



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE GIRUÁ
"CAPITAL DA PRODUTIVIDADE"
SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS



Solicitação: ORÇAMENTO
Tipo da Obra: PSPCI
Local: EMEI Pingo de Gento
Área: 172,35m²

PROJETO Nº 036/2018

Item	sinapi	DESCRIÇÃO	quant.	un.	V. unit. Mat.	V. unit. Mão de-obra	R\$ total
1		Placa saída de emergência, instalada no local	5,00	un	9,93	5,00	74,65
2		Lampada Piloto, instalada	3,00	un	130,18	8,46	415,92
3		PONTO ELÉTRICO PARA INSTALAÇÃO DE LUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, INCLUINDO TOMADA, COMPLETO	3,00	un	30,40	13,02	130,26
4	73175/001	Extintor de incêndio portátil de pó químico seco ABC - PQS ABC, instalado no local	2,00	un	143,85	61,65	411,00
5		Placa sinalização proibido fumar fotoluminescentes, colocada	2,00	un	14,36	5,00	38,72
6		Placa sinalização extintor, colocada	2,00	un	16,62	5,00	43,24
7		Placa sinalização saída de emergência fotoluminescente h>1,80m, colocada	5,00	m	9,93	5,00	74,65
		sub total					1.188,44
		Totais dos materiais e mão-de-obra R\$					1.188,44
		TOTAL PREVISTO DA OBRA R\$					1.188,44

Giruá, 07 de maio de 2018.

Responsável Técnico
Eng^o Civil CLAUDIA E. M. DE ALMEIDA
CREA-RS117078-D

Prefeito Municipal
RUBEN WEIMER



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE GIRUÁ
"CAPITAL DA PRODUTIVIDADE"
SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS



Solicitação
Tipo da Obra
Local
Área

ORÇAMENTO
PSPCI
EMEF Sadi Mamedes Pilau
333,56m²

PROJETO Nº 03712018

Item	sinapi	DESCRIÇÃO	quant.	un.	V. unit. Mat.	V. unit. Mão-de-obra	R\$ total
1		Lampada Piloto, instalada	2,00	un	136,18	8,46	277,28
2		PONTO ELÉTRICO PARA INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, INCLUINDO TOMADA, COMPLETO	2,00	un.	30,40	13,02	86,84
3	73775/001	Extintor de incêndio portátil de pó químico seco ABC - PQS ABC, instalado no local	2,00	un	143,85	61,65	411,00
4		Placa sinalização proibido fumar: fotoluminescentes, colocada	2,00	un	14,38	5,00	38,72
5		Placa sinalização extintor, colocada	2,00	un	16,62	5,00	43,24
		sub total					857,08
		Totais dos materiais e mão-de-obra R\$					857,08
		TOTAL PREVISTO DA OBRA R\$					857,08

Giruá 07 de maio de 2018

Responsável Técnico
Eng.º CIVIL CLAUDIA E. M. DE ALMEIDA
CREA-RS117078-D

Prefeito Municipal
RUBEN WEIMER



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE GIRUÁ
CAPITAL DA PRODUTIVIDADE™
SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS



Solicitação:
Tipo da Obra:
Local:
Área:

ORÇAMENTO
PSPCI
EMEI Gente Miúda
189,02m²

PROJETO Nº 038/2018

Item	sinapi	DESCRIÇÃO	quant.	un.	V. unit. Mat.	V. unit. Mão-de-obra	R\$ total
1		Placa saída de emergência, instalada no local	6,00	un.	9,93	5,00	89,58
2	73775/001	Extintor de incêndio portátil de pó químico seco ABC - PQS ABC, instalado no local	2,00	un.	143,85	61,65	411,00
3		Placa sinalização proibido fumar fotoluminescentes, colocada	2,00	un.	14,36	5,00	98,72
4		Placa sinalização extintor, colocada	2,00	un.	16,62	5,00	43,24
5		Luminária de iluminação de emergência tipo balizamento fornecimento e instalação	1,00	un.	33,84	8,46	42,30
6		Placa sinalização saída de emergência fotoluminescente h>1,80m colocada	6,00	un.	9,93	5,00	89,58
7		QUINTO ELÉTRICO PARA INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, INCLUINDO TOMADA, COMPLETO	2,00	un.	30,40	13,02	86,84
8		Lampada Piloto instalada	1,00	un.	130,18	8,46	138,64
		sub total					939,90
		Totais dos materiais e mão-de-obra R\$					939,90
		TOTAL PREVISTO DA OBRA R\$					939,90

