

	PLANILHA ORCAMENTÁRIA - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARA INSTALAÇÕES DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO						Tabelas de referencia SINAPI e EDIF	
	OBRA:DELEGACIA DA RECEITA FEDERALDO BRASIL - OSASCO (Prédio A e B)							
	Endereço:	Rua Avelino Lopes, 156/170 - Centro Osasco						
	Data:	20/mar/24						
Código	Descrição dos serviços	Und	Quant	V.Unitário	Total	Total com BDI		
1	Serviços Preliminares							
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m2	6	R\$ 320,49	R\$ 1.922,94	R\$ 2.365,22		
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	m2	20	R\$ 170,29	R\$ 3.405,80	R\$ 4.189,13		
104897	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE	m2	20	R\$ 1.166,22	R\$ 23.324,40	R\$ 28.689,01		
97065	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MULTIDIRECIONAL (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	m2	800	R\$ 8,37	R\$ 6.696,00	R\$ 8.236,08		
	subtotal			R\$ 1.665,37	R\$ 35.349,14	R\$ 43.479,44		
2	Instalações elétricas							
92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	1400	R\$ 24,14	R\$ 33.796,00	R\$ 41.569,08		

96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	m	186	R\$ 71,29	R\$ 13.259,94	R\$ 16.309,73
96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	und	20	R\$ 70,37	R\$ 1.407,40	R\$ 1.731,10
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	m	186	R\$ 47,14	R\$ 8.768,04	R\$ 10.784,69
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	und	20	R\$ 153,36	R\$ 3.067,20	R\$ 3.772,66
104753	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	und	40	R\$ 27,53	R\$ 1.101,20	R\$ 1.354,48
91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	700	R\$ 11,27	R\$ 7.889,00	R\$ 9.703,47
93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Und	5	R\$ 55,93	R\$ 279,65	R\$ 343,97
95777	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Und	143	R\$ 30,98	R\$ 4.430,14	R\$ 5.449,07
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	Und	83	R\$ 24,79	R\$ 2.057,57	R\$ 2.530,81
91053	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ATÉ 24 LAÇOS	Und	2	R\$ 1.623,38	R\$ 3.246,76	R\$ 3.993,51
91054	ACIONADOR LIGA-DESLIGA PARA BOMBA COM MARTELO QUEBRA VIDRO	Und	2	R\$ 181,95	R\$ 363,90	R\$ 447,60
91055	ACIONADOR MANUAL TIPO "QUEBRE O VIDRO"	Und	23	R\$ 97,03	R\$ 2.231,69	R\$ 2.744,98
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Und	83	R\$ 45,33	R\$ 3.762,39	R\$ 4.627,74
91253	QUADRO DE BOMBA DE INCÊNDIO	Und	2	R\$ 1.724,00	R\$ 3.448,00	R\$ 4.241,04
	SUBTOTAL			R\$ 4.188,49	R\$ 89.108,88	R\$ 109.603,92
3	instalações prevenção e combate a incêndio					
101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	und	15	R\$ 229,72	R\$ 3.445,80	R\$ 4.238,33

101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	und	10	R\$ 659,33	R\$ 6.593,30	R\$ 8.109,76
101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	Und	15	R\$ 223,17	R\$ 3.347,55	R\$ 4.117,49
101912	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	Und	15	R\$ 2.107,60	R\$ 31.614,00	R\$ 38.885,22
101914	CAIXA DE INCÊNDIO 60X90X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Und	2	R\$ 478,60	R\$ 957,20	R\$ 1.177,36
102122	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	Und	2	R\$ 11.523,07	R\$ 23.046,14	R\$ 28.346,75
97488	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Und	2	R\$ 336,91	R\$ 673,82	R\$ 828,80
97495	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Und	23	R\$ 509,06	R\$ 11.708,38	R\$ 14.401,31
97496	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Und	2	R\$ 798,98	R\$ 1.597,96	R\$ 1.965,49
99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2" EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	m	156,35	R\$ 122,09	R\$ 19.088,77	R\$ 23.479,19
100367a	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 3"	Und	1	R\$ 704,86	R\$ 704,86	R\$ 866,98
100376a	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 2 1/2"	Und	1	R\$ 439,28	R\$ 439,28	R\$ 540,31
100507	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2 1/2"	Und	1	R\$ 412,62	R\$ 412,62	R\$ 507,52
100508	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3"	Und	1	R\$ 632,19	R\$ 632,19	R\$ 777,59
92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Und	15	R\$ 108,78	R\$ 1.631,70	R\$ 2.006,99
92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Und	23	R\$ 174,18	R\$ 4.006,14	R\$ 4.927,55
92636	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Und	4	R\$ 224,90	R\$ 899,60	R\$ 1.106,51
90838	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Und	17	R\$ 1.439,43	R\$ 24.470,31	R\$ 30.098,48
100366a	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 2 1/2"	Und	1	R\$ 586,98	R\$ 586,98	R\$ 721,99
100895	SETA PARA HIDRANTE/EXTINTOR DE INCÊNDIO	Und	120	R\$ 22,92	R\$ 2.750,40	R\$ 3.382,99
100407	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 2 1/2"	Und	120	R\$ 232,15	R\$ 27.858,00	R\$ 34.265,34
100408	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 3"	Und	20	R\$ 255,54	R\$ 5.110,80	R\$ 6.286,28
100305	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 1HP	Und	1	R\$ 2.196,09	R\$ 2.196,09	R\$ 2.701,19

	SUBTOTAL			R\$ 24.418,45	R\$ 173.771,89	R\$ 213.739,43
4	Limpeza de obra					
99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m2	9	R\$ 0,70	R\$ 6,30	R\$ 7,75
100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m3	60	R\$ 9,72	R\$ 583,20	R\$ 717,34
	SUBTOTAL			R\$ 10,42	R\$ 589,50	R\$ 725,09
TOTAL GERAL COM BDI 23%						R\$ 367.547,88



RONALDO CATTI BENEDITO
Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho
CREA: 5062820539-SP

