



UNIDADE EDUSESC TAGUATINGA NORTE
CORREÇÃO DO SISTEMA DE HIDRANTE
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
SESC/ AR/ DF

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUAN.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 9.405,56
1.01			Mobilização e Desmobilização				
1.01.01	SINAPI 12/2021	4813	PLACA DE OBRA	M2	1,50	R\$ 225,00	R\$ 337,50
1.02			Despesas Administrativas				
1.02.01	SINAPI 12/2021	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,00	R\$ 104,39	R\$ 4.593,16
1.02.02	SINAPI 12/2021	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	R\$ 3.606,88	R\$ 3.606,88
1.03			Segurança do Trabalho				
1.03.01	COMPOSIÇÃO	CP 101	FORNECIMENTO DE FERRAMENTAS/EQUIPAMENTOS (EPI's/EPC's) E CONSUMÍVEIS	UNID	8,00	R\$ 79,26	R\$ 634,08
01.04			Taxas				
01.04.01	CONFEA	ART	ART (ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) - PROJETO E EXECUÇÃO OBRA	UN	1,00	R\$ 233,94	R\$ 233,94
2.0			DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E LIMPEZA				R\$ 415,03
2.01			Casa de Bombas Piscina Coberta				
2.01.01	SINAPI 12/2021	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	11,30	R\$ 0,59	R\$ 6,67
2.01.02	SINAPI 12/2021	CP 201	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	11,30	R\$ 0,59	R\$ 6,71
2.01.03	SINAPI 12/2021	CP 202	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES METÁLICAS (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M	16,08	R\$ 0,43	R\$ 6,99
2.01.04	SINAPI 12/2021	CP 203	REMOÇÃO E TRANSPORTE DO CONJUNTO MOTOBOMBAS, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	2,00	R\$ 36,08	R\$ 72,16
2.02			Caçamba de Entulho				
2.02.01	COMPOSIÇÃO	CP M01	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBAS DE ENTULHO 5M³ (TAXAS SLU INCLUSAS)	UNID	1,00	R\$ 322,50	R\$ 322,50
3.0			PINTURA				R\$ 225,21
3.01							
3.01.01	SINAPI 12/2021	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	9,57	R\$ 22,55	R\$ 215,82
3.01.02	SINAPI 12/2021	100718	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	M	7,51	R\$ 1,25	R\$ 9,39
4.0			INSTALAÇÕES				R\$ 10.932,30
4.01			Elétrica				
4.01.01	SINAPI 12/2021	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	R\$ 12,77	R\$ 127,70
4.01.02	SINAPI 12/2021	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 8,63	R\$ 8,63
4.01.03	COMPOSIÇÃO	CP 401	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 9,63	R\$ 38,51
4.01.04	SINAPI 12/2021	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	48,00	R\$ 7,11	R\$ 341,28
4.01.05	SINAPI 12/2021	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	3,00	R\$ 39,56	R\$ 118,68



UNIDADE EDUSESC TAGUATINGA NORTE
CORREÇÃO DO SISTEMA DE HIDRANTE
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
SESC/ AR/ DF

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUAN.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
4.01.06	COMPOSIÇÃO	CP 402	CONECTOR RETO PARA ELETRODUTO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$ 9,63	R\$ 67,39
4.02			Hidráulicas				
4.02.01	SINAPI 12/2021	92366	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	3,00	R\$ 110,72	R\$ 332,16
4.02.02	SINAPI 12/2021	CP 403	EXECUÇÃO DE ROSCA EM TUBULAÇÃO METÁLICA	UN	1,10	R\$ 26,60	R\$ 29,26
4.02.03	SINAPI 12/2021	CP 404	VEDAÇÃO ROSCA TUBO 2 POL	UN	1,10	R\$ 17,27	R\$ 18,99
4.02.04	SINAPI 12/2021	99632	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 180,68	R\$ 361,36
4.02.05	SINAPI 12/2021	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 140,93	R\$ 563,72
4.03			Sistema de Incêndio				
4.03.01	COMPOSIÇÃO	CP 406	PRESSOSTATO 40/60 PSI DIFERENCIAL 20 PSI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 90,43	R\$ 180,87
4.03.02	COMPOSIÇÃO	CP 407	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 5 CV, HM 12 A 40 M, Q 21 A 41 M3/H, SUC/REC DE 2 1/2 E 2 1/2 POL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 4.371,88	R\$ 8.743,75
5.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 93,25
5.01			LIMPEZA DA OBRA				
5.01.01	SINAPI 12/2021	88316	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA	H	5,00	R\$ 18,65	R\$ 93,25
SUBTOTAL ESTIMADO							R\$ 21.071,35
BDI						24,86%	R\$ 5.239,31
CUSTO TOTAL ESTIMADO							R\$ 26.310,66