


CP 01 - Administração local de pessoal técnico (Engenheiro e Encarregado de obra)

REFORMAS E PPCI - GINÁSIO DE ESPORTES GUIDO JOÃO FELDMANN LINDOLFO COLLOR, RS							
Fonte		Mão de Obra	Unid.	Quantid.	C.Unitário	Custo Total	
SINAPI-C	90777	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	10,00	R\$ 128,96	R\$	1.289,60
SINAPI-C	90776	Encarregado de obras com encargos complementares	h	20,00	R\$ 75,41	R\$	1.508,20
(A) Total da Mão de obra						R\$	2.797,80
Custo Unitário Total						R\$	8.393,40
						Unidade:	3 meses

Considerando a presença do engenheiro no período de 1 mês, durante 0,50h diária, totalizando 10h mensais

Considerando a presença do encarregado no período de 1 mês, durante 1h diária, totalizando 20h mensais

 Documento assinado digitalmente
WILIAM EDUARDO WEILER
 Data: 10/03/2026 11:38:48-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CPU 2 - Conjunto de goleiras de futebol de areia - tubo aço galv Ø 3" - pintado - c/redes malha 4"

**REFORMAS E PPCI - GINÁSIO DE ESPORTES GUIDO JOÃO FELDMANN
LINDOLFO COLLOR, RS**

Fonte		Mão de Obra	Unid.	Quantid.	C.Unitário	Custo Total
SINAPI-C	88316	Servente com encargos complementarres	h	8,00	R\$ 24,31	R\$ 194,48
SINAPI-C	88315	Serralheiro com encargos complementares	h	8,00	R\$ 29,17	R\$ 233,36
(A) Total da Mão de Obra						R\$ 427,84

Fonte		Equipamentos	Unid.	Quantid.	C.Unitário	Custo Total
SINAPI-I	25398	Conjunto de goleiras de futebol de areia - tubo aço galv Ø 3" - pintado - c/redes malha 4"	unid	1,00	R\$ 5.134,03	R\$ 5.134,03
						R\$ 5.134,03

Custo Unitário Total (A)+(B)

R\$ 5.561,87

Unidade:

cj



Documento assinado digitalmente
WILIAM EDUARDO WEILER
 Data: 10/03/2026 11:38:48-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CPU 3 - Fornecimento e instalação de 2 pilares metálicos - tubo secção retangular 2x10x10 cm (20x10 cm)

**REFORMAS E PPCI - GINÁSIO DE ESPORTES GUIDO JOÃO FELDMANN
LINDOLFO COLLOR, RS**

Fonte		Mão de Obra	Unid.	Quantid.	C.Unitário	Custo Total
SINAPI-C	88315	Serralheiro com encargos complementares	h	20,00	R\$ 29,17	R\$ 583,40
SINAPI-C	88251	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	h	20,00	R\$ 25,60	R\$ 512,00
(A) Total da Mão de Obra						R\$ 1.095,40

Fonte		Equipamentos e Materiais	Unid.	Quantid.	C.Unitário	Custo Total
SINAPI-I	11002	Eletrodo	kg	5,00	R\$ 62,01	R\$ 310,05
SINAPI-I	43665	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 102 X 9,3	kg	124,56	R\$ 9,01	R\$ 1.122,29
(B) Total de equipamentos e materiais						R\$ 1.432,34

Custo Unitário Total (A)+(B)	R\$ 2.527,74
-------------------------------------	---------------------

Unidade: **cj**



Documento assinado digitalmente
WILIAM EDUARDO WEILER
 Data: 10/03/2026 11:38:48-0300
 Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Engº Civil Wiliam Eduardo Weiler
 Resp. Técnico - CREA RS 149.345

CPU 4 - Barra anti-pânico simples - porta 1 folha - fornecim. Instalação

**REFORMAS E PPCI - GINÁSIO DE ESPORTES GUIDO JOÃO FELDMANN
LINDOLFO COLLOR, RS**

Fonte		Mão de Obra	Unid.	Quantid.	C.Unitário	Custo Total
SINAPI-C	88315	Serralheiro com encargos complementares	h	1,00	R\$ 29,17	R\$ 29,17
SINAPI-C	88316	Servente com encargos complementares	h	1,00	R\$ 24,31	R\$ 24,31
(A) Total da Mão de Obra						R\$ 53,48

Fonte		Equipamentos e Materiais	Unid.	Quantid.	C.Unitário	Custo Total
SINAPI-I	39615	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	unid	1,00	R\$ 674,85	R\$ 674,85
(B) Total de equipamentos e materiais						R\$ 674,85

Custo Unitário Total (A)+(B)	R\$ 728,33
-------------------------------------	-------------------

