

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Planilha de Orçamento - Quantitativos

BDI 25,00%

Obra: ADEQUAÇÃO PPCI ALMOXARIFADO CENTRAL  
Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM

CIDADE: ERECHIM, RS  
DATA-BASE: SINAPI 01/2026 NÃO DESONERADO

ITENS	REFERÊNCIA	CÓDIGO	ITEM/DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO SEM BDI		VALOR TOTAL SEM BDI		VALOR UNITÁRIO COM BDI		VALOR TOTAL COM BDI		TOTAL GERAL COM BDI
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA	
<b>1. COZINHA CENTRAL</b>														
1.1	SINAPI	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/CM <sup>2</sup> ), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2026	2,00	und	R\$ 126,93	R\$ 54,40	R\$ 253,86	R\$ 108,80	R\$ 158,66	R\$ 68,00	R\$ 317,32	R\$ 136,00	R\$ 453,32
1.2	SINAPI	92367	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. 01/2026	66,00	m	R\$ 75,95	R\$ 32,55	R\$ 5.012,70	R\$ 2.148,30	R\$ 94,94	R\$ 40,69	R\$ 6.266,04	R\$ 2.685,54	R\$ 8.951,58
1.3	SINAPI	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM. CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG. BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	11,00	m	R\$ 30,30	R\$ 12,99	R\$ 333,33	R\$ 142,86	R\$ 37,88	R\$ 16,23	R\$ 416,68	R\$ 178,53	R\$ 595,21
1.4	SINAPI	97495	TE - EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"). INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2026	39,00	und	R\$ 45,85	R\$ 19,65	R\$ 1.788,15	R\$ 766,35	R\$ 57,31	R\$ 24,56	R\$ 2.235,09	R\$ 957,84	R\$ 3.192,93
1.5	SINAPI	92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"). CONEXÃO ROSQUEADA. INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2026	18,00	und	R\$ 147,00	R\$ 63,00	R\$ 2.646,00	R\$ 1.134,00	R\$ 183,75	R\$ 78,75	R\$ 3.307,50	R\$ 1.417,50	R\$ 4.725,00
1.6	SINAPI	92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"). CONEXÃO ROSQUEADA. INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2026	12,00	und	R\$ 66,33	R\$ 28,43	R\$ 795,98	R\$ 341,14	R\$ 82,92	R\$ 35,54	R\$ 995,04	R\$ 426,48	R\$ 1.421,52
1.7	SINAPI	92378	LJUVÁ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"). CONEXÃO ROSQUEADA. INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2026	15,00	und	R\$ 73,61	R\$ 31,55	R\$ 1.104,18	R\$ 473,22	R\$ 92,02	R\$ 39,44	R\$ 1.380,30	R\$ 591,60	R\$ 1.971,90
1.8	SINAPI	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. 01/2026	3,00	und	R\$ 960,97	R\$ 411,84	R\$ 2.882,90	R\$ 1.235,53	R\$ 1.201,21	R\$ 514,80	R\$ 3.603,63	R\$ 1.544,40	R\$ 5.148,03
1.9	SINAPI	101915	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIÉSTER PURA, COM 1 1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2026	6,00	und	R\$ 262,72	R\$ 112,59	R\$ 1.576,30	R\$ 675,56	R\$ 328,40	R\$ 140,74	R\$ 1.970,40	R\$ 844,44	R\$ 2.814,84
1.10	SINAPI-I	20971	CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATÃO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCÊNDIO	2,00	und	R\$ 11,00	R\$ 4,71	R\$ 21,99	R\$ 9,43	R\$ 13,75	R\$ 5,89	R\$ 27,50	R\$ 11,78	R\$ 39,28
1.11	SINAPI-I	37560	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE 130* CM, EM PVC 2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 18820)	93,00	und	R\$ 24,80	R\$ 10,63	R\$ 2.306,49	R\$ 988,50	R\$ 31,00	R\$ 13,29	R\$ 2.883,00	R\$ 1.235,97	R\$ 4.118,97
1.12	SINAPI	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SÓLIDAVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2026	30,00	m	R\$ 16,21	R\$ 6,95	R\$ 486,15	R\$ 208,35	R\$ 20,26	R\$ 8,68	R\$ 607,80	R\$ 260,40	R\$ 868,20
1.13	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SÓLIDAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2026	190,00	m	R\$ 14,13	R\$ 6,06	R\$ 2.685,27	R\$ 1.150,83	R\$ 17,67	R\$ 7,57	R\$ 3.357,30	R\$ 1.438,30	R\$ 4.795,60
1.14	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	50,00	m	R\$ 14,43	R\$ 6,18	R\$ 721,35	R\$ 309,15	R\$ 18,03	R\$ 7,73	R\$ 901,50	R\$ 386,50	R\$ 1.288,00
1.15	Orçado		ACIONADOR MANUAL, TIPO COM SIRENE, SISTEMA CONVENCIONAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2025	5,00	und	R\$ 59,50	R\$ 25,50	R\$ 297,50	R\$ 127,50	R\$ 74,38	R\$ 31,88	R\$ 371,90	R\$ 159,40	R\$ 531,30
1.16	SINAPI-I	39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-STZ, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM <sup>2</sup>	190,00	m	R\$ 6,22	R\$ 2,66	R\$ 1.181,04	R\$ 506,16	R\$ 7,77	R\$ 3,33	R\$ 1.476,30	R\$ 632,70	R\$ 2.109,00
1.17	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2026, PE	28,00	und	R\$ 161,37	R\$ 69,16	R\$ 4.518,39	R\$ 1.936,45	R\$ 201,71	R\$ 86,45	R\$ 5.647,88	R\$ 2.420,60	R\$ 8.068,48
1.18	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	18,00	und	R\$ 13,15	R\$ 5,64	R\$ 236,75	R\$ 101,47	R\$ 16,44	R\$ 7,05	R\$ 295,92	R\$ 126,90	R\$ 422,82
1.19	SINAPI-I	88248	AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	150,00	hr	R\$ 18,00	R\$ 7,72	R\$ 2.700,60	R\$ 1.157,40	R\$ 22,51	R\$ 9,65	R\$ 3.376,50	R\$ 1.447,50	R\$ 4.824,00
												R\$ 39.437,60	R\$ 16.902,38	R\$ 56.339,98