Giruá, 07 de maio de 2018

Responsável Técnico
Engº CIVIL CLAUDIA E. M. DE ALMEIDA
CREA-RS117078-D

Prefeito Municipal
RUBEN WEIMER



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE GIRUÁ
"CAPITAL DA PRODUTIVIDADE"
SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS



Solicitação
Tipo da Obra
Local
Área

ORÇAMENTO
PSPCI
EMEF São Miguel Arcanjo
742,46M²

PROJETO Nº 039/2018

Item	sinapi	DESCRIÇÃO	quant.	un.	V. unit. Mat.	V. unit. Mão-de- obra	R\$ total
1		Placa saída de emergência, instalada no local	11,00	un.	9,93	5,00	164,23
2	73775/001	Extintor de incêndio portátil de pó químico seco ABC - PQS ABC, instalado	4,00	un.	143,85	61,65	822,00
3		Placa sinalização proibido fumar fotoluminescentes, colocada	4,00	un.	14,36	5,00	77,44
4		Placa sinalização extintor, colocada	4,00	un.	16,62	5,00	86,48
		sub total					1.150,15
		Totais dos materiais e mão-de-obra R\$					1.150,15
		TOTAL PREVISTO DA OBRA R\$					1.150,15

Giruá, 07 de maio de 2018

Responsável Técnico
Eng^o Civil CLAUDIA E. M. DE ALMEIDA
CREA-RS117078-D

Prefeito Municipal
RUBEN WEIMER



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

MUNICÍPIO DE GIRUÁ

"CAPITAL DA PRODUTIVIDADE"

SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS



Solicitação:
Tipo da Obra:
Local:
Área:

ORÇAMENTO
PSPCI
EMEI Criança Feliz
172,35m²

PROJETO Nº 040/2018

Item	sinapi	DESCRIÇÃO	quant.	un.	V. unit. Mat.	V. unit. Mão-de-obra	R\$ total
1		Placa saída de emergência instalada no local	5,00	un.	9,93	5,00	74,65
2		Lampada Piloto, instalada	3,00	un.	130,18	8,45	415,92
3		PONTO ELÉTRICO PARA INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, INCLUINDO TOMADA, COMPLETO	3,00	un.	30,40	13,02	130,26
4	73775/001	Extintor de incêndio portátil de pó químico seco ABC - PQS ABC, instalado no local	2,00	un.	143,85	61,65	411,00
5		Placa sinalização proibido fumar fotoluminescentes, colocada	2,00	un.	14,36	5,00	38,72
6		Placa sinalização extintor, colocada	2,00	un.	16,62	5,00	43,24
7		Placa sinalização saída de emergência fotoluminescente h>1.80m, colocada	5,00	un.	9,93	5,00	74,65
		sub total					1.188,44
		Totais dos materiais e mão-de-obra R\$					1.188,44
		TOTAL PREVISTO DA OBRA R\$					1.188,44

Giruá, 07 de maio de 2017

Responsável Técnico
Eng^a Civil CLAUDIA E. M. DE ALMEIDA
CREA-RS117078-0

Prefeito Municipal
RUBEN WEIMER



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE GIRUÁ
"CAPITAL DA PRODUTIVIDADE"

SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS



Solicitação
Tipo da Obra
Local
Área

ORÇAMENTO
PSPCI
EMEF CANOVA
543,70m²

PROJETO Nº 041/2018

Item	sinapi	DESCRIÇÃO	quant.	un.	V. unit. Mat.	V. unit. Mão-de-obra	R\$ total
1	73775/001	Extintor de incêndio portátil de pó químico seco ABC - PQS ABC, instalado no local	4,00	un.	143,85	61,65	822,00
2		Placa sinalização proibido fumar fotoluminescentes, colocada	4,00	un.	14,36	6,00	77,44
3		Placa sinalização extintor, colocada	4,00	un.	16,62	5,00	86,48
6		Luminária de iluminação de emergência tipo balizamento, fornecimento e instalação	1,00	m	33,84	8,46	42,30
7		PONTO ELÉTRICO PARA INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, INCLUINDO TOMADA, COMPLETO	1,00	un.	30,40	13,02	43,42
8		Placa sinalização saída de emergência fotoluminescente h> 1,80m, colocada	6,00	m	9,99	5,00	119,44
		sub total					1.191,08
		Totais dos materiais e mão-de-obra R\$					1.191,08
		TOTAL PREVISTO DA OBRA R\$					1.191,08

Giruá, 07 de maio de 2018

Responsável Técnico
Eng.º Civil CLAUDIA E. M. DE ALMEIDA
CREA-RS117078-D

Prefeito Municipal
RUBEN WEIMER



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE GIRUÁ
"CAPITAL DA PRODUTIVIDADE"
SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS



Solitação
Tipo de Obra
Local
Área:

ORÇAMENTO
PSPCI
EMEF Basilio da Gama
117,00m²

PROJETO Nº 042/2018

Item	sinapi	DESCRIÇÃO	quant.	un.	V. unit. Mat.	V. unit. Mão de-obra	R\$ total
1		Placa saída de emergência, instalada no local	2,00	un	9,93	5,00	29,86
2	73775/001	Extintor de incêndio portátil de pé químico seco ABC - PQS ABC, instalado no local	1,00	un	143,85	61,65	205,50
3		Placa sinalização proibido fumar fotoluminescentes, colocada	1,00	un	14,36	5,00	19,36
4		Placa sinalização extintor, colocada	1,00	un	16,62	5,00	21,62
		sub total					276,34
		Totais dos materiais e mão-de-obra R\$					276,34
		TOTAL PREVISTO DA OBRA R\$					276,34

Giruá, 07 de maio de 2018.

Responsável Técnico
Eng^o Civil CLAUDIA E. M. DE ALMEIDA
CREA-RS117078-D

Prefeito Municipal
RUBEN WEIMER



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE GIRUÁ
"CAPITAL DA PRODUTIVIDADE"

SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS



Solicitação
Tipo da Obra
Local
Área

ORÇAMENTO
PSPCI
EMEF José João Bisognim - Escola
602,19m²

PROJETO Nº 043/2018

Item	sinapi	DESCRIÇÃO	quant.	un.	V. unit. Mat.	V. unit. Mão- de-obra	R\$ total
1		Placa saída de emergência, instalada no local	8,00	un	9,93	5,00	119,44
2		Lampada Piloto, instalada	1,00	un	130,18	8,46	138,64
3	73775/001	Extintor de incêndio portátil de pó químico seco ABC - PQS ABC, instalado no local	3,00	un	143,85	61,65	618,60
4		Placa sinalização proibido fumar fotoluminescentes, colocada	3,00	un	14,36	5,00	58,08
5		Placa sinalização extintor, colocada	3,00	un	16,62	5,00	64,86
6		PONTO ELÉTRICO PARA INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, INCLUINDO TOMADA, COMPLETO	5,00	un	30,40	13,02	217,10
7		Luminária de iluminação de emergência tipo aclaramento, fornecimento e instalação	4,00	un	33,84	8,46	169,20
8		Placa sinalização saída de emergência fotoluminescente h>1,80m, colocada	11,00	un	9,93	5,00	164,23
		sub total					1.548,05
		Totais dos materiais e mão-de-obra R\$					1.548,05
		TOTAL PREVISTO DA OBRA R\$					1.548,05

Giruá, 07 de maio de 2018.

