

Obra

ANAC

Bancos
SINAPI - 10/2022 -
Distrito Federal

B.D.I.
Equipamento - 20,93%
Mão de Obra - 28,35%
Material - 20,93%

Encargos Sociais
Desonerado

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	8,87%	5,01%	2,36%	1,50%
		140.990,86	7.069,09	3.325,32	2.111,65
1.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	100,00%	33,00%	33,00%	34,00%
		91.670,40	30.251,23	30.251,23	31.167,94
1.1.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	100,00%	33,00%	33,00%	34,00%
		36.814,40	12.148,75	12.148,75	12.516,90
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	100,00%	56,53%	26,59%	16,89%
		12.506,06	7.069,09	3.325,32	2.111,65
1.2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	100,00%	100,00%		
		3.710,22	3.710,22		
1.2.2	CAÇAMBA 5M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO COM REGISTRO CRT/SLU - SEMANAL	100,00%	30,00%	40,00%	30,00%
		1.594,65	478,40	637,86	478,40
1.2.3	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE CONTEINÊR	100,00%	40,00%	30,00%	30,00%
		5.444,19	2.177,68	1.633,26	1.633,26
1.2.4	PROTEÇÃO DE PISO	100,00%	40,00%	60,00%	
		1.757,00	702,80	1.054,20	
2	SERVIÇOS PROFISSIONAIS	100,00%	35,37%	37,68%	26,95%
		296.236,54	104.765,17	111.628,66	79.842,71
2.1	HIDRANTE DE PAREDE	100,00%	7,65%	26,72%	65,63%
		14.930,85	1.142,85	3.989,03	9.798,97
2.1.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00%	30,00%	50,00%	20,00%
		3.809,50	1.142,85	1.904,75	761,90
2.1.2	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00%		50,00%	50,00%
		4.168,56		2.084,28	2.084,28
2.1.3	INSTALAÇÃO DE MANGUEIRAS NO HIDRANTE	100,00%			100,00%
		6.911,04			6.911,04
2.1.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE STORZ	100,00%			100,00%
		41,75			41,75
2.2	RECALQUE	100,00%	35,82%	29,82%	34,36%
		11.305,03	4.049,26	3.371,24	3.884,53
2.2.1	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	100,00%	30,00%	30,00%	40,00%
		570,87	171,26	171,26	228,35
2.2.2	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	100,00%			100,00%
		438,43			438,43
2.2.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR HIDRANTE	100,00%			100,00%
		116,38			116,38
2.2.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VALVULA HIDRANTE	100,00%			100,00%
		238,70			238,70
2.2.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPÃO COM CORRENTE RECALQUE	100,00%			100,00%
		135,04			135,04
2.2.6	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	100,00%			100,00%
		645,26			645,26
2.2.7	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	100,00%	100,00%		
		678,02	678,02		
2.2.8	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	100,00%			100,00%
		2.082,37			2.082,37
2.2.9	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00%	50,00%	50,00%	
		6.399,96	3.199,98	3.199,98	
2.3	CASA DE MAQUINAS DE HIDRANTE	100,00%	67,37%	32,63%	
		36.377,82	24.508,69	11.869,13	
2.3.1	CONJUNTO DE BOMBAS PARA HIDRANTE 10CV - C/ MANOMETRO, PRESSOSTATOS, TANQUE DE PRESSÃO, QUADRO DE COMANDO E CONEXÕES	100,00%	70,00%	30,00%	
		34.631,04	24.241,73	10.389,31	
2.3.2	QUADRO DE COMANDO E FORÇA PARA CASA DE BOMBAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	100,00%		100,00%	
		984,03		984,03	
2.3.3	QUADRO TIPO P1 (INTERLIGACAO DA MEDICAO CEB ATE A CASA DE MAQUINAS) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	100,00%	35,00%	65,00%	
		762,75	266,96	495,79	
2.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO	100,00%	9,14%	90,86%	
		3.209,70	293,28	2.916,42	
2.4.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	100,00%		100,00%	
		840,71		840,71	
2.4.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	100,00%		100,00%	
		2.075,71		2.075,71	
2.4.3	FIXAÇÃO DE EXTINTOR ABC 6KG	100,00%	100,00%		
		293,28	293,28		
2.5	SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO	100,00%		50,00%	50,00%
		6.001,27		3.000,64	3.000,64
2.5.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	100,00%		50,00%	50,00%
		6.001,27		3.000,64	3.000,64
2.6	ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO (FIREBEE)	100,00%		50,00%	50,00%
		72.154,57		36.077,29	36.077,29
2.6.1	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO WIRELESS	100,00%		50,00%	50,00%
		19.913,36		9.956,68	9.956,68
2.6.2	ACIONADOR MANUAL END. WIRELESS -	100,00%		50,00%	50,00%
		6.158,50		3.079,25	3.079,25
2.6.3	SIRENE AUDIO VISUAL WIRELESS	100,00%		50,00%	50,00%
		6.098,50		3.049,25	3.049,25
2.6.4	DETECTOR DE FUMACA COM TERMOVELOCIMETRICO END. WIRELESS -	100,00%		50,00%	50,00%
		38.341,20		19.170,60	19.170,60
2.6.5	MONITOR DE ALERTAS PARA CHAVE DE FLUXO WIRELESS	100,00%		50,00%	50,00%
		1.643,01		821,51	821,51
2.7	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	100,00%	44,42%	37,31%	18,27%
		2.830,43	1.257,20	1.056,02	517,22
2.7.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00%	70,00%	30,00%	
		1.102,00	771,40	330,60	

