

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (SEM DESONERAÇÃO)

Obra: CENTRO INTEGRADO DE ATIVIDADES
Rua: RUA LÚCIO MARCHI, Nº 641, BAIRRO NOSSA SENHORA DE LURDES, ASCURRA, SC
Data: 17/11/2023
BDI: 22,00%

Item	Código	Serviço	Fonte	Unidade	Quantidade	Preço unit		Total (R\$)
						s/ BDI	c/ BDI	
1		ELETRICA						
1.1	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" PVC	SINAPI	UND	314,00	R\$ 21,61	R\$ 26,36	R\$ 8.277,04
1.2	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2"	SINAPI	UND	314,00	R\$ 12,99	R\$ 15,85	R\$ 4.976,90
1.3	91994	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P + T 10 A	SINAPI	UND	279,00	R\$ 28,92	R\$ 35,28	R\$ 9.843,12
1.4	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) 10A/250V	SINAPI	UND	19,00	R\$ 22,36	R\$ 27,28	R\$ 518,32
1.5	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULO) 10A/250V	SINAPI	UND	16,00	R\$ 40,68	R\$ 49,63	R\$ 794,08
1.6	40165	Luminária Tubular LED 2 X 16W - 120 cm - Completa - FORNECIMENTO E INSTALACAO	DEINFRA	UND	192,00	R\$ 288,62	R\$ 352,12	R\$ 67.607,04
1.7	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES C/BARRAMENTO	SEIFRA	UND	5,00	R\$ 220,15	R\$ 268,58	R\$ 1.342,90
1.8	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES C/BARRAMENTO	SEIFRA	UND	11,00	R\$ 344,65	R\$ 420,47	R\$ 4.625,17
1.9	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, UN COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A	SINAPI	UND	1,00	R\$ 1.418,22	R\$ 1.730,23	R\$ 1.730,23
1.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UND	13,00	R\$ 162,96	R\$ 198,81	R\$ 2.584,53
1.11	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 80A, 30mA	SEINFRA	UND	3,00	R\$ 273,47	R\$ 333,63	R\$ 1.000,89
1.12	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A	SINAPI	UND	33,00	R\$ 11,56	R\$ 14,10	R\$ 465,30
1.13	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A	SINAPI	UND	39,00	R\$ 13,89	R\$ 16,95	R\$ 661,05
1.14	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A	SINAPI	UND	6,00	R\$ 13,89	R\$ 16,95	R\$ 101,70
1.15	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A	SINAPI	UND	2,00	R\$ 15,77	R\$ 19,24	R\$ 38,48
1.16	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A	SINAPI	UND	10,00	R\$ 22,77	R\$ 27,78	R\$ 277,80
1.17	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A	SINAPI	UND	4,00	R\$ 26,62	R\$ 32,48	R\$ 129,92
1.18	C1104	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A	SEINFRA	UND	1,00	R\$ 257,83	R\$ 314,55	R\$ 314,55
1.19	C4562	DISPOSITIVO DPS	SEINFRA	UND	3,00	R\$ 133,83	R\$ 163,27	R\$ 489,81
1.20	91844	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PVC DN 25MM (3/4")	SINAPI	M	780,00	R\$ 7,37	R\$ 8,99	R\$ 7.012,20
1.21	95728	ELETRODUTO RIGIDO SOLDÁVEL PVC DN 32MM (1")	SINAPI	M	96,00	R\$ 27,77	R\$ 33,88	R\$ 3.252,48
1.22	91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 1,5MM² ANTI-CHAMA 450/750V	SINAPI	M	1200,00	R\$ 3,03	R\$ 3,70	R\$ 4.440,00
1.23	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2,5MM² ANTI-CHAMA 450/750V	SINAPI	M	1450,00	R\$ 4,30	R\$ 5,25	R\$ 7.612,50
1.24	91932	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 10MM² ANTI-CHAMA 450/750V	SINAPI	M	615,00	R\$ 15,62	R\$ 19,06	R\$ 11.721,90
1.25	91934	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 16MM² ANTI-CHAMA 450/750V	SINAPI	M	96,00	R\$ 23,09	R\$ 28,17	R\$ 2.704,32
1.26	92986	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 35MM² ANTI-CHAMA 0,6/1KV	SINAPI	M	60,00	R\$ 34,26	R\$ 41,80	R\$ 2.508,00
1.27	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"	SINAPI	UND	5,00	R\$ 74,70	R\$ 91,13	R\$ 455,65
1.28	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM²	SINAPI	M	20,00	R\$ 70,00	R\$ 85,40	R\$ 1.708,00
1.29	97667	ELETRODUTO PEAD CORRUGADO	SINAPI	M	8,00	R\$ 8,69	R\$ 10,60	R\$ 84,80
1.30	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO CIRCULAR EM POLIETILENO, DIAMETRO 30CM	SINAPI	UND	5,00	R\$ 54,77	R\$ 66,82	R\$ 334,10
1.31	10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UND	5,00	R\$ 7,46	R\$ 9,10	R\$ 45,50