Responsável Técnico
Eng^o Civil CLAUDIA E. M. DE ALMEIDA
CREA-RS117078-D

Prefeito Municipal
RUBEN WEIMER



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE GIRUÁ
"CAPITAL DA PRODUTIVIDADE"
SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS



Solicitação
Tipo da Obra
Local:
Área:

ORÇAMENTO
PSPCI
EMEF José João Bisognim - Quadra
612,16m²

PROJETO Nº 044/2018

Item	sinapi	DESCRIÇÃO	quant.	un.	V. unit. Mat.	V. unit. Mão de-obra	R\$ total
1		Lampada Piloto, instalada	1,00	un	130,18	8,46	138,64
2		PONTO ELÉTRICO PARA INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, INCLUINDO TOMADA, COMPLETO	1,00	un.	30,40	13,02	43,42
3		Placa sinalização saída de emergência foto-luminescente h>1,80m colocada	3,00	un	9,93	5,00	44,79
		sub total					226,85
		Totais dos materiais e mão-de-obra R\$					226,85
		TOTAL PREVISTO DA OBRA R\$					226,85

Giruá 07 de maio de 2018

Responsável Técnico
Eng^o Civil CLAUDIA E. M. DE ALMEIDA
CREA-RS117078-D

Prefeito Municipal
RUBEN WEIMER



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE GIRUÁ
"CAPITAL DA PRODUTIVIDADE"

SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS



Solicitação
Tipo de Obra
Local
Área

ORÇAMENTO
PSPCI
EMEF José do Patrocínio
1.189,00m²

PROJETO Nº 045/2018

Item	sinapi	DESCRIÇÃO	quant.	un.	V. unit. Mat.	V. unit. Mão de-obra	R\$ total
1		Placa saída de emergência, instalada no local	7,00	un	9,93	5,00	104,51
2		Lampada Piloto, instalada	10,00	un	130,18	8,46	1.386,40
3	73775/001	Extintor de incêndio portátil de pó químico seco ABC - PQS ABC, instalado no local	6,00	un	143,85	61,65	1.233,00
4		Placa sinalização proibido fumar fotoluminescentes colocada	6,00	un	14,36	5,00	116,16
5		Placa sinalização extintor, colocada	6,00	un	16,62	5,00	129,72
6		Luminária de iluminação de emergência tipo acionamento, fornecimento e instalação	3,00	un.	33,84	8,46	126,90
7		PONTO ELÉTRICO PARA INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, INCLUINDO TOMADA, COMPLETO	17,00	un.	30,40	13,02	738,14
8		Luminária de iluminação de emergência tipo balizamento, fornecimento e instalação	4,00	un.	33,84	8,46	169,20
9		Placa sinalização saída de emergência fotoluminescente h>1,80m, colocada	24,00	un	9,93	5,00	358,32
		sub total					4.362,35
		Totais dos materiais e mão-de-obra R\$					4.362,35
		TOTAL PREVISTO DA OBRA R\$					4.362,35

Giruá 07 de maio de 2018

Responsável Técnico
Eng^o Civil CLAUDIA E. M. DE ALMEIDA
CREA-RS117078-D

Prefeito Municipal
RUBEN WEIMER



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE GIRUÁ
CAPITAL DA PRODUTIVIDADE*
SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS



Solicitação: ORÇAMENTO
Tipo de Obra: PSPCI
Local: EMEF ALÁDIO FERREIRA
Área: 190,91m²

PROJETO Nº 046/2018

Item	sinapi	DESCRIÇÃO	quant.	un	V. unil, Mat.	V. unil. Mão-de-obra	R\$ total
1		Placa saída de emergência, instalada no local	1 00	un	9 93	5,00	14,93
2	73775/001	Extintor de incêndio portátil de pó químico seco ABC - PQS ABC, instalado no local	2 00	un	143 85	61,65	411,00
3		Placa sinalização proibido fumar fotoluminescentes, colocada	2 00	un	14,36	5,00	38,72
4		Placa sinalização extintor, colocada	2 00	un	16 02	5,00	43,24
5		PONTO ELÉTRICO PARA INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, INCLUINDO TOMADA, COMPLETO	2 00	un	30 40	13,02	86,84
6		Lampada Piloto, instalada	2 00	un	130 18	8 46	277 28
		sub total					872,01
		Totais dos materiais e mão-de-obra R\$					872,01
		TOTAL PREVISTO DA OBRA R\$					872,01