2.7.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00% 694,00	70,00% 485,80	30,00% 208,20	
2.7.3	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	100,00% 317,70		50,00% 158,85	50,00% 158,85
2.7.4	BLOCO DE EMERGENCIA AUTONOMO 02 FAROIS 1200 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	100,00% 716,73		50,00% 358,37	50,00% 358,37
2.8	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	100,00% 10.519,93	39,87% 4.194,21	60,13% 6.325,73	
2.8.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO, ATERRAMENTO SPDA	100,00% 8.388,41	50,00% 4.194,21	50,00% 4.194,21	
2.8.2	FORNECIMENTO DE LAUDO DE CONTINUIDADE DO SPDA	100,00% 2.131,52		100,00% 2.131,52	
2.9	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	100,00% 117.227,94	59,13% 69.319,69	32,49% 38.086,58	8,38% 9.821,67
2.9.1	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	100,00% 35.257,29	60,00% 21.154,37	30,00% 10.577,19	10,00% 3.525,73
2.9.2	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	100,00% 62.959,39	60,00% 37.775,63	30,00% 18.887,82	10,00% 6.295,94
2.9.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DOBRADIÇA EM PORTA CORTA FOGO	100,00% 1.877,04	100,00% 1.877,04		
2.9.4	PINTURA DE PORTA CORTA FOGO	100,00% 1.471,56	100,00% 1.471,56		
2.9.5	ADAPTAÇÃO EM ESCADA EXTERNA	100,00% 8.558,24	50,00% 4.279,12	50,00% 4.279,12	
2.9.6	RAMPA ACESSO A ESCADA	100,00% 1.580,50		100,00% 1.580,50	
2.9.7	ADAPTAÇÃO DE RAMPA EXTERNA DE ACESSO AO AUDITÓRIO	100,00% 5.523,92	50,00% 2.761,96	50,00% 2.761,96	
2.10	SISTEMA DE MOTOR GERADOR	100,00% 21.679,00		22,77% 4.936,60	77,23% 16.742,40
2.10.1	LIGAÇÃO DE GERADOR NO SISTEMA DA CASA DE BOMBAS DO HIDRANTE	100,00% 13.451,34			100,00% 13.451,34
2.10.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOTÃO SOFT PARA GERADOR	100,00% 8.227,66		60,00% 4.936,60	40,00% 3.291,06
Porcentagem			35,28%	35,99%	28,74%
Custo			154.234,25	157.353,96	125.639,19
Porcentagem Acumulado			35,28%	71,26%	100,0%
Custo Acumulado			154.234,24	311.588,21	437.227,40