1.32	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	SINAPI	M3	3,60	R\$ 90,19	R\$ 110,03	R\$ 396,11
1.33	93382	REATERRO MANUAL DE VALA	SINAPI	M4	3,60	R\$ 26,89	R\$ 32,81	R\$ 118,12
1.34	40106	PERFILADO PERFURADO 38X38	DEINFRA	M	222,00	R\$ 68,69	R\$ 83,80	R\$ 18.603,60
1.35	40112	PERFILADO PERFURADO 150X50	DEINFRA	M	71,00	R\$ 105,35	R\$ 128,53	R\$ 9.125,63
		TOTAL DO ITEM						R\$ 175.901,74
2		PREVENTIVO						
2.1	97599	LUMINARIA EMERGENCIA COM 30 LAMPADAS LED DE 2W	SINAPI	und	40,00	R\$ 25,12	R\$ 30,65	R\$ 1.226,00
2.2	43727	BLOCO AUTONOMO COM 2 FAROIS (FORNECIMENTO E INSTALÇÃO)	DEINFRA	und	2,00	R\$ 323,65	R\$ 394,86	R\$ 789,72
2.3	101908	EXTINTOR DE INCENDIO PQS 4K FORNECIMENTO E INSTALCACAO	SINAPI	und	4,00	R\$ 184,03	R\$ 224,52	R\$ 898,08
2.4	101906	EXTINTOR DE INCENDIO CO2 4K FORNECIMENTO E INSTALCACAO	SINAPI	und	1,00	R\$ 539,80	R\$ 658,56	R\$ 658,56
2.5	43700	PLACA SINALIZACAO ACRILICO (SAIDA + EXTINTORES) FORNECIMENTO E INSTALCACAO	DEINFRA	und	8,00	R\$ 46,23	R\$ 56,40	R\$ 451,20
2.6	43729	PLACA SINALIZACAO UMA FACE COM LED (FORNECIMENTO E INSTALCACAO)	DEINFRA	und	20,00	R\$ 126,41	R\$ 154,22	R\$ 3.084,40
2.7	43730	PLACA SINALIZACAO DUPLA FACE COM LED (FORNECIMENTO E INSTALCACAO)	DEINFRA	und	2,00	R\$ 212,03	R\$ 258,67	R\$ 517,34
2.8	43724	CENTRAL ALARME DE INCENDIO	DEINFRA	und	1,00	R\$ 1.133,07	R\$ 1.382,35	R\$ 1.382,35
2.9	43726	DETECTOR OPTICO INCENDIO	DEINFRA	und	19,00	R\$ 327,62	R\$ 399,69	R\$ 7.594,11
2.10	43723	ACIONADOR MANUAL	DEINFRA	und	3,00	R\$ 134,30	R\$ 163,85	R\$ 491,55
2.11	40103	SINALIZADOR AUDIOVISUAL COM FLASH	DEINFRA	und	3,00	R\$ 207,17	R\$ 252,74	R\$ 758,22
2.12	92353	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALCACAO	SINAPI	und	3,00	R\$ 159,70	R\$ 194,83	R\$ 584,49
2.13	92342	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2)"FORNECIMENTO E INSTALCACAO	SINAPI	M	10,00	R\$ 127,92	R\$ 156,06	R\$ 1.560,60
2.14	92357	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, FORNECIMENTO E INSTALCACAO	SINAPI	und	1,00	R\$ 218,46	R\$ 266,52	R\$ 266,52
2.15	92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, FORNECIMENTO E INSTALCACAO	SINAPI	und	1,00	R\$ 227,25	R\$ 277,25	R\$ 277,25
2.16	92347	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, FORNECIMENTO E INSTALCACAO.	SINAPI	und	1,00	R\$ 110,63	R\$ 134,97	R\$ 134,97
2.17	92377	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, FORNECIMENTO E INSTALCACAO.	SINAPI	und	2,00	R\$ 101,25	R\$ 123,53	R\$ 247,06
2.19	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALCACAO.	SINAPI	und	2,00	R\$ 1.262,64	R\$ 1.540,42	R\$ 3.080,84
2.20	100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	2,50	R\$ 52,67	R\$ 64,26	R\$ 160,65
2.21	21034	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER	SINAPI	und	2,00	R\$ 692,81	R\$ 845,23	R\$ 1.690,46
		TOTAL DO ITEM						R\$ 25.854,37
3		TI/TELEFONIA						
3.1	40106	PERFILADO PERFURADO 38X38 (FORNECIMENTO E INSTALCACAO)	DEINFRA	m	65,00	R\$ 68,69	R\$ 83,80	R\$ 5.447,00
3.2	98296	CABO DE REDE TRANÇADO 4 PARES UTP CAT 6	SINAPI	m	310,00	R\$ 12,02	R\$ 14,66	R\$ 4.544,60
3.3	104402	CONDULETE PVC 25 MM FORNECIMENTO E INSTALCACAO	SINAPI	m	75,00	R\$ 27,42	R\$ 33,45	R\$ 2.508,75
3.4	98307	TOMADA DE REDE RJ45 FORNECIMENTO E INSTALCACAO	SINAPI	und	72,00	R\$ 50,83	R\$ 62,01	R\$ 4.464,72
3.5	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6	SINAPI	und	1,00	R\$ 1.194,70	R\$ 1.457,53	R\$ 1.457,53
3.6	98305	RACK FECHADO PARA SERVIDOR	SINAPI	und	1,00	R\$ 2.463,76	R\$ 3.005,79	R\$ 3.005,79
		TOTAL DO ITEM						R\$ 21.428,39
4		LIMPEZA						
4.1	99826	LIMPEZA DE FORRO	SINAPI	m³	934,62	R\$ 1,64	R\$ 2,00	R\$ 1.869,24
		TOTAL DO ITEM						R\$ 1.869,24
		VALOR TOTAL DA OBRA						R\$ 225.053,74
Obs.:	Referência de Preço: SINAPI - SET/2023 - DEINFRA - JANEIRO/2021* - SEINFRA OUT/2023 * aplicado a correção do CUB, do período da emissão da planilha até hoje (variação de 31,31%)							

POSIÇÃO ENGENHARIA CIVIL EIRELI ME
 ENG. CIVIL SANDRO PISA
 CREA/SC 046.722-4