

<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 UNITÁRIO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**

17.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	CPU-INC-001	SINAPI	<b>CAIXA DE INCÊNDIO 60X90X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	UN	1,0000000	377,24	377,24
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	22,80	22,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	18,34	9,17
Insumo	00010885	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	1,0000000	345,27	345,27
17.16	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	CPU-INC-002	SINAPI	<b>CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M CADA</b>	UN	1,0000000	789,10	789,10
Insumo	00021029	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2". COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	2,0000000	394,55	789,10
17.18	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	CPU-INC-003	SINAPI	<b>REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2";COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	UN	1,0000000	259,65	259,65
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8200000	18,79	52,98
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1500000	22,80	26,22
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,1150000	3,92	0,45
Insumo	00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	1,0000000	180,00	180,00
17.20	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	CPU-INC-004	Próprio	<b>TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ 2 1/2" - REF. SBC 55298</b>	UN	1,0000000	120,34	120,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7060000	22,80	38,89
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7060000	18,79	32,05
Insumo	3304 - SBC	Próprio	TAMPAO STORZ 2.1/2" PARA HIDRANTE INCENDIO	UN	1,0000000	48,80	48,80
Insumo	4636 - SBC	Próprio	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	1,5950000	0,38	0,60
17.22	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	CPU-INC-005	Próprio	<b>TAMPA DE FERRO FUNDIDO PARA INCENDIO 60X40 FORNECIDO E INSTALADO</b>	UND	1,0000000	347,34	347,34

Janete Moreira Lopes  
Engenheira Civil

Janete Moreira Lopes  
 Engenharia Civil (CREA 97422/R0)

<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 UNITÁRIO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,34	18,34
Insumo	R.M61	Próprio	TAMPA DE FERRO FUNDIDO PARA INCENDIO 60X40 FORNECIDO E INSTALADO	UND	1,0000000	329,00	329,00

17.30	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	CPU-INC-006	Próprio	<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA REFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA E MICROESFERAS DE VIDRO MARCAÇÃO DE PISO - 1X1 M PARA HIDRANTE</b>	m²	<b>1,0000000</b>	<b>20,83</b>	<b>20,83</b>
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3640000	24,47	8,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510000	18,34	2,76
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0210000	20,26	0,42
Insumo	00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,4270000	9,54	4,07
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0120000	11,28	0,13
Insumo	00025972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,1100000	12,66	1,39
Insumo	00025973	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,2500000	12,66	3,16

17.31	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	CPU-INC-007	Próprio	<b>Conjunto motobomba trifasico 5 CV</b>	und	<b>1,0000000</b>	<b>6.387,16</b>	<b>6.387,16</b>
Insumo	00678/ORSE	ORSE	MOTO BOMBA	UND	1,0000000	3.298,76	3.298,76
Insumo	12657	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UND	1,0000000	319,16	319,16
Insumo	6011	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	UND	3,0000000	234,72	704,16
Insumo	10048/ORSE	ORSE	PRESSOSTATO DIFERENCIAL	UND	1,0000000	165,46	165,46
Insumo	12899	SINAPI	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	UND	1,0000000	104,89	104,89
Insumo	14034/ORSE	ORSE	QUADRO DE COMANDO	UND	1,0000000	1.756,63	1.756,63
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000000	19,78	17,80
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8500000	23,88	20,30

16.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	CPU-INC-008	Próprio	<b>Placa de sinalização em pvc cod 25 - (200x200) Hidrante de incendio</b>	UNID	<b>1,0000000</b>	<b>30,87</b>	<b>30,87</b>
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)	UNID	1,0000000	29,95	29,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	18,34	0,92

16.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	-----	--------	------------	-------

Janete Moreira Lopes  
Engenheira Civil

Janete Moreira Lopes  
 Engenharia Civil (REA 9742/RO)

<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 UNITÁRIO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**

<b>Composição</b>	CPU-INC-009	<b>Próprio</b>	Placa de sinalização em pvc cod 12 e 13- (250x125) Saída de emergência	<b>UNID</b>	<b>1,0000000</b>	<b>26,82</b>	<b>26,82</b>
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)	UNID	1,0000000	25,90	25,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	18,34	0,92

16.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	CPU-INC-010	<b>Próprio</b>	Placa de sinalização em pvc cod 17 - (250x125) Mensagem "Saída"	<b>UNID</b>	<b>1,0000000</b>	<b>26,82</b>	<b>26,82</b>
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)	UNID	1,0000000	25,90	25,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	18,34	0,92

16.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	CPU-INC-011	<b>Próprio</b>	Placa de sinalização em pvc cod 23 - (200x200) Extintor de Incêndio	<b>UNID</b>	<b>1,0000000</b>	<b>30,87</b>	<b>30,87</b>
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)	UNID	1,0000000	29,95	29,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	18,34	0,92

Janete Moreira Lopes  
Engenheira Civil

  
 Janete Moreira Lopes  
 Engenharia Civil (CREA 9742D/RO)