco, ou água pressurizada, com capacidade até 12 kg	UN	18,00	27,19	6,80	611,78
6.10	CDHU	28.20.850	Barra antipânico para porta dupla com travamentos horizontal e vertical completa, com maçaneta tipo alavanca e chave, para vãos de 1,70 a 2,60 m	CJ	7,00	1230,20	307,55	10764,25
			TOTAL DO ITEM 6					24220,52
7.0			HIDRANTES E ACESSÓRIOS					
7.1	CDHU	50.01.330	Abrigo de hidrante de 2 1/2' completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	UN	2,00	2.683,47	670,87	6708,68
7.2	CDHU	50.01.030	Abrigo duplo para hidrante/mangueira, com visor e suporte (embutir e externo)	UN	2,00	1127,59	281,90	2818,98
7.3	CDHU	50.05.450	Acionador manual quebra-vidro endereçável	UN	6,00	184,48	46,12	1383,60
7.4	CDHU	50.01.090	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	UN	5,00	78,94	19,74	493,38
7.5	CDHU	50.01.100	Mangueira com união de engate rápido, DN= 2 1/2' (63 mm)	M	120,00	35,72	8,93	5358,00
7.6	CDHU	50.01.110	Esguicho em latão com engate rápido, DN= 2 1/2', jato regulável	UN	2,00	224,27	56,07	560,68
7.7	CDHU	50.01.190	Tampão de engate rápido em latão, DN= 2 1/2', com corrente	UN	2,00	110,21	27,55	275,53
7.8	CDHU	50.01.170	Adaptador de engate rápido em latão de 2 1/2' x 2 1/2'	UN	2,00	98,98	24,75	247,45
7.9	CDHU	50.01.210	Chave para conexão de engate rápido	UN	2,00	18,01	4,50	45,03
7.10	FDE	15.03.068	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø 3/4"	M	263,00	6,07	1,52	1995,51
7.11	FDE	15.03.069	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø1"	M	100,00	6,38	1,60	797,50
7.12	FDE	15.03.075	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø 2 1/2"	M	12,00	11,07	2,77	166,05
7.13	COMPOSIÇÃO	3	Elaboração do Atestado de conformidade do sistema de detecção e alarme de incêndio	UN	1,00	1104,15	276,04	1380,19
7.14	COMPOSIÇÃO	4	Elaboração do Atestado de inspeção do sistema de hidrantes/Mangotinhos	UN	1,00	1104,15	276,04	1380,19
			TOTAL DO ITEM 7					23610,77
			TOTAL GERAL					142153,04
DATA: 28 DE OUTUBRO DE 2024								
Fonte de Pesquisa de Preços: 1 - CPDS: BOLETIM 195 - Com Desoneração 2 - SINAPI SET 2024 - Com Desoneração 3 - COTAÇÕES MERCADO LOCAL (OUT/2024)- COT 4 - TABELA FDE JAN/2024								
PROPRIETÁRIO PREFEITO MUNICIPAL				DEPARTAMENTO DE OBRAS PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARIBA				