



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MJSP - POLÍCIA FEDERAL  
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SELOG/SR/PF/MS

Obra				Bancos			B.D.I.			Encargos Sociais			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SR/PF/MS				SINAPI - 01/2021 - Mato Grosso do Sul ORSE - 11/2020 - Sergipe SIURB - 07/2020 - São Paulo CPOS - 11/2020 - São Paulo			19,81%			Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra													
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			MOBILIZAÇÃO DE OBRA									22.265,56	11,95 %
1.1	CPINC82	Próprio	PLACA DE OBRA IMPRESSO EM LONA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO EM MADEIRA E FIXAÇÃO EM BASE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	2	141,78	37,46	132,40	169,86	74,92	264,80	339,72	0,18 %
1.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	88	79,75	94,14	1,40	95,54	8.284,32	123,20	8.407,52	4,51 %
1.3	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4	2.820,79	3.011,72	367,86	3.379,58	12.046,88	1.471,44	13.518,32	7,26 %
2			INCÊNDIO									123.217,57	66,13 %
2.1			SINALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA									42.131,58	22,61 %
2.1.1	CPINC1	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	130	25,19	2,16	28,02	30,18	280,80	3.642,60	3.923,40	2,11 %
2.1.2	97599	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	164	31,07	3,97	33,25	37,22	651,08	5.453,00	6.104,08	3,28 %
2.1.3	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	164	31,73	16,61	21,40	38,01	2.724,04	3.509,60	6.233,64	3,35 %
2.1.4	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA	M	1177	7,53	4,20	4,82	9,02	4.943,40	5.673,14	10.616,54	5,70 %

			CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015										
2.1.5	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3531	3,61	0,87	3,45	4,32	3.071,97	12.181,95	15.253,92	8,19 %
2.2			TUBULAÇÃO, HIDRANTES E BOMBAS									74.623,42	40,05 %
2.2.1	CPINC38	Próprio	REGISTRO BRUTO DE GAVETA 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	189,07	11,17	215,35	226,52	67,02	1.292,10	1.359,12	0,73 %
2.2.2	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	8	310,10	20,76	350,77	371,53	166,08	2.806,16	2.972,24	1,60 %
2.2.3	72288	SINAPI	CAIXA DE INCÊNDIO 60X90X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	362,07	20,41	413,38	433,79	40,82	826,76	867,58	0,47 %
2.2.4	CPINC12	Próprio	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, DIÂMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO ATÉ 200 PSI	un	2	150,45	6,08	174,17	180,25	12,16	348,34	360,50	0,19 %
2.2.5	CPINC39	Próprio	REDUÇÃO FIXA TIPO STORZ 2.1/2" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	109,59	6,08	125,21	131,29	12,16	250,42	262,58	0,14 %
2.2.6	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	0,87	34,89	26,63	15,17	41,80	23,16	13,20	36,36	0,02 %
2.2.7	1070247	CAERN	BOMBA CENTRÍFUGA TRIFASICA, POTÊNCIA DE 12CV-220V/380V, PARA COMBATE À INCÊNDIO, EXCLUSIVE ACESSÓRIOS	cj	2	6.760,07	233,20	7.866,03	8.099,23	466,40	15.732,06	16.198,46	8,69 %
2.2.8	92367	SINAPI	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_12/2015	M	381,64	99,17	6,21	112,60	118,81	2.369,98	42.972,66	45.342,64	24,34 %
2.2.9	CPINC33	Próprio	COTOVELO 90 GRAUS 2.1/2" EM FERRO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11	58,63	6,08	64,16	70,24	66,88	705,76	772,64	0,41 %
2.2.10	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE	m³	0,87	57,55	43,94	25,01	68,95	38,22	21,76	59,98	0,03 %

			MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016										
2.2.11	CPINC34	Próprio	TE EM FERRO GALVANIZADO DE 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	78,45	6,08	87,91	93,99	24,32	351,64	375,96	0,20 %
2.2.12	CPINC35	Próprio	LUVA DE FERRO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50	43,57	6,08	46,12	52,20	304,00	2.306,00	2.610,00	1,40 %
2.2.13	CPINC36	Próprio	NIPPLE EM FERRO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	37,77	6,08	39,17	45,25	12,16	78,34	90,50	0,05 %
2.2.14	CPINC37	Próprio	TAMPÃO COM CORRENTE EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	63,28	6,08	69,73	75,81	12,16	139,46	151,62	0,08 %
2.2.15	00010899	SINAPI	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	2	62,64	0,00	75,04	75,04	0,00	150,08	150,08	0,08 %
2.2.16	00021037	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	2	1.039,60	0,00	1.245,54	1.245,54	0,00	2.491,08	2.491,08	1,34 %
2.2.17	00037555	SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	2	204,28	0,00	244,74	244,74	0,00	489,48	489,48	0,26 %
2.2.18	00020971	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	2	13,61	0,00	16,30	16,30	0,00	32,60	32,60	0,02 %
2.3			EXTINTORES									6.462,57	3,47 %
2.3.1	50.10.096	CPOS	Extintor sobre rodas de pó químico seco BC - capacidade de 20 kg	un	1	787,02	0,00	942,92	942,92	0,00	942,92	942,92	0,51 %
2.3.2	100888	SIURB	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE ESPUMA QUÍMICA - 9L	UN	2	518,54	17,10	604,16	621,26	34,20	1.208,32	1.242,52	0,67 %
2.3.3	73775/002	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1	159,10	13,00	177,61	190,61	13,00	177,61	190,61	0,10 %
2.3.4	83635	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	19	179,52	13,00	202,08	215,08	247,00	3.839,52	4.086,52	2,19 %
3			SPDA									40.835,08	21,92 %
3.1	CPSPDA2	Próprio	FITA DE ALUMÍNIO 70MM² INSTALADA EM PAREDE OU PLATIBANDA - FORNECIMENTO E	M	545	31,58	26,88	10,95	37,83	14.649,60	5.967,75	20.617,35	11,07 %

			INSTALAÇÃO. AF 12/2017										
3.2	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	28	54,34	7,39	57,71	65,10	206,92	1.615,88	1.822,80	0,98 %
3.3	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	240	31,60	0,97	36,88	37,85	232,80	8.851,20	9.084,00	4,88 %
3.4	CPSPDA1	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPENSÃO EM PVC SUSPENSÃO P/TUBO 1" TEL 541 OU EQUIVALENTE	UN	20	23,65	8,64	19,69	28,33	172,80	393,80	566,60	0,30 %
3.5	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	60	11,63	5,66	8,27	13,93	339,60	496,20	835,80	0,45 %
3.6	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 05/2018	UN	8	19,76	5,31	18,36	23,67	42,48	146,88	189,36	0,10 %
3.7	CPSPDA6	Próprio	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO DE 50MM2	UN	20	7,94	3,08	6,43	9,51	61,60	128,60	190,20	0,10 %
3.8	CPSPDA4	Próprio	TERMINAL AÉREO EM ALUMÍNIO 7/8"x1/8", H=30CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	43	11,97	7,30	7,04	14,34	313,90	302,72	616,62	0,33 %
3.9	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	m³	43	34,89	26,63	15,17	41,80	1.145,09	652,31	1.797,40	0,96 %
3.10	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	m²	90	19,94	7,20	16,69	23,89	648,00	1.502,10	2.150,10	1,15 %
3.11	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	m³	43	57,55	43,94	25,01	68,95	1.889,42	1.075,43	2.964,85	1,59 %
									Totais - >	55.689,34	130.628,87	186.318,21	
									Total sem BDI	155.537,76			
									Total do BDI	30.780,45			
									Total Geral	186.318,21			



Documento assinado eletronicamente por **GERSON MAGGI, Agente de Polícia Federal**, em 14/06/2021, às 12:14, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.dpf.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.dpf.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **19084244** e o código CRC **AC4ACD2E**.