Unidade: **cj**



Documento assinado digitalmente
WILIAM EDUARDO WEILER
 Data: 10/03/2026 11:38:48-0300
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Engº Civil William Eduardo Weiler
 Resp. Técnico - CREA RS 149.345

CPU 5 - Barra antipânico dupla - p/porta 2 folhas - fornecimento e colocação

**REFORMAS E PPCI - GINÁSIO DE ESPORTES GUIDO JOÃO FELDMANN
LINDOLFO COLLOR, RS**

Fonte		Mão de Obra	Unid.	Quantid.	C.Unitário	Custo Total
SINAPI-C	88315	Serralheiro com encargos complementares	h	1,00	R\$ 29,17	R\$ 29,17
SINAPI-C	88316	Servente com encargos complementares	h	1,00	R\$ 24,31	R\$ 24,31
(A) Total da Mão de Obra						R\$ 53,48

Fonte		Equipamentos e Materiais	Unid.	Quantid.	C.Unitário	Custo Total
SINAPI-I	39621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	unid	1,00	R\$ 1.513,93	R\$ 1.513,93
(B) Total de equipamentos e materiais						R\$ 1.513,93

Custo Unitário Total (A)+(B) **R\$ 1.567,41**

Unidade: **unid**



Documento assinado digitalmente
WILIAM EDUARDO WEILER
 Data: 10/03/2026 11:38:48-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Engº Civil Wiliam Eduardo Weiler
 Resp. Técnico - CREA RS 149.345

Mercado 1 - Reservatório PVC ou fibra - 20.000 litros

**REFORMAS E PPCI - GINÁSIO DE ESPORTES GUIDO JOÃO FELDMANN
LINDOLFO COLLOR, RS**

	Empresa	CNPJ	Unid.	C.Unitário	Data Orçamento	Varição INPC 4,49%
1	MERCADO LIVRE	03.007.331/0001-41	Unid.	R\$ 14.303,00	22/10/2024	R\$ 14.945,20
2	LEROY MERLIN	01.438.784/0048-60	Unid.	R\$ 15.292,00	22/10/2024	R\$ 15.978,61
3	CARREFOUR	45.543.915/0846-95	Unid.	R\$ 16.632,29	22/10/2024	R\$ 17.379,08
Média aritmética dos valores				R\$ 15.409,10		R\$ 16.100,97

Documento assinado digitalmente



WILIAM EDUARDO WEILER
Data: 10/03/2026 11:47:44-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Eng^o Civil Wiliam Eduardo Weiler
Resp. Técnico - CREA RS 149.345

Mercado 2 - Quadro comando p/ 2 bombas recalque e pressurização - até 10 CV

**REFORMAS E PPCI - GINÁSIO DE ESPORTES GUIDO JOÃO FELDMANN
LINDOLFO COLLOR, RS**

	Empresa	CNPJ	Unid.	C.Unitário	Varição INPC 4,49%
1	MEGATHOR	40.863.901/0001-21	Unid.	R\$ 2.192,01	R\$ 2.290,43
2	ACQUAFORT - BRCONTROLL	02.264.256/0001-31	Unid.	R\$ 4.348,35	R\$ 4.543,59
3	LMTEC AUTOMAÇÃO	26.380.771/0001-45	Unid.	R\$ 1.950,00	R\$ 2.037,56
Média aritmética dos valores				R\$ 2.830,12	R\$ 2.957,19

Documento assinado digitalmente



WILIAM EDUARDO WEILER
Data: 10/03/2026 11:47:44-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Engº Civil Wiliam Eduardo Weiler
Resp. Técnico - CREA RS 149.345

Mercado 3 - Rede de Proteção

**REFORMAS E PPCI - GINÁSIO DE ESPORTES GUIDO JOÃO FELDMANN
LINDOLFO COLLOR, RS**

	Empresa	CNPJ	Área (m ²)	Orçamento Global	R\$/m ²	Variação INPC 4,49%
1	COMERCIAL LUDWIG LTDA	07.372.263/0001-70	832,00	R\$ 27.744,00	33,35	R\$ 34,84
2	TECEBADE REDES DE PROTEÇÃO LTDA	13.271.297/0001-71	832,00	R\$ 22.768,00	27,37	R\$ 28,59
3	D&C REDES LTDA	32.212.062/0001-53	832,00	R\$ 30.474,00	36,63	R\$ 38,27
Média aritmética dos valores				R\$ 26.995,33	R\$ 32,45	R\$ 33,90

Documento assinado digitalmente



WILIAM EDUARDO WEILER
Data: 10/03/2026 11:47:44-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Engº Civil Wiliam Eduardo Weiler
Resp. Técnico - CREA RS 149.345

