

À Prefeitura Municipal de ERECHIM - RS
PROCESSO Nº 30073/2025
Pregão Eletrônico (Lei 14.133) Nº 216/2025

PROPOSTA DE PREÇO**Dados da Empresa:**Razão Social: **SUL PREVENCOES PPCI LTDA**Endereço: **Rua Pernambuco, 387, Bairro Centro, Erechim/RS**CNPJ: **20.067.969/0001-97** Ins.Mun.:**41609** I. Est.:**039/0191060**Fone: **(54) 9 9632-9492**E-mail: comercial@sulprevencoes.com.br**Dados Bancários:** 748-Banco Coop. Sicredi S.A - Bansicredi - Agencia: 0217 Conta Corrente: 58478-3**Representante Legal:** LUCAS RENAN FRITSHE - CPF: **026.362.870-19** - RG: **1101005278**

A empresa acima identificada, interessada na participação da presente licitação, propõe a esse Município a execução do objeto deste ato convocatório, de acordo com a presente proposta:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QNT	VALOR UN	VALOR TOTAL
1	Contratação de empresa - material para execução de obras de adequação do Projeto Prevenção e Combate a Incêndios (PPCI), junto à Escola Municipal de Educação Infantil São Cristóvão, situada na Rua Dr. José Bisognin, nº 401, Bairro São Cristóvão, Erechim/RS, conforme projetos e memoriais anexos.	UN	1	R\$ 218.323,40	R\$ 279.950,23
2	Contratação de empresa - mão-de-obra para execução de obras de adequação do Projeto Prevenção e Combate a Incêndios (PPCI), junto à Escola Municipal de Educação Infantil São Cristóvão, situada na Rua Dr. José Bisognin, nº 401, Bairro São Cristóvão, Erechim/RS, conforme projetos e memoriais anexos.	UN	1	R\$ 61.626,83	

VALOR TOTAL DA PROPOSTA:**R\$ 279.950,23** (Duzentos e Setenta e Nove Mil Novecentos e Cinquenta Reais com Vinte e Tres Centavos).

Validade da proposta: 60 (Sessenta) dias.

Prazo de Entrega: cfe. Descrito em no Edital.

A proposta de preço apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes.

Erechim/RS, 29 de Janeiro de 2026.

SUL PREVENCOES PPCI LTDA -CNPJ: 20.067.969/0001-97
LUCAS RENAN FRITSHE - Administrador
CPF: 026.362.870-19 - RG: 1101005278

SUL PREVENCOES PPCI LTDA

CNPJ: 20.067.969/0001-97 - Inscr.Mun.:41609 - Inscr. Est.:039/0191060
R. Pernambuco, 387 - Erechim/RS - Fones: (54) 99632-9492 – comercial@sulprevencoes.com.br

À Prefeitura Municipal de ERECHIM - RS
PROCESSO N° 30073/2025
Pregão Eletrônico (Lei 14.133) N° 216/2025

COMPOSIÇÃO DO BDI

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1° Quartil	Médio	3° Quartil
Administração Central	AC	3,00%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	1,00%	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	1,27%	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	7,80%	-	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%		0,00%	4,50%	4,50%
BDI sem desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	21,76%		20,34%	22,12%	25,00%
BDI COM desoneração	BDI DES	27,85%				

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.DES = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 100%, com a respectiva alíquota de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Erechim/RS, 28 de Janeiro de 2026.

SUL PREVENCOES PPCI LTDA -CNPJ: 20.067.969/0001-97
LUCAS RENAN FRITSHE - Administrador
CPF: 026.362.870-19 - RG: 1101005278

SUL PREVENCOES PPCI LTDA

CNPJ: 20.067.969/0001-97 - Inscr.Mun.:41609 - Inscr. Est.:039/0191060
R. Pernambuco, 387 - Erechim/RS - Fones: (54) 99632-9492 – comercial@sulprevencoes.com.br

À Prefeitura Municipal de ERECHIM - RS
PROCESSO N° 30073/2025
Pregão Eletrônico (Lei 14.133) N° 216/2025

CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO

Itens	Descrição	Total Por Etapa	2	3	4
1.	SERVIÇOS INICIAIS	100% R\$ 5.858,54	33,00% R\$ 1.933,31	33,00% R\$ 1.933,31	34,00% R\$ 1.991,92
2.	PPCI ESCOLA	100% R\$ 185.527,12	25,00% R\$ 46.381,78	50,00% R\$ 92.763,56	25,00% R\$ 46.381,78
3.	PPCI GINÁSIO	100% R\$ 88.564,57	50,00% R\$ 44.282,29	25,00% R\$ 22.141,14	25,00% R\$ 22.141,14

Porcentagem

33,08%

41,73%

25,19%

Custo

R\$ 92.597,38

R\$ 116.838,01

R\$ 70.514,84

Porcentagem Acumulado

33,08%

74,81%

100,0%

Custo Acumulado

R\$ 92.597,38

R\$ 209.435,39

R\$ 279.950,23

Erechim/RS, 29 de Janeiro de 2026.

SUL PREVENCOES PPCI LTDA -CNPJ: 20.067.969/0001-97
LUCAS RENAN FRITSHE - Administrador
CPF: 026.362.870-19 - RG: 1101005278

SUL PREVENCOES PPCI LTDA

CNPJ: 20.067.969/0001-97 - Inscr.Mun.:41609 - Inscr. Est.:039/0191060

R. Pernambuco, 387 - Erechim/RS - Fones: (54) 99632-9492 – comercial@sulprevencoes.com.br

À Prefeitura Municipal de ERECHIM - RS
 PROCESSO Nº 30073/2025
 Pregão Eletrônico (Lei 14.133) Nº 216/2025

ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%	Não incide	17,93%	Não incide
B2	Feriados	4,24%	Não incide	4,24%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,02%	8,33%	11,02%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,56%	8,74%	11,56%	8,74%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	48,08%	18,42%	48,08%	18,42%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,59%	3,47%	4,59%	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	2,26%	1,71%	2,26%	1,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,55%	1,93%	2,55%	1,93%
C5	Indenização Adicional	0,39%	0,29%	0,39%	0,29%
C	Total	9,90%	7,48%	9,90%	7,48%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,08%	3,09%	17,69%	6,78%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39%	0,29%	0,41%	0,31%
D	Total	8,47%	3,38%	18,10%	7,09%
TOTAL(A+B+C+D)		83,25%	46,08%	112,88%	69,79%

Erechim/RS, 29 de Janeiro de 2026.

SUL PREVENCOES PPCI LTDA -CNPJ: 20.067.969/0001-97

LUCAS RENAN FRITSHE - Administrador

CPF: 026.362.870-19 - RG: 1101005278

SUL PREVENCOES PPCI LTDA

CNPJ: 20.067.969/0001-97 - Inscr.Mun.:41609 - Inscr. Est.:039/0191060

R. Pernambuco, 387 - Erechim/RS - Fones: (54) 99632-9492 – comercial@sulprevencoes.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
CNPJ:

Obra
PPCI EMEI SÃO CRISTÓVÃO

Bancos
SINAPI - 08/2025 - Rio Grande do Sul
SBC - 10/2025 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
27,85%

Encargos Sociais
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			SERVIÇOS INICIAIS							4.502,13	1.356,41	5.858,54	2,09 %
1.1	210000	SBC	BOTA FORA EM CACAMBA 5M3 48 HORAS	UN	2	343,76	105,72	333,78	439,50	211,44	667,56	879,00	0,31 %
1.2	00000035	Próprio	FORNECIMENTO E ENCAMINHAMENTO DE FORMULÁRIO DE ATENDIMENTO E CONSULTA TÉCNICA (FACT)	UNID	1	172,29	215,88	4,39	220,27	215,88	4,39	220,27	0,08 %
1.3	00000034	Próprio	ENCAMINHAMENTO E OBTENÇÃO DO ALVARÁ DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO (APPCI), COM ANEXO E e ART DE EXECUÇÃO DE PPCI JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS	UNID	1	219,94	274,61	6,58	281,19	274,61	6,58	281,19	0,10 %
1.4	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	99,64	125,21	2,19	127,39	3.756,30	65,70	3.822,00	1,37 %
1.5	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	1,5	342,11	29,27	408,12	437,39	43,90	612,18	656,08	0,23 %
2			PPCI ESCOLA							35.198,87	150.328,25	185.527,12	66,27 %
2.1			DEMOLIÇÕES							1.043,98	123,82	1.167,80	0,42 %
2.1.1	00000088	Próprio	REMOÇÃO DE HIDRANTE	UNID	4	23,86	23,05	7,45	30,50	92,20	29,80	122,00	0,04 %
2.1.2	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	5,41	18,86	17,96	6,15	24,11	97,16	33,27	130,43	0,05 %
2.1.3	022634	SBC	DEMOLICAO MANUAL ALVEN.TIJOLO FURADO 25CM +PREP. P/ REMOCAO	m²	10,72	27,49	35,15	0,00	35,15	376,80	0,00	376,80	0,13 %
2.1.4	022763	SBC	REMOCAO ESQUADRIA FIXA QQ TIPO ACO/FERRO S/REAPROVEITAMENTO	m²	16,83	13,60	17,38	0,00	17,39	292,50	0,00	292,50	0,10 %
2.1.5	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	23	1,39	1,34	0,45	1,78	30,82	10,35	41,17	0,01 %
2.1.6	104801	SINAPI	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	15	10,69	10,30	3,36	13,67	154,50	50,40	204,90	0,07 %
2.2			HIDRANTE							6.652,17	58.097,97	64.750,14	23,13 %
2.2.1	97103	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	15	201,29	23,79	233,56	257,35	356,85	3.503,40	3.860,25	1,38 %
2.2.2	102620	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	6.569,68	171,19	8.228,14	8.399,34	171,19	8.228,14	8.399,33	3,00 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
CNPJ:

2.2.3	00000024	Próprio	Cercamento em Tela Galvanizada malha 8x8 cm fio 2,77 mm estruturada em tubo de aço Galvanizado de 1 1/2 polegadas espaçados a cada 2 metros com 2 metro de altura	m²	17	128,91	34,80	130,01	164,81	591,60	2.210,17	2.801,77	1,00 %
2.2.4	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_10/2020	M	113	79,42	8,99	92,55	101,54	1.015,87	10.458,15	11.474,02	4,10 %
2.2.5	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	1.093,65	111,60	1.286,63	1.398,23	446,40	5.146,52	5.592,92	2,00 %
2.2.6	92642	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	150,39	54,05	138,22	192,27	162,15	414,66	576,81	0,21 %
2.2.7	92390	SINAPI	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	UN	26	109,95	40,55	100,02	140,57	1.054,30	2.600,52	3.654,82	1,31 %
2.2.8	050742	SBC	SISTEMA PRESSURIZACAO DE BOMBAS PARA INCENDIO 7,5CV	UN	1	14.644,40	815,57	17.907,29	18.722,86	815,57	17.907,29	18.722,86	6,69 %
2.2.9	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	462,53	16,69	574,64	591,35	16,69	574,64	591,33	0,21 %
2.2.10	100862	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20	32,93	11,80	30,30	42,10	236,00	606,00	842,00	0,30 %
2.2.11			CASA DE BOMBAS							1.785,55	6.448,48	8.234,03	2,94 %
2.2.11.1	97103	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	6,25	201,28	23,79	233,54	257,33	148,68	1.459,62	1.608,30	0,57 %
2.2.11.2	103357	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	23	46,17	22,64	36,39	59,03	520,72	836,97	1.357,69	0,48 %
2.2.11.3	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	46	5,58	4,11	3,02	7,13	189,06	138,92	327,98	0,12 %
2.2.11.4	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	23	32,77	19,58	22,32	41,90	450,34	513,36	963,70	0,34 %
2.2.11.5	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	31	2,76	1,65	1,88	3,53	51,15	58,28	109,43	0,04 %
2.2.11.6	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	31	10,10	4,05	8,86	12,91	125,55	274,66	400,21	0,14 %
2.2.11.7	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	1	754,28	225,71	738,63	964,35	225,71	738,63	964,34	0,34 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
CNPJ:

2.2.11.8	92271	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	8,91	74,79	0,51	95,10	95,62	4,54	847,34	851,88	0,30 %
2.2.11.9	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	61,08	8,33	0,75	9,90	10,65	45,81	604,69	650,50	0,23 %
2.2.11.10	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	1,68	465,58	14,28	580,96	595,24	23,99	976,01	1.000,00	0,36 %
2.3			ALARME DE INCÊNDIO							2.070,12	4.780,03	6.850,15	2,45 %
2.3.1	058110	SBC	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIE 1125 ENDERECAVEL	UN	1	1.444,35	167,44	1.679,16	1.846,60	167,44	1.679,16	1.846,60	0,66 %
2.3.2	058090	SBC	SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO ILUMAC SAF-C 24VCC	UN	1	84,64	23,17	85,05	108,21	23,17	85,05	108,22	0,04 %
2.3.3	055650	SBC	BOTAO DE ALARME INCENDIO ACIONAMENTO MANUAL COM QUEBRA VIDRO	UN	4	51,85	24,06	42,24	66,29	96,24	168,96	265,20	0,09 %
2.3.4	067650	SBC	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDERECAVEL DTC 420 INTELBRAS	UN	4	115,17	72,14	75,11	147,25	288,56	300,44	589,00	0,21 %
2.3.5	055811	SBC	DETECTOR (SENSOR)DE FUMACA COM BASE ENDERECAVEL dti-700 jfl	UN	4	139,46	18,08	160,22	178,30	72,32	640,88	713,20	0,25 %
2.3.6	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	61	16,20	9,72	10,99	20,71	592,92	670,39	1.263,31	0,45 %
2.3.7	058563	SBC	CABO DE COBRE BLINDADO C/FITA POLIESTER P/ ALARME INC.3X1,50	M	61	9,68	3,52	8,85	12,38	214,72	539,85	754,57	0,27 %
2.3.8	95817	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	6	30,49	17,35	21,63	38,98	104,10	129,78	233,88	0,08 %
2.3.9	104396	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'	UN	21	18,24	9,26	14,06	23,32	194,46	295,26	489,72	0,17 %
2.3.10	104404	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'	UN	8	27,21	15,32	19,46	34,79	122,56	155,68	278,24	0,10 %
2.3.11	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17	14,18	11,39	6,74	18,13	193,63	114,58	308,21	0,11 %
2.4			SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO							90,75	939,38	1.030,13	0,37 %
2.4.1	00000116	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *30X30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS(MANGOTINHO, ABRIGO, HIDRANTE) (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UNID	4	25,19	1,65	30,55	32,20	6,60	122,20	128,80	0,05 %
2.4.2	00000033	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20X40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS(LOTAÇÃO MÁXIMA) (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UNID	1	14,73	1,65	17,18	18,83	1,65	17,18	18,83	0,01 %
2.4.3	00000115	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20X30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS(ALARME DE INCÊNDIO, EXTINTOR) (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UNID	5	21,27	1,65	25,54	27,19	8,25	127,70	135,95	0,05 %
2.4.4	00000031	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13x26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UNID	45	12,98	1,65	14,94	16,59	74,25	672,30	746,55	0,27 %
2.5			ILUMINAÇÃO DE INCÊNDIO							10.241,06	17.968,92	28.209,98	10,08 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
CNPJ:

2.5.1	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	286	16,20	9,72	10,99	20,71	2.779,92	3.143,14	5.923,06	2,12 %
2.5.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	858	3,30	1,10	3,11	4,22	943,80	2.668,38	3.612,18	1,29 %
2.5.3	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	117	10,67	7,94	5,70	13,64	928,98	666,90	1.595,88	0,57 %
2.5.4	95814	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4')	UN	34	19,59	8,08	16,96	25,05	274,72	576,64	851,36	0,30 %
2.5.5	104396	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4')	UN	67	18,24	9,26	14,06	23,32	620,42	942,02	1.562,44	0,56 %
2.5.6	104404	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4')	UN	12	27,21	15,32	19,46	34,79	183,84	233,52	417,36	0,15 %
2.5.7	95817	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	10	30,49	17,35	21,63	38,98	173,50	216,30	389,80	0,14 %
2.5.8	060062	SBC	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2XLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX	UN	66	109,90	36,18	104,33	140,51	2.387,88	6.885,78	9.273,66	3,31 %
2.5.9	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	8,40	1,36	9,38	10,74	1,36	9,38	10,74	0,00 %
2.5.10	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	66	36,21	24,67	21,61	46,29	1.628,22	1.426,26	3.054,48	1,09 %
2.5.11	00000042	Próprio	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4X2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	174	6,83	1,83	6,90	8,73	318,42	1.200,60	1.519,02	0,54 %
2.6			CORRIMÃO							12.981,69	23.528,29	36.509,98	13,04 %
2.6.1	00000110	Próprio	REMOÇÃO DE GUARDA CORPO METÁLICO, SEM REAPROVEITAMENTO	M	55	10,69	10,30	3,37	13,67	566,50	185,35	751,85	0,27 %
2.6.2	00000026	Próprio	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", FECHAMENTO EM TELA ONDULADA 5X5 COM CANTONEIRA, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO	M	41,86	410,00	192,77	331,41	524,18	8.069,35	13.872,82	21.942,17	7,84 %
2.6.3	100743	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	71,71	8,95	1,25	10,20	11,44	89,63	731,44	821,07	0,29 %
2.6.4	00000027	Próprio	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO 1 1/2" EM AÇO GALVANIZADO FIXADO NA PAREDE/CORRIMÃO(EXCLUSO MONTANTE)	M	63,54	139,69	60,96	117,63	178,59	3.873,39	7.474,21	11.347,60	4,05 %
2.6.5	00000017	Próprio	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO 1 1/4" EM AÇO GALVANIZADO COM MONTANTES A CADA 1M	M	6,28	205,17	60,96	201,35	262,31	382,82	1.264,47	1.647,29	0,59 %
2.7			CENTRAL DE GÁS							1.466,20	6.867,83	8.334,03	2,98 %
2.7.1			Central GLP NOVA							1.352,81	5.145,70	6.498,51	2,32 %
2.7.1.1	100788	SINAPI	KIT CAVALETE PARA GÁS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	600,72	136,21	631,81	768,02	136,21	631,81	768,02	0,27 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
CNPJ:

2.7.1.2	92687	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	13,5	20,66	6,34	20,07	26,41	85,59	270,94	356,53	0,13 %
2.7.1.3	103029	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	42,97	4,04	50,90	54,94	8,08	101,80	109,88	0,04 %
2.7.1.4	00000073	Próprio	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	3	6,15	1,59	6,27	7,86	4,77	18,81	23,58	0,01 %
2.7.1.5	97547	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	31,98	10,42	30,46	40,89	31,26	91,38	122,64	0,04 %
2.7.1.6	98397	SINAPI	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_03/2024	m²	6,9	10,86	7,03	6,85	13,88	48,50	47,26	95,76	0,03 %
2.7.1.7	103357	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	7,03	46,17	22,64	36,39	59,03	159,15	255,82	414,97	0,15 %
2.7.1.8	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	14,06	5,58	4,11	3,02	7,13	57,78	42,46	100,24	0,04 %
2.7.1.9	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	14,06	32,77	19,58	22,32	41,90	275,29	313,81	589,10	0,21 %
2.7.1.10	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	18,46	10,10	4,05	8,86	12,91	74,76	163,55	238,31	0,09 %
2.7.1.11	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	18,46	2,76	1,65	1,88	3,53	30,45	34,70	65,15	0,02 %
2.7.1.12	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,5	754,28	225,71	738,63	964,35	112,85	369,31	482,16	0,17 %
2.7.1.13	92271	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	3,56	74,79	0,51	95,10	95,62	1,81	338,55	340,36	0,12 %
2.7.1.14	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,38	8,33	0,75	9,90	10,65	21,28	280,96	302,24	0,11 %
2.7.1.15	103491	SINAPI	CONCRETAGEM COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m³	1,08	466,64	214,11	382,48	596,60	231,23	413,07	644,30	0,23 %
2.7.1.16	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,5	93,16	61,92	57,18	119,11	30,96	28,59	59,55	0,02 %
2.7.1.17	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	3	465,58	14,28	580,96	595,24	42,84	1.742,88	1.785,72	0,64 %
2.7.2			AJUSTES EXISTENTES							113,39	1.722,13	1.835,52	0,66 %
2.7.2.1	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	2,5	465,58	14,28	580,96	595,24	35,70	1.452,40	1.488,10	0,53 %
2.7.2.2	104596	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	m²	2,1	108,59	27,77	111,06	138,83	58,31	233,22	291,53	0,10 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
CNPJ:

2.7.2.3	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	3,4	2,76	1,65	1,88	3,53	5,61	6,39	12,00	0,00 %
2.7.2.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	3,4	10,10	4,05	8,86	12,91	13,77	30,12	43,89	0,02 %
2.8			SAÍDAS DE EMERGÊNCIA NOVA							652,90	38.022,01	38.674,91	13,81 %
2.8.1	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	1,9	56,70	23,93	48,55	72,49	45,46	92,24	137,70	0,05 %
2.8.2	103357	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	0,5	46,17	22,64	36,39	59,03	11,32	18,19	29,51	0,01 %
2.8.3	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	1,2	5,58	4,11	3,02	7,13	4,93	3,62	8,55	0,00 %
2.8.4	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	1,2	32,77	19,58	22,32	41,90	23,49	26,78	50,27	0,02 %
2.8.5	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1,2	2,76	1,65	1,88	3,53	1,98	2,25	4,23	0,00 %
2.8.6	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1,2	10,10	4,05	8,86	12,91	4,86	10,63	15,49	0,01 %
2.8.7	00000143	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM VISOR EM VIDRO DE 20X110 CM, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	24,36	848,36	9,84	1.074,79	1.084,63	239,70	26.181,88	26.421,58	9,44 %
2.8.8	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,31	822,22	9,84	1.041,37	1.051,21	22,73	2.405,56	2.428,29	0,87 %
2.8.9		Próprio	BARRA ANTI PANICO DUPLA PARA PORTA C/FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	1.575,02	36,33	1.977,33	2.013,66	145,32	7.909,32	8.054,64	2,88 %
2.8.10		Próprio	BARRA ANTI PANICO SIMPLES PARA PORTA DE VIDRO C/FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	860,90	36,33	1.064,33	1.100,66	36,33	1.064,33	1.100,66	0,39 %
2.8.11	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	0,2	101,17	57,14	72,20	129,35	11,42	14,44	25,86	0,01 %
2.8.12	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	0,5	622,81	210,72	585,54	796,26	105,36	292,77	398,13	0,14 %
3			PPCI GINÁSIO							21.925,83	66.638,74	88.564,57	31,64 %
3.1			DEMOLIÇÕES							136,42	44,10	180,52	0,06 %
3.1.1	00000088	Próprio	REMOÇÃO DE HIDRANTE	UNID	2	23,86	23,05	7,45	30,50	46,10	14,90	61,00	0,02 %
3.1.2	00000067	Próprio	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. ALTURA > 3 METROS	UN	8	11,69	11,29	3,65	14,94	90,32	29,20	119,52	0,04 %
3.2			HIDRANTE							2.240,88	28.788,79	31.029,67	11,08 %
3.2.1	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_10/2020	M	68	79,42	8,99	92,55	101,54	611,32	6.293,40	6.904,72	2,47 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
CNPJ:

3.2.2	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	1.093,65	111,60	1.286,63	1.398,23	223,20	2.573,26	2.796,46	1,00 %
3.2.3	92642	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	150,39	54,05	138,22	192,27	108,10	276,44	384,54	0,14 %
3.2.4	92390	SINAPI	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	UN	8	109,95	40,55	100,02	140,57	324,40	800,16	1.124,56	0,40 %
3.2.5	050742	SBC	SISTEMA PRESSURIZACAO DE BOMBAS PARA INCENDIO 7,5CV	UN	1	14.644,40	815,57	17.907,29	18.722,87	815,57	17.907,29	18.722,86	6,69 %
3.2.6	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	462,53	16,69	574,64	591,35	16,69	574,64	591,33	0,21 %
3.2.7	100862	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12	32,93	11,80	30,30	42,10	141,60	363,60	505,20	0,18 %
3.3			ALARME DE INCÊNDIO							1.247,16	3.497,20	4.744,36	1,69 %
3.3.1	058110	SBC	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIE 1125 ENDERECAVEL	UN	1	1.444,35	167,44	1.679,16	1.846,60	167,44	1.679,16	1.846,60	0,66 %
3.3.2	058090	SBC	SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO ILUMAC SAF-C 24VCC	UN	1	84,64	23,17	85,05	108,21	23,17	85,05	108,22	0,04 %
3.3.3	055650	SBC	BOTAO DE ALARME INCENDIO ACIONAMENTO MANUAL COM QUEBRA VIDRO	UN	2	51,85	24,06	42,24	66,29	48,12	84,48	132,60	0,05 %
3.3.4	067650	SBC	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDERECAVEL DTC 420 INTELBRAS	UN	2	115,17	72,14	75,11	147,25	144,28	150,22	294,50	0,11 %
3.3.5	055811	SBC	DETECTOR (SENSOR)DE FUMACA COM BASE ENDERECAVEL dti-700 jfl	UN	2	139,46	18,08	160,22	178,30	36,16	320,44	356,60	0,13 %
3.3.6	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	44	16,20	9,72	10,99	20,71	427,68	483,56	911,24	0,33 %
3.3.7	058563	SBC	CABO DE COBRE BLINDADO C/FITA POLIESTER P/ ALARME INC.3X1,50	M	44	9,68	3,52	8,85	12,38	154,88	389,40	544,28	0,19 %
3.3.8	95817	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	3	30,49	17,35	21,63	38,98	52,05	64,89	116,94	0,04 %
3.3.9	104396	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'	UN	11	18,24	9,26	14,06	23,32	101,86	154,66	256,52	0,09 %
3.3.10	104404	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'	UN	3	27,21	15,32	19,46	34,79	45,96	58,38	104,34	0,04 %
3.3.11	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	14,18	11,39	6,74	18,13	45,56	26,96	72,52	0,03 %
3.4			SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO							36,30	393,42	429,72	0,15 %
3.4.1	00000116	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "30X30" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS(MANGOTINHO, ABRIGO, HIDRANTE) (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UNID	2	25,08	1,65	30,42	32,06	3,30	60,84	64,14	0,02 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
CNPJ:

3.4.2	00000033	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20X40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS(LOTAÇÃO MÁXIMA) (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UNID	1	14,73	1,65	17,19	18,83	1,65	17,19	18,84	0,01 %
3.4.3	00000115	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20X30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS(ALARME DE INCÊNDIO, EXTINTOR) (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UNID	3	21,20	1,65	25,45	27,10	4,95	76,35	81,30	0,03 %
3.4.4	00000031	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13x26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UNID	16	12,98	1,65	14,94	16,59	26,40	239,04	265,44	0,09 %
3.5			ILUMINAÇÃO DE INCÊNDIO							3.505,76	6.069,67	9.575,43	3,42 %
3.5.1	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	111	16,20	9,72	10,99	20,71	1.078,92	1.219,89	2.298,81	0,82 %
3.5.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	333	3,30	1,10	3,11	4,22	366,30	1.035,63	1.401,93	0,50 %
3.5.3	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	39	10,67	7,94	5,70	13,64	309,66	222,30	531,96	0,19 %
3.5.4	95814	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'	UN	6	19,59	8,08	16,96	25,05	48,48	101,76	150,24	0,05 %
3.5.5	104396	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'	UN	21	18,24	9,26	14,06	23,32	194,46	295,26	489,72	0,17 %
3.5.6	95817	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	7	30,49	17,35	21,63	38,98	121,45	151,41	272,86	0,10 %
3.5.7	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2	16,46	6,06	14,99	21,04	12,12	29,98	42,10	0,02 %
3.5.8	060062	SBC	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2XLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX	UN	21	109,90	36,18	104,33	140,51	759,78	2.190,93	2.950,71	1,05 %
3.5.9	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21	36,21	24,67	21,61	46,29	518,07	453,81	971,88	0,35 %
3.5.10	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	8,40	1,36	9,38	10,74	1,36	9,38	10,74	0,00 %
3.5.11	00000042	Próprio	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4X2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	52	6,83	1,83	6,91	8,73	95,16	359,32	454,48	0,16 %
3.6			CORRIMÃO							14.759,31	27.845,56	42.604,87	15,22 %
3.6.1	00000110	Próprio	REMOÇÃO DE GUARDA CORPO METÁLICO, SEM REAPROVEITAMENTO	M	81,97	10,69	10,30	3,36	13,67	844,29	275,41	1.119,70	0,40 %
3.6.2	00000026	Próprio	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2" , FECHAMENTO EM TELA ONDULADA 5X5 COM CANTONEIRA, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO	M	53,74	410,00	192,77	331,41	524,18	10.359,45	17.809,97	28.169,42	10,06 %
3.6.3	00000027	Próprio	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO 1 1/2"	M	28,6	139,69	60,96	117,63	178,59	1.743,45	3.364,21	5.107,66	1,82 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
CNPJ:

3.6.4	00000017	Próprio	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO 1 1/4'	M	28,34	205,17	60,96	201,35	262,31	1.727,60	5.706,25	7.433,85	2,66 %
3.6.5	100743	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	67,62	8,95	1,25	10,20	11,44	84,52	689,72	774,24	0,28 %
Totais ->										61.626,83	218.323,40	279.950,23	100,00 %
Total Material										218.323,40			
Total Mão de Obra										61.626,83			
Total Geral										279.950,23			

Erechim 26/01/2026

SUL PREVENCOES PPCI LTDA -CNPJ: 20.067.969/0001-97
LUCAS RENAN FRITSHE - Administrador

PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM

CNPJ:


Composições Analíticas com Preço Unitário
PPCI EMEI SÃO CRISTÓVÃO
Bancos

SINAPI - 08/2025 - Rio Grande do Sul
 SBC - 10/2025 - Rio Grande do Sul
 SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Sul

B.D.I.

27,85%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário**Composições Principais**

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000035	Próprio	FORNECIMENTO E ENCAMINHAMENTO DE FORMULÁRIO DE ATENDIMENTO E CONSULTA TÉCNICA (FACT)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UNID	1,0000000	172,29	172,29
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	86,15	172,29

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000034	Próprio	ENCAMINHAMENTO E OBTENÇÃO DO ALVARÁ DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO (APPCI), COM ANEXO E e ART DE EXECUÇÃO DE PPCI JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UNID	1,0000000	219,94	219,94
Composição Auxiliar	100305	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	73,32	219,94

2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000088	Próprio	REMOÇÃO DE HIDRANTE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UNID	1,0000000	23,86	23,86
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	18,59	13,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	15,50	10,85

2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000024	Próprio	Cercamento em Tela Galvanizada malha 8x8 cm fio 2,77 mm estruturada em tubo de aço Galvanizado de 1.1/2 polegadas espaçados a cada 2 metros com 2 metro de altura	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	128,91	128,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9974000	15,50	15,45
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9774000	21,10	20,62
Insumo	00007696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,3400000	54,31	72,77

PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
CNPJ:

Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,0797000	18,17	1,44
Insumo	00010927	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	Material	M²	1,0200000	18,17	18,53
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0025000	41,87	0,10

2.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000116	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *30X30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS(MANGOTINHO, ABRIGO, HIDRANTE) (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UNID	1,0000000	25,19	25,19
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0833000	18,59	1,54
Insumo	070105	SBC	FITA 3M DUPLA FACE VHB 4905 12mmx20m PARA POLICARBONATO	Material	M	0,1000000	1,65	0,16
Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,8000000	13,05	23,49

2.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000033	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20X40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS(LOTAÇÃO MÁXIMA) (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UNID	1,0000000	14,73	14,73
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0833000	18,59	1,52
Insumo	070105	SBC	FITA 3M DUPLA FACE VHB 4905 12mmx20m PARA POLICARBONATO	Material	M	0,1000000	1,65	0,16
Insumo	37556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	13,05	13,05

