

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE
<b>LOCAL:</b>	RUA RIO MADEIRA, ESQUINA COM A RUA PADRE EZEQUIEL RAMIN- PERÍMETRO URBANO - RONDOLÂNDIA - MT
<b>PROP.:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOINSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL**

16.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	CPU-GAS-001 (35058)	Próprio	<b>TELA METÁLICA PARA VENTILAÇÃO COM REQUADRO EM ALUMÍNIO</b>	m²	<b>1,0000000</b>	<b>182,47</b>	<b>182,47</b>
Insumo	39507	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,0000000	17,60	17,60
Insumo	10998	SINAPI	PONTO DE SOLDA	UNID	4,0000000	37,51	150,04
Insumo	4777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	M	1,5000000	8,02	12,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900000	18,34	1,65
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	22,95	1,15

16.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	CPU-GAS-002	Próprio	<b>ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO</b>	m	<b>1,0000000</b>	<b>44,70</b>	<b>44,70</b>
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0510000	503,23	25,66
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300000	22,95	5,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500000	18,34	13,76

16.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	CPU-GAS-003	Próprio	<b>Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300</b>	m	<b>1,0000000</b>	<b>53,04</b>	<b>53,04</b>
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UNID	0,1300000	14,45	1,88
Insumo	11749	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4" (REF 1552-B)	UNID	1,0000000	49,08	49,08
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	18,79	0,94
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	22,80	1,14

16.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	CPU-GAS-004	Próprio	<b>Niple 1/4" NPT 300</b>	m	<b>1,0000000</b>	<b>6,00</b>	<b>6,00</b>
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UNID	0,0080000	14,45	0,12
Insumo	07337/ORSE	SINAPI	Niple 1/4" NPT 300	UNID	1,0000000	3,73	3,73
Insumo	7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0020000	36,25	0,07
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	18,79	0,94



<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNEDE
<b>LOCAL:</b>	RUA RIO MADEIRA, ESQUINA COM A RUA PADRE EZEQUIEL RAMIN- PERÍMETRO URBANO - RONDOLÂNDIA - MT
<b>PROP.:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOINSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL**

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	22,80	1,14
---------------------	-------	--------	--	---	-----------	-------	------

16.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	CPU-GAS-005	Próprio	<b>Tê redução 3/4"x1/2"</b>	m	<b>1,0000000</b>	<b>15,52</b>	<b>15,52</b>
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UNID	0,0350000	14,45	0,51
Insumo	6302	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UNID	1,0000000	12,64	12,64
Insumo	7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0080000	36,25	0,29
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	18,79	0,94
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	22,80	1,14

16.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	CPU-GAS-006	Próprio	<b>Redução 1/2" x 1/4"</b>	m	<b>1,0000000</b>	<b>22,65</b>	<b>22,65</b>
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UNID	0,0350000	14,45	0,51
Insumo	3936	SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UNID	1,0000000	19,77	19,77
Insumo	7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0080000	36,25	0,29
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	18,79	0,94
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	22,80	1,14

16.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	CPU-GAS-007	Próprio	<b>Luva de redução 3/4 x 1/2"</b>	m	<b>1,0000000</b>	<b>10,65</b>	<b>10,65</b>
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UNID	0,0350000	14,45	0,51
Insumo	12406	SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UNID	1,0000000	7,77	7,77
Insumo	7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0080000	36,25	0,29
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	18,79	0,94
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	22,80	1,14

16.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	CPU-GAS-008	Próprio	<b>Luva de redução 1/4" x 1/2"</b>	m	<b>1,0000000</b>	<b>19,19</b>	<b>19,19</b>
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UNID	0,0350000	14,45	0,51

Janete Moreira Lopes  
Engenheira Civil  
CREA 97422/R0



<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNEDE
<b>LOCAL:</b>	RUA RIO MADEIRA, ESQUINA COM A RUA PADRE EZEQUIEL RAMIN- PERÍMETRO URBANO - RONDOLÂNDIA - MT
<b>PROP.:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOINSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL**

Insumo	3937	SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"	UNID	1,0000000	16,31	16,31
Insumo	7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0080000	36,25	0,29
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	18,79	0,94
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	22,80	1,14

16.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	CPU-GAS-009	Próprio	<b>Regulador 1º estagio com manometro</b>	m	<b>1,0000000</b>	<b>401,08</b>	<b>401,08</b>
Insumo	07975/ORSE	SINAPI	REGULADOR 1º ESTÁGIO COM MANOMETRO	UNID	1,0000000	399,00	399,00
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	18,79	0,94
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	22,80	1,14

16.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	CPU-GAS-0010	Próprio	<b>Mangueira Flexível</b>	m	<b>1,0000000</b>	<b>18,08</b>	<b>18,08</b>
Insumo	20260	SINAPI	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	UNID	1,0000000	16,00	16,00
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	18,79	0,94
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	22,80	1,14

16.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	CPU-GAS-0011	Próprio	<b>Regulador 2º estágio com registro</b>	m	<b>1,0000000</b>	<b>36,94</b>	<b>36,94</b>
Insumo	11756	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UNID	1,0000000	34,86	34,86
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	18,79	0,94
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	22,80	1,14

16.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	CPU-GAS-0012	Próprio	<b>Placa de sinalização em pvc cod 1 - (348x348) Proibido fumar</b>	UNID	<b>1,0000000</b>	<b>49,21</b>	<b>49,21</b>
Insumo	37558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UNID	1,0000000	48,29	48,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	18,34	0,92

Janete Moreira Lopes  
Engenheira Civil

  
Janete Moreira Lopes  
Responsável Técnica  
Engenheira Civil (CREA 97422/R0)



**OBRA:** CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNEDE

**LOCAL:** RUA RIO MADEIRA, ESQUINA COM A RUA PADRE EZEQUIEL RAMIN- PERÍMETRO URBANO - RONDOLÂNDIA - MT

**PROP.:** PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIOINSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL**

16.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-GAS-0013	Próprio	Placa de sinalização em pvc cod 6 - (348x348) Perigo inflamável	UNID	1,0000000	49,21	49,21
Insumo	37558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40* CM, EM PVC 2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UNID	1,0000000	48,29	48,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	18,34	0,92

Janete Moreira Lopes  
Engenheira Civil

*Janete Moreira Lopes*  
Responsável Técnica  
Engenheira Civil (CREA 97422/R0)