Giruá, 07 de maio de 2018

Responsável Técnico
Eng^o Civil CLAUDIA E. M. DE ALMEIDA
CREA-RS117078-D

Prefeito Municipal
RUBEN WEIMER



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE GIRUÁ
"CAPITAL DA PRODUTIVIDADE"

SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS



Solitação:
Tipo de Obra:
Local:
Área:

ORÇAMENTO
PSPCI
EMEF NICOLAU LEITE
959,71m²

PROJETO Nº 047/2018

Item	sinapi	DESCRIÇÃO	quant.	un.	V. unit. Mat.	V. unit. Mão-de-obra	R\$ total
1	37539	Placa saída de emergência, instalada no local	3,00	un.	9,93	5,00	44,79
2	73775/001	Extintor de incêndio portátil de pó químico seco ABC - PQS ABC, instalado no local	6,00	un.	143,85	61,65	1.233,00
3	37556	Placa sinalização proibido fumar fotoluminescentes, colocada	6,00	un.	14,36	5,00	116,16
4	37560	Placa sinalização extintor, colocada	6,00	un.	16,62	5,00	129,72
5	97599	Luminária de iluminação de emergência tipo aclaramento, fornecimento e instalação	7,00	un.	33,84	8,46	296,10
6		Bloco autônomo LED 40W, instalado	1,00	un.	266,03	8,46	274,49
7	37539	Placa sinalização saída de emergência fotoluminescente h>1,80m, colocada	3,00	un.	9,93	5,00	44,79
8	93128	PONTO ELÉTRICO PARA INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, INCLUINDO TUBAGEM COMPLETA	8,00	un.	30,40	13,02	347,36
		sub total					2.486,41
		Totais dos materiais e mão-de-obra R\$					2.486,41
		TOTAL PREVISTO DA OBRA R\$					2.486,41

Giruá, 07 de maio de 2018

Responsável Técnico
Eng^o Civil CLAUDIA E. M. DE ALMEIDA
CREA-RS117078-D

Prefeito Municipal
RUBEN WEIMER



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE GIRUÁ
"CAPITAL DA PRODUTIVIDADE"

SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS



Solicitação:
Tipo de Obra:
Local:
Área:

ORÇAMENTO
PSPCI
EMEI CASA DA CRIANÇA
928,79m²

PROJETO Nº 048/2018

Item	sinapi	DESCRIÇÃO	quant.	un.	V. unit. Mat.	V. unit. Mão-de-obra	R\$ total
1		Placa saída de emergência, instalada no local	15,00	un	9,93	5,00	223,95
2	73775/001	Extintor de incêndio portátil de pó químico seco ABC - PQS ABC, instalado no local	6,00	un.	143,85	61,65	1.233,00
		Placa sinalização proibido fumar fotoluminescentes, colocada	6,00	un	14,36	5,00	116,16
4		Placa sinalização extintor, colocada	6,00	un	16,62	5,00	129,72
5		Luminária de iluminação de emergência tipo clarificação, fornecimento e instalação	18,00	un	33,84	8,46	761,40
		Bloco autônomo LED 40W, instalado	4,00	un	266,03	8,46	1.097,96
6		Placa sinalização saída de emergência fotoluminescente h>1,80m, colocada	11,00	un	9,93	5,00	164,23
		Placa sinalização saída de emergência fotoluminescente descida de escada colocada	2,00	un	9,93	5,00	29,86
7		PONTO ELÉTRICO PARA INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, INCLUINDO TOMADA, COMPLETO	22,00	un	30,40	13,02	955,24
		sub total					4.711,52
		Totais dos materiais e mão-de-obra R\$					4.711,52
		TOTAL PREVISTO DA OBRA R\$					4.711,52

Giruá, 07 de maio de 2018.

Responsável Técnico

Eng^o Civil CLAUDIA E. M. DE ALMEIDA
CREA-RS117078-D

Prefeito Municipal
RUBEN WEIMER