



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

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

**PROP.:** PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA**

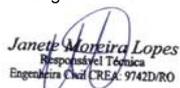
20.1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>CPU-REDE-001</b>	<b>Próprio</b>	<b>SWITCH DE 48 PORTAS</b>	<b>und</b>	<b>1,0000000</b>	<b>2.725,12</b>	<b>2.725,12</b>
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	29,24	29,24
Insumo	DROM 325	Próprio	SWITCH DE 48 PORTAS	und	1,0000000	2.695,88	2.695,88

20.1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>CPU-REDE-002</b>	<b>Próprio</b>	<b>GUIAS DE CABOS SIMPLES</b>	<b>und</b>	<b>1,0000000</b>	<b>41,86</b>	<b>41,86</b>
Insumo	C4568	ORSE	GUIAS DE CABOS SIMPLES	UNID	1,0000000	39,68	39,68
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	19,78	0,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	23,88	1,19

20.1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>CPU-REDE-003</b>	<b>Próprio</b>	<b>GUIAS DE CABOS VERTICAL, FECHADO</b>	<b>und</b>	<b>1,0000000</b>	<b>41,86</b>	<b>41,86</b>
Insumo	C4568	ORSE	GUIAS DE CABOS SIMPLES	UNID	1,0000000	39,68	39,68
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	19,78	0,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	23,88	1,19

20.1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>CPU-REDE-004</b>	<b>Próprio</b>	<b>GUIA DE CABOS VERTICAL</b>	<b>und</b>	<b>1,0000000</b>	<b>41,86</b>	<b>41,86</b>
Insumo	C4568	ORSE	GUIAS DE CABOS SIMPLES	UNID	1,0000000	39,68	39,68
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	19,78	0,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	23,88	1,19

Janete Moreira Lopes  
Engenheira Civil

  
Janete Moreira Lopes  
Responsável Técnica  
Engenheira Civil CREA 9742/D/RO



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

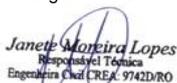
**LOCAL:** RUA RIO MADEIRA, ESQUINA COM A RUA PADRE EZEQUIEL RAMIN- PERÍMETRO URBANO - RONDOLÂNDIA - MT

**PROP.:** PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA**

20.1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-REDE-005	Próprio	GUIA DE CABOS SUPERIOR, FECHADO	und	1,0000000	41,86	41,86
Insumo	C4568	ORSE	GUIAS DE CABOS SIMPLES	UNID	1,0000000	39,68	39,68
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	19,78	0,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	23,88	1,19
20.1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-REDE-006	Próprio	PERFIL DE MONTAGEM	und	1,0000000	70,99	70,99
Insumo	C4567	ORSE	PERFIL DE MONTAGEM	UNID	1,0000000	68,81	68,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	19,78	0,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	23,88	1,19
20.1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-REDE-007	Próprio	ANEL ORGANIZADOR DE CABOS	und	1,0000000	70,99	70,99
Insumo	C4567	ORSE	BANDEJA DESLIZANTE	UNID	1,0000000	68,81	68,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	19,78	0,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	23,88	1,19
20.1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-REDE-008	Próprio	BANDEJA DESLIZANTE	und	1,0000000	70,99	70,99
Insumo	C4567	ORSE	BANDEJA DESLIZANTE	UNID	1,0000000	68,81	68,81

Janete Moreira Lopes  
Engenheira Civil

  
Janete Moreira Lopes  
Responsável Técnica  
Engenheira Civil CREA: 9742/D/RO



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

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

**PROP.:** PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA**

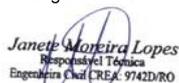
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	19,78	0,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	23,88	1,19

20.1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>CPU-REDE-009</b>	<b>Próprio</b>	<b>Mini-rack de parede 19" x 8u x 450mm - fornecimento e instalação</b>	<b>und</b>	<b>1,0000000</b>	<b>700,27</b>	<b>700,27</b>
Insumo	08782/ORSE	ORSE	Mini-rack de parede 19" x 8u x 450mm - fornecimento e instalação	UNID	1,0000000	698,09	698,09
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	19,78	0,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	23,88	1,19

20.1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>CPU-REDE-010</b>	<b>Próprio</b>	<b>Access Point Wireless 2.4 GHz - 300Mbps - fornecimento e instalação</b>	<b>und</b>	<b>1,0000000</b>	<b>252,18</b>	<b>252,18</b>
Insumo	COT-02	SINAPI	Access Point Wireless 2.4 GHz - 300Mbps - fornecimento e instalação	UNID	1,0000000	250,00	250,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	19,78	0,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	23,88	1,19

20.1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>CPU-REDE-011</b>	<b>Próprio</b>	<b>Cabo UTP -6 (24AWG)</b>	<b>und</b>	<b>1,0000000</b>	<b>11,86</b>	<b>11,86</b>
Insumo	39599	SINAPI	Cabo UTP -6 (24AWG)	UNID	1,0000000	9,68	9,68
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	19,78	0,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	23,88	1,19

Janete Moreira Lopes  
Engenheira Civil

  
Janete Moreira Lopes  
Responsável Técnica  
Engenheira Civil CREA: 9742/D/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 INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA**

20.1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-REDE-012	Próprio	CABO COAXIAL	und	1,0000000	3,31	3,31
Insumo	09628/ORSE	ORSE	CABO COAXIAL	UNID	1,0000000	1,13	1,13
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	19,78	0,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	23,88	1,19

20.1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-REDE-013	Próprio	Conector de TV Tipo F (Coaxial) com placa	und	1,0000000	4,93	4,93
Insumo	10097/ORSE	ORSE	Conector de TV Tipo F (Coaxial) com placa	UNID	1,0000000	2,75	2,75
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	19,78	0,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	23,88	1,19

20.1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-REDE-014	Próprio	Central PABX 24 portas	und	1,0000000	4.774,41	4.774,41
Insumo	08841/ORSE	ORSE	Central PABX 24 portas	UNID	1,0000000	4.772,23	4.772,23
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	19,78	0,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	23,88	1,19

20.1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-REDE-015	Próprio	Elétronodo Aço Galvanizado , Ø 1.1/2", fornecimento e instalação	und	1,0000000	117,56	117,56
Insumo	09330/ORSE	ORSE	Elétronodo Aço Galvanizado , Ø 1.1/2", fornecimento e instalação	M	1,0500000	94,08	98,78

Janete Moreira Lopes  
Engenheira Civil  
  
Responsável Técnica  
Engenheira Civil CREA: 9742/D/RO



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

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

**PROP.:** PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA**

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1701000	19,78	3,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1701000	23,88	4,06
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	1,0000000	9,38	9,38
Composição Auxiliar	2644	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	Und	0,3333000	5,95	1,98

Janete Moreira Lopes  
Engenheira Civil

  
Janete Moreira Lopes  
Responsável Técnica  
Engenheira Civil CREA: 9742/D/RO