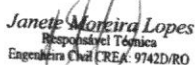


ESTADO DE MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA							
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA E.M NOVA PADRÃO 12 SALAS						
LOCAL:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA, ESQUINA COM A RUA RIO MADEIRA- PERÍMETRO URBANO - RONDOLÂNDIA - MT						
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA	ÁREA:	3.051,07	TABELA DE REFERÊNCIA:			
CONV.:		BDI:	22,23%	SINAPI OUTUBRO / 2023 (não desonerado)			
ART nº		DATA:	NOVEMBRO / 2023				
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS							
Composição	HID - 56	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM X 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,0000000		28,35
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1190000	19,89 R\$	2,36
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1190000	24,24 R\$	2,88
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0090000	76,94 R\$	0,69
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	87,17 R\$	0,95
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0600000	2,71 R\$	0,16
Insumo	821	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 110 X 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	21,31 R\$	21,31
17.1.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HID - 57	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM X 85MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,0000000		28,35
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1190000	19,89 R\$	2,36
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1190000	24,24 R\$	2,88
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0090000	76,94 R\$	0,69
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	87,17 R\$	0,95
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0600000	2,71 R\$	0,16
Insumo	821	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 110 X 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	21,31 R\$	21,31
CASA DE MÁQUINAS							
18.1.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total


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

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA E.M NOVA PADRÃO 12 SALAS			
LOCAL:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA, ESQUINA COM A RUA RIO MADEIRA- PERÍMETRO URBANO - RONDOLÂNDIA - MT			
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA	ÁREA:	3.051,07	TABELA DE REFERÊNCIA:
CONV.:		BDI:	22,23%	SINAPI OUTUBRO / 2023 (não desonerado)
ART n°		DATA:	NOVEMBRO / 2023	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição	PINT - 02	Próprio	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA, EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	1,0000000			20,11
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3120000	25,56	R\$	7,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140000	19,29	R\$	2,19
Insumo	3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1000000	1,19	R\$	0,11
Insumo	43651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1,5550200	6,33	R\$	9,84

18.1.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESQ - 17	Próprio	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO,ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	m²	1,0000000		780,46
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	21,28	R\$ 21,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	19,29	R\$ 4,82
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500000	24,33	R\$ 8,51
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,1500000	0,84	R\$ 0,12
Insumo	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0010000	139,29	R\$ 0,13
Insumo	4948	SINAPI	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	m²	1,0000000	745,60	R\$ 745,60

INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA E.M NOVA PADRÃO 12 SALAS			
LOCAL:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA, ESQUINA COM A RUA RIO MADEIRA- PERÍMETRO URBANO - RONDOLÂNDIA - MT			
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA	ÁREA:	3.051,07	TABELA DE REFERÊNCIA:
CONV.:		BDI:	22,23%	SINAPI OUTUBRO / 2023 (não desonerado)
ART nº		DATA:	NOVEMBRO / 2023	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

19.1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HIDRO-45	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,0000000		R\$ 65,94
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800000	19,89	R\$ 7,55
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800000	24,24	R\$ 9,21
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148000	76,94	R\$ 1,13
Insumo	297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,49	R\$ 2,49
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0300000	31,75	R\$ 0,95
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225000	87,17	R\$ 1,96
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0570000	2,71	R\$ 0,15
Insumo	11712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	1,0000000	42,50	R\$ 42,50
19.1.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HIS - 01	Próprio	Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	UN	1,0000000		21,64
Insumo	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0420000	4,06	R\$ 0,17
Insumo	6149	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	1,0000000	17,37	R\$ 17,37
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1356	24,24	R\$ 3,28

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.M NOVA PADRÃO 12 SALAS

LOCAL: RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA, ESQUINA COM A RUA RIO MADEIRA- PERÍMETRO URBANO - RONDOLÂNDIA - MT

PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

ÁREA: 3.051,07

TABELA DE REFERÊNCIA:

CONV.:

BDI: 22,23%

SINAPI OUTUBRO / 2023
(não desonerado)

ART n°

DATA: NOVEMBRO / 2023

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0427	19,29	R\$	0,82
---------------------	-------	--------	--------------------------------------	---	--------	-------	-----	------

19.1.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HIS - 02	Próprio	Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 2"	UN	1,0000000		22,77
Insumo	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0420000	4,06 R\$	0,17
Insumo	Cot	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1" - 2"	UN	1,0000000	18,50 R\$	18,50
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1356	24,24 R\$	3,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0427	19,29 R\$	0,82

19.1.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HIS - 03	Próprio	Sifão flexível c/ Adaptador 1.1/2" - 1.1/2"	UN	1,0000000		13,88
Insumo	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332000	4,06 R\$	0,13
Insumo	cot	SINAPI	Sifão flexível c/ Adaptador 1.1/2" - 1.1/2"	UN	1,0000000	11,20 R\$	11,20
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0845	24,24 R\$	2,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0266	19,29 R\$	0,51

19.1.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HIS - 04	Próprio	Sifão flexível p/ Mictório 1.1/4" - 2"	UN	1,0000000		18,18
Insumo	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332000	4,06 R\$	0,13
Insumo	cot	SINAPI	Sifão flexível p/ Mictório 1.1/4" - 2"	UN	1,0000000	15,50 R\$	15,50
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMF	H	0,0845	24,24 R\$	2,04

Janete Morgira Lopes
Responsável Técnica
Engenheira Civil (CREA: 9742D/RO)

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA E.M NOVA PADRÃO 12 SALAS			
LOCAL:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA, ESQUINA COM A RUA RIO MADEIRA- PERÍMETRO URBANO - RONDOLÂNDIA - MT			
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA	ÁREA:	3.051,07	TABELA DE REFERÊNCIA:
CONV.:		BDI:	22,23%	SINAPI OUTUBRO / 2023 (não desonerado)
ART n°		DATA:	NOVEMBRO / 2023	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0266	19,29	R\$	0,51
---------------------	-------	--------	--------------------------------------	---	--------	-------	-----	------

19.1.15	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HIS - 05	Próprio	Curva 45 longa 40 mm	UN	1,0000000		14,20
Insumo	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	1,69 R\$	3,38
Insumo	cot	SINAPI	CURVA PVC LONGA 45G, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	6,50 R\$	6,50
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0500	31,75 R\$	1,58
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1379	19,89 R\$	2,74
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1379	24,24 R\$	3,34

19.1.16	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HIS - 06	Próprio	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,0000000		14,16
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099000	76,94 R\$	0,76
Insumo	1966	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,0000000	6,50 R\$	6,50
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150	87,17 R\$	1,30
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0071	2,71 R\$	0,01
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127	19,89 R\$	2,52
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127	24,24 R\$	3,07

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA E.M NOVA PADRÃO 12 SALAS			
LOCAL:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA, ESQUINA COM A RUA RIO MADEIRA- PERÍMETRO URBANO - RONDOLÂNDIA - MT			
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA	ÁREA:	3.051,07	TABELA DE REFERÊNCIA:
CONV.:		BDI:	22,23%	SINAPI OUTUBRO / 2023 (não desonerado)
ART nº		DATA:	NOVEMBRO / 2023	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

19.1.26	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HIDRO-44	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	1,0000000		41,86
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300000	19,89 R\$	6,56
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300000	24,24 R\$	7,99
Insumo	301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,00 R\$	6,00
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0920000	31,75 R\$	2,92
Insumo	3659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	18,39 R\$	18,39

19.1.27	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SANIT - 150	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	1,0000000		91,60
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300000	19,89 R\$	6,56
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300000	24,24 R\$	7,99
Insumo	301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,00 R\$	6,00
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0920000	31,75 R\$	2,92
Insumo	20143	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	68,13 R\$	68,13

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.M NOVA PADRÃO 12 SALAS

LOCAL: RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA, ESQUINA COM A RUA RIO MADEIRA- PERÍMETRO URBANO - RONDOLÂNDIA - MT

PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

ÁREA: 3.051,07

TABELA DE REFERÊNCIA:

CONV.:

BDI: 22,23%

SINAPI OUTUBRO / 2023
(não desonerado)

ART nº

DATA: NOVEMBRO / 2023

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

19.1.29	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HIS - 07	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	1,0000000		31,89
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300000	19,89 R\$	6,56
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300000	24,24 R\$	7,99
Insumo	301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,00 R\$	6,00
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0920000	31,75 R\$	2,92
Insumo	20140	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	8,42 R\$	8,42

19.1.32	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HIS - 08	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	1,0000000		44,11
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300000	19,89 R\$	6,56
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300000	24,24 R\$	7,99
Insumo	301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,00 R\$	6,00
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0920000	31,75 R\$	2,92
Insumo	20141	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	20,64 R\$	20,64

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA E.M NOVA PADRÃO 12 SALAS			
LOCAL:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA, ESQUINA COM A RUA RIO MADEIRA- PERÍMETRO URBANO - RONDOLÂNDIA - MT			
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA	ÁREA:	3.051,07	TABELA DE REFERÊNCIA:
CONV.:		BDI:	22,23%	SINAPI OUTUBRO / 2023 (não desonerado)
ART n°		DATA:	NOVEMBRO / 2023	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

19.1.34	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SAN - 03	Próprio	REDUCAO EXCENTRICA PVC PI ESG PREDIAL DN 75 X 50MM	un	1,0000000		15,89
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	19,89 R\$	1,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	24,24 R\$	1,69
Insumo	298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,70 R\$	2,70
Insumo	20045	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	9,16 R\$	9,16
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0300000	31,75 R\$	0,95

VENTILAÇÃO

19.2.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
VENT - 01	89557	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,0000000		22,85
Insumo	298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,70 R\$	2,70
Insumo	20085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,22 R\$	2,22
Insumo	297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,49 R\$	2,49
Insumo	20045	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	9,16 R\$	9,16
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0950000	31,75 R\$	3,01

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA E.M NOVA PADRÃO 12 SALAS			
LOCAL:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA, ESQUINA COM A RUA RIO MADEIRA- PERÍMETRO URBANO - RONDOLÂNDIA - MT			
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA	ÁREA:	3.051,07	TABELA DE REFERÊNCIA:
CONV.:		BDI:	22,23%	SINAPI OUTUBRO / 2023 (não desonerado)
ART n°		DATA:	NOVEMBRO / 2023	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0743	19,89	R\$	1,47
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0743	24,24	R\$	1,80

19.2.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	VENT - 04	Próprio	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	un	1,0000000		13,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	19,29	R\$ 1,35
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	24,24	R\$ 1,69
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0080000	76,94	R\$ 0,61
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	87,17	R\$ 0,95
Insumo	39319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	8,97	R\$ 8,97

19.2.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	VENT - 02	Próprio	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	1,0000000		34,75
Insumo	297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	3,0000000	2,49	R\$ 7,47
Insumo	11658	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	16,32	R\$ 16,32
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1125000	31,75	R\$ 3,57
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1676000	19,89	R\$ 3,33
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1676000	24,24	R\$ 4,06

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA E.M NOVA PADRÃO 12 SALAS			
LOCAL:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA, ESQUINA COM A RUA RIO MADEIRA- PERÍMETRO URBANO - RONDOLÂNDIA - MT			
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA	ÁREA:	3.051,07	TABELA DE REFERÊNCIA:
CONV.:		BDI:	22,23%	SINAPI OUTUBRO / 2023 (não desonerado)
ART nº		DATA:	NOVEMBRO / 2023	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

UNIDADE DE TRATAMENTO

19.3.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	SANIT - 88	Próprio	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 3,6 X 7,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 89 M²	UN	1,0000000		27.850,47
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	2,2800000	137,56 R\$	313,63
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	7,6800000	53,78 R\$	413,03
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,7400000	24,33 R\$	3.910,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,7400000	19,29 R\$	3.100,67
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	1,9100000	619,95 R\$	1.184,10
Composição Auxiliar	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	m³	0,6100000	1.068,98 R\$	652,07
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	m³	0,6200000	1.036,16 R\$	642,41
Composição Auxiliar	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	20,1100000	12,33 R\$	247,95
Composição Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	24,8000000	11,85 R\$	293,88
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	m³	2,3600000	2.405,10 R\$	5.676,03

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA E.M NOVA PADRÃO 12 SALAS			
LOCAL:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA, ESQUINA COM A RUA RIO MADEIRA- PERÍMETRO URBANO - RONDOLÂNDIA - MT			
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA	ÁREA:	3.051,07	TABELA DE REFERÊNCIA:
CONV.:		BDI:	22,23%	SINAPI OUTUBRO / 2023 (não desonerado)
ART nº		DATA:	NOVEMBRO / 2023	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição Auxiliar	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	3,1500000	241,14	R\$	759,59
Insumo	660	SINAPI	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	211,0000000	3,63	R\$	765,93
Insumo	4720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	8,3200000	160,78	R\$	1.337,68
Insumo	25067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1.462,0000000	5,85	R\$	8.552,70

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

20.1.37	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 93	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000		102,59
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677000	20,87	R\$ 11,84
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677000	25,30	R\$ 14,36
Insumo	1575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000000	2,28	R\$ 6,84
Insumo	34714	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	1,0000000	69,55	R\$ 69,55

20.1.39	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 26	Próprio	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,0000000		169,95
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4057000	20,87	R\$ 8,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4057000	25,30	R\$ 10,26
Insumo	1574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000000	1,92	R\$ 5,76
Insumo	39455	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,0000000	145,47	R\$ 145,47

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.M NOVA PADRÃO 12 SALAS

LOCAL: RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA, ESQUINA COM A RUA RIO MADEIRA- PERÍMETRO URBANO - RONDOLÂNDIA - MT

PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

ÁREA: 3.051,07

TABELA DE REFERÊNCIA:

CONV.:

BDI: 22,23%

SINAPI OUTUBRO / 2023
(não desonerado)

ART n°

DATA: NOVEMBRO / 2023

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

20.1.48	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-344	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PAFLON, DE EMBUTIR, P/ COMPACTA SIMPLES, 12W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000		223,74
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1480000	20,87 R\$	3,08
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3551000	25,30 R\$	8,98
Insumo	EQUIP-209	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PAFLON, DE EMBUTIR, P/ COMPACTA SIMPLES, 12W	UN	1,0000000	211,68	211,68
14.1.58	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 87	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000		1.198,21
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0189000	712,50 R\$	13,46
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6384000	20,87 R\$	13,32
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6384000	25,30 R\$	16,15
Insumo	39763	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000000	1.155,28 R\$	1.155,28
20.2.24	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-344	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PAFLON, DE EMBUTIR, P/ COMPACTA SIMPLES, 12W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000		223,74
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1480000	20,87 R\$	3,08
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3551000	25,30 R\$	8,98

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

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA E.M NOVA PADRÃO 12 SALAS			
LOCAL:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA, ESQUINA COM A RUA RIO MADEIRA- PERÍMETRO URBANO - RONDOLÂNDIA - MT			
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA	ÁREA:	3.051,07	TABELA DE REFERÊNCIA:
CONV.:		BDI:	22,23%	SINAPI OUTUBRO / 2023 (não desonerado)
ART n°		DATA:	NOVEMBRO / 2023	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Insumo	EQUIP-209	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PAFLON, DE EMBUTIR, P/ COMPACTA SIMPLES, 12W	UN	1,0000000	211,68	211,68
20.2.25	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 94	Próprio	LUMINARIA HERMÉTICA TIPO CALHA COM 2 LAMPADA TUBULAR LED, 14/16/18/20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000		256,13
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1480000	20,87 R\$	3,08
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3551000	25,30 R\$	8,98
Insumo	38785	SINAPI	LUMINARIA HERMETICA IP-65 PARA 2 DUAS LAMPADAS DE 14/16/18/20 W (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	1,0000000	190,96 R\$	190,96
Insumo	38778	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 16/18 W, BIVOLT	UN	2,0000000	5,80 R\$	11,60
Insumo	1086	SINAPI	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18/20 W	UN	1,0000000	41,51 R\$	41,51
20.2.31	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 93	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000		102,59
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677000	20,87 R\$	11,84
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677000	25,30 R\$	14,36
Insumo	1575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000000	2,28 R\$	6,84
Insumo	34714	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	1,0000000	69,55 R\$	69,55
20.2.32	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 17	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 45KA(TIPO AC)	UN	1,0000000		102,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	25,30 R\$	7,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	19,29 R\$	5,78

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA E.M NOVA PADRÃO 12 SALAS			
LOCAL:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA, ESQUINA COM A RUA RIO MADEIRA- PERÍMETRO URBANO - RONDOLÂNDIA - MT			
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA	ÁREA:	3.051,07	TABELA DE REFERÊNCIA:
CONV.:		BDI:	22,23%	SINAPI OUTUBRO / 2023 (não desonerado)
ART nº		DATA:	NOVEMBRO / 2023	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	39467	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,0000000	89,29 R\$	89,29
20.2.33	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 25	Próprio	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,0000000		170,06
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4057000	20,87 R\$	8,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4057000	25,30 R\$	10,26
Insumo	1574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	3,0000000	1,92 R\$	5,76
Insumo	39456	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,0000000	145,58 R\$	145,58
20.3.20	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 17	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45KA(TIPO AC)	UN	1,0000000		102,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	25,30 R\$	7,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	19,29 R\$	5,78
Insumo	39467	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,0000000	89,29 R\$	89,29
20.3.21	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 11	Próprio	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" COM CUNHA DIAM. 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		6,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	19,29 R\$	1,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	24,24 R\$	2,42
Insumo	393	SINAPI	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	1,0000000	2,42 R\$	2,42
20.3.22	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA E.M NOVA PADRÃO 12 SALAS			
LOCAL:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA, ESQUINA COM A RUA RIO MADEIRA- PERÍMETRO URBANO - RONDOLÂNDIA - MT			
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA	ÁREA:	3.051,07	TABELA DE REFERÊNCIA:
CONV.:		BDI:	22,23%	SINAPI OUTUBRO / 2023 (não desonerado)
ART n°		DATA:	NOVEMBRO / 2023	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição	ELET - 12	Próprio	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" COM CUNHA DIAM. 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			8,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	19,29	R\$	1,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	24,24	R\$	2,42
Insumo	396	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1,0000000	4,63	R\$	4,63

20.3.23	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 13	Próprio	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" COM CUNHA DIAM. 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		6,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	19,29	R\$ 1,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	24,24	R\$ 2,42
Insumo	400	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1,0000000	2,11	R\$ 2,11

20.3.27	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 200	Próprio	REFLETOR COM SUPORTE E ALÇA, LED 30 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,0000000		95,58
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1735000	20,87	R\$ 3,62
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4165000	25,30	R\$ 10,53
Insumo	ELET - 78	Próprio	REFLETOR LED 30W	un	1,0000000	47,41	81,43

20.3.28	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 201	Próprio	REFLETOR COM SUPORTE E ALÇA, LED 200 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,0000000		214,97

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA E.M NOVA PADRÃO 12 SALAS			
LOCAL:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA, ESQUINA COM A RUA RIO MADEIRA- PERÍMETRO URBANO - RONDOLÂNDIA - MT			
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA	ÁREA:	3.051,07	TABELA DE REFERÊNCIA:
CONV.:		BDI:	22,23%	SINAPI OUTUBRO / 2023 (não desonerado)
ART n°		DATA:	NOVEMBRO / 2023	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1735000	20,87	R\$	3,62
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4165000	25,30	R\$	10,53
Insumo	ELET - 79	Próprio	REFLETOR LED 200W	un	1,0000000	164,80		200,82

20.4.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 11	Próprio	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" COM CUNHA DIAM. 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		6,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	19,29	R\$ 1,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	24,24	R\$ 2,42
Insumo	393	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1,0000000	2,42	R\$ 2,42

CABEAMENTO ESTRUTURADO

21.1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAB - 12	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS 110/RJ45 c/1,50m	un	1,0000000		21,89
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	25,30	R\$ 5,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	19,29	R\$ 3,85
Insumo	39604	SINAPI	PATCH CORD, CATEGORIA 5 E, EXTENSAO DE 1,50 M	UN	1,0000000	12,98	R\$ 12,98

21.1.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAB - 13	Próprio	Switch gerenciável L2 24 portas gigabit ethernet com 4 portas mini-gbic	un	1,0000000		1.886,27

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

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA E.M NOVA PADRÃO 12 SALAS			
LOCAL:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA, ESQUINA COM A RUA RIO MADEIRA- PERÍMETRO URBANO - RONDOLÂNDIA - MT			
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA	ÁREA:	3.051,07	TABELA DE REFERÊNCIA:
CONV.:		BDI:	22,23%	SINAPI OUTUBRO / 2023 (não desonerado)
ART nº		DATA:	NOVEMBRO / 2023	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição Auxiliar	COTAÇÃO		Switch gerenciável L2 24 portas gigabit ethernet com 4 portas mini-gbic	UN	1,0000000	1.600,00	R\$	1.600,00
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,20	25,30	R\$	156,87
Insumo	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,20	20,87	R\$	129,40

21.1.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAB-01	Próprio	RACK PAREDE PADRÃO 19" - PORTA ACRÍLICO CRISTAL 470MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		303,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0259000	25,30	R\$ 25,95
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0259000	20,87	R\$ 21,41
Insumo	EQUIP-195	Próprio	SISTEMA DUPLO DE VENTILAÇÃO	UN	1,0000000	256,35	256,35

21.1.16	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAB-14	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR150X150X75 MM	UN	1,0000000		72,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0259000	25,30	R\$ 25,95
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0259000	20,87	R\$ 21,41
Insumo	COT	MERCADO	CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR150X150X75 MM	UN	1,0000000	25,30	R\$ 25,30

21.1.18	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAB-15	Próprio	PLACA 2X4" 1 MÓDULO - RJ45	UN	1,0000000		72,56

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA E.M NOVA PADRÃO 12 SALAS			
LOCAL:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA, ESQUINA COM A RUA RIO MADEIRA- PERÍMETRO URBANO - RONDOLÂNDIA - MT			
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA	ÁREA:	3.051,07	TABELA DE REFERÊNCIA:
CONV.:		BDI:	22,23%	SINAPI OUTUBRO / 2023 (não desonerado)
ART n°		DATA:	NOVEMBRO / 2023	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

21.1.19	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0259000	25,30 R\$	25,95
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0259000	20,87 R\$	21,41
insumo	Cotação	Mercado	PLACA 2X4" 1 MÓDULO - RJ45	UND	1,0000000	25,20 R\$	25,20
21.1.19	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAB-16	Próprio	PLACA 2X4" 2 MÓDULO - RJ46	UN	1,0000000		73,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0259000	25,30 R\$	25,95
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0259000	20,87 R\$	21,41
insumo	Cotação	Mercado	PLACA 2X4" 2 MÓDULO - RJ46	UND	1,0000000	26,30 R\$	26,30
21.1.20	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 11	Próprio	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" COM CUNHA DIAM. 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		6,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	19,29 R\$	1,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	24,24 R\$	2,42
Insumo	393	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1,0000000	2,42 R\$	2,42
21.1.21	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 12	Próprio	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" COM CUNHA DIAM. 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		8,97

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA E.M NOVA PADRÃO 12 SALAS			
LOCAL:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA, ESQUINA COM A RUA RIO MADEIRA- PERÍMETRO URBANO - RONDOLÂNDIA - MT			
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA	ÁREA:	3.051,07	TABELA DE REFERÊNCIA:
CONV.:		BDI:	22,23%	SINAPI OUTUBRO / 2023 (não desonerado)
ART nº		DATA:	NOVEMBRO / 2023	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	19,29	R\$	1,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	24,24	R\$	2,42
Insumo	396	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1,0000000	4,63	R\$	4,63

21.1.22	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 13	Próprio	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" COM CUNHA DIAM. 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		6,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	19,29	R\$ 1,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	24,24	R\$ 2,42
Insumo	400	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1,0000000	2,11	R\$ 2,11

21.1.23	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 14	Próprio	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" COM CUNHA DIAM. 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		8,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	19,29	R\$ 1,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	24,24	R\$ 2,42
Insumo	395	SINAPI	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" COM CUNHA DIAM. 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	4,01	R\$ 4,01

21.1.28	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAB-05	Próprio	IDENTIFICAÇÃO E CERTIFICAÇÃO DE REDE DE LÓGICA INCLUSIVE EMISSÃO DE RELATÓRIO	UN	1,0000000		98,16
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8800000	25,30	R\$ 98,16

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

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA E.M NOVA PADRÃO 12 SALAS			
LOCAL:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA, ESQUINA COM A RUA RIO MADEIRA- PERÍMETRO URBANO - RONDOLÂNDIA - MT			
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA	ÁREA:	3.051,07	TABELA DE REFERÊNCIA:
CONV.:		BDI:	22,23%	SINAPI OUTUBRO / 2023 (não desonerado)
ART nº		DATA:	NOVEMBRO / 2023	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição	CAB-04	Próprio	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	1,0000000			63,73
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0830000	20,87	R\$	1,73
Insumo	HIDRO - 13	Próprio	RÉGUA PARA TOMADAS (1U), PARA 8 TOMADAS	UN	1,0000000	62,00	R\$	62,00

21.1.30	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAB-03	Próprio	GUIA DE CABOS 1U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000		34,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	25,30	R\$ 5,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	19,29	R\$ 3,85
Insumo	HIDRO - 12	Próprio	GUIA DE CABO FECHADO HORIZ. 19 POL. X 1U X P50	UN	1,0000000	25,77	25,77

INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO

16.1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC - 01	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, QUADRADA, 20cm x 40cm EM PVC 2mm, ANTI-CHAMA (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,0000000		39,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	19,29	R\$ 3,85
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)	UN	1,0000000	35,63	R\$ 35,63

22.1.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC - 40	Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA TIPO INDUSTRIAL BLOCO AUTÔNOMO	un	1,0000000		215,10
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1795000	25,30	R\$ 4,54

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA E.M NOVA PADRÃO 12 SALAS			
LOCAL:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA, ESQUINA COM A