2.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000115	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20X30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS(ALARME DE INCÊNDIO, EXTINTOR) (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UNID	1,0000000	21,27	21,27
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0833000	18,59	1,54
Insumo	070105	SBC	FITA 3M DUPLA FACE VHB 4905 12mmx20m PARA POLICARBONATO	Material	M	0,1000000	1,65	0,16

PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
CNPJ:

Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,5000000	13,05	19,57
--------	----------	--------	---	----------	----	-----------	-------	-------

2.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000031	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13x26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UNID	1,0000000	12,98	12,98
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0833000	18,59	1,54
Insumo	070105	SBC	FITA 3M DUPLA FACE VHB 4905 12mmx20m PARA POLICARBONATO	Material	M	0,1000000	1,65	0,16
Insumo	37539	SINAPI	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 16820)	Material	UN	1,0000000	11,28	11,28

2.5.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000042	Próprio	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4X2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	6,83	6,83
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	19,93	1,69
Insumo	00007543	SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	Material	UN	1,0000000	5,14	5,14

2.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000110	Próprio	REMOÇÃO DE GUARDA CORPO METÁLICO, SEM REAPROVEITAMENTO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	10,69	10,69
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2923000	21,10	6,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2923000	15,50	4,53

2.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000026	Próprio	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2 , FECHAMENTO EM TELA ONDULADA 5X5 COM CANTONEIRA, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	410,00	410,00
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,7800000	21,10	121,95

PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
CNPJ:

Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7480000	23,52	111,67
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0710000	41,87	2,97
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,0000000	32,43	64,85
Insumo	00000567	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	Material	M	3,1900000	7,00	22,33
Insumo	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	3,3330000	1,10	3,66
Insumo	00021011	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,8000000	28,19	50,74
Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0,8960000	7,74	6,93
Insumo	00007164	SINAPI	TELA DE ARAME ONDULADA, FIO *2,77* MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	M²	1,0000000	24,90	24,90

2.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000027	Próprio	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO 1 1/2" EM AÇO GALVANIZADO FIXADO NA PAREDE/CORRIMÃO(EXCLUSO MONTANTE)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	139,69	139,69
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5020000	23,52	35,32
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8280000	21,10	38,57
Insumo	00000006	Próprio	BARRA REDONDA 1/2" EM CURVA	Material	M	0,1000000	3,50	0,35
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,5450000	1,10	7,19
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0060000	41,87	0,25
Insumo	00021011	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,0580000	28,19	58,01

2.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000017	Próprio	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO 1 1/4" EM AÇO GALVANIZADO COM MONTANTES A CADA 1M	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	205,17	205,17
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8280000	21,10	38,57
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5020000	23,52	35,32
Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0,8960000	7,74	6,93

PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
CNPJ:

Insumo	00021011	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	Material	M	3,1580000	28,19	89,02
Insumo	00000006	Próprio	BARRA REDONDA 1/2" EM CURVA	Material	M	2,8800000	3,50	10,08
Insumo	00000005	Próprio	CHUMBADOR TIPO BOLT FWA PARABOLT PBA OU PARABOLT PBC 12MMX3 3/4"	Material	UNID	4,8000000	5,19	24,92
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0080000	41,87	0,33

2.7.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000073	Próprio	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	6,15	6,15
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	20,84	1,66
Insumo	00003908	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	Material	UN	1,0000000	4,49	4,49

2.8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000143	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM VISOR EM VIDRO DE 20X110 CM, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Esquadrias - Portas	m²	1,0000000	848,36	848,36
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3563000	18,59	6,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1779000	15,50	2,75
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	25,28	22,31
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	0,6400000	33,97	21,74
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	1,10	5,29
Insumo	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	M²	0,1500000	233,05	34,95
Insumo	00004914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	M²	0,9500000	610,12	579,61
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	25,56	175,09

2.8.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO	Próprio	BARRA ANTI PANICO DUPLA PARA PORTA C/FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	1.575,02	1.575,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
CNPJ:

Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,52	23,52
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,10	21,10
Insumo	00039620	SINAPI	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA	Material	UN	2,0000000	765,20	1.530,40

2.8.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO	Próprio	BARRA ANTI PANICO SIMPLES PARA PORTA DE VIDRO C/FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	860,90	860,90
Composição Auxiliar		88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,10	21,10
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,52	23,52
Insumo	00039623	SINAPI	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	Material	UN	1,0000000	816,28	816,28

3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000067	Próprio	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. ALTURA > 3 METROS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	11,69	11,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	15,50	5,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	19,93	6,57

Composições Auxiliares