Mercado 4 - Central de Alarme PPCI

**REFORMAS E PPCI - GINÁSIO DE ESPORTES GUIDO JOÃO FELDMANN
LINDOLFO COLLOR, RS**

	Empresa	CNPJ	Unid.	C.Unitário	Varição INPC 4,49%
1	CENTRAL DO PPCI	22.335.193/0001-74	Unid.	R\$ 2.100,00	R\$ 2.194,29
2	MEGATHOR	40.863.901/0001-21	Unid.	R\$ 676,96	R\$ 707,36
3	MERCADO LIVRE	03.007.331/0001-41	Unid.	R\$ 1.225,80	R\$ 1.280,84
Média aritmética dos valores				R\$ 1.334,25	R\$ 1.394,16



Documento assinado digitalmente
WILIAM EDUARDO WEILER
Data: 10/03/2026 11:47:44-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Engº Civil Wiliam Eduardo Weiler
Resp. Técnico - CREA RS 149.345

Mercado 5 - Acionador PPCI

**REFORMAS E PPCI - GINÁSIO DE ESPORTES GUIDO JOÃO FELDMANN
LINDOLFO COLLOR, RS**

	Empresa	CNPJ	Unid.	C.Unitário	Variação INPC 4,49%
1	CENTRAL DO PPCI	22.335.193/0001-74	Unid.	R\$ 82,90	R\$ 86,62
2	MEGATHOR	40.863.901/0001-21	Unid.	R\$ 102,01	R\$ 106,59
3	MERCADO LIVRE	03.007.331/0001-41	Unid.	R\$ 129,90	R\$ 135,73
Média aritmética dos valores				R\$ 104,94	R\$ 109,65



Documento assinado digitalmente

WILIAM EDUARDO WEILER

Data: 10/03/2026 11:47:44-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Engº Civil Wiliam Eduardo Weiler
Resp. Técnico - CREA RS 149.345

Mercado 6 - Sirene Audiovisual PPCI

REFORMAS E PPCI - GINÁSIO DE ESPORTES GUIDO JOÃO FELDMANN
LINDOLFO COLLOR, RS

	Empresa	CNPJ	Unid.	C.Unitário	Varição INPC 4,49%
1	CENTRAL DO PPCI	22.335.193/0001-74	Unid.	R\$ 127,79	R\$ 133,53
2	MEGATHOR	40.863.901/0001-21	Unid.	R\$ 75,83	R\$ 79,23
3	CONTRA INCÊNDIO	Sorocaba/SP – CEP 18095-340 - (15) 3233-5959	Unid.	R\$ 193,76	R\$ 202,46
Média aritmética dos valores				R\$ 132,46	R\$ 138,41

Documento assinado digitalmente



WILIAM EDUARDO WEILER
Data: 10/03/2026 11:49:49-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Engº Civil Wiliam Eduardo Weiler
Resp. Técnico - CREA RS 149.345

Mercado 7 - CABO ALARME INTERFONE / TELEFONE / PPCI 10 VIAS

**REFORMAS E PPCI - GINÁSIO DE ESPORTES GUIDO JOÃO FELDMANN
LINDOLFO COLLOR, RS**

	Empresa	CNPJ	Unid.	C.Unitário	Variação INPC 4,49%
1	Magazine Luiza S/A	47.960.950/1088-36	m	R\$ 1,67	R\$ 1,74
2	Carrefour Comércio e Indústrias Ltda	45.543.915/0846-95	m	R\$ 1,02	R\$ 1,07
3	MERCADO LIVRE	03.007.331/0001-41	m	R\$ 1,88	R\$ 1,96
Média aritmética dos valores				R\$ 1,52	R\$ 1,59



Documento assinado digitalmente
WILIAM EDUARDO WEILER
Data: 10/03/2026 11:49:49-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Engº Civil Wiliam Eduardo Weiler
Resp. Técnico - CREA RS 149.345

Mercado 8 - Kit Registro de Passeio c/ Tapa de ferro fundido com inscrição "Hidrante"

REFORMAS E PPCI - GINÁSIO DE ESPORTES GUIDO JOÃO FELDMANN
LINDOLFO COLLOR, RS

	Empresa	CNPJ	Unid.	C.Unitário	Variação INPC 4,49%
1	MERCADO LIVRE	03.007.331/0001-41	Unid.	R\$ 620,00	R\$ 647,84
2	PROMAX	11.834.965/0001-04	unid.	R\$ 592,70	R\$ 619,31
3	JP EXTINTORES	44.076.377/0001-08	unid.	R\$ 890,00	R\$ 929,96
Média aritmética dos valores				R\$ 700,90	R\$ 732,37



Documento assinado digitalmente
WILLIAM EDUARDO WEILER
Data: 10/03/2026 11:49:49-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Engº Civil Wiliam Eduardo Weiler
Resp. Técnico - CREA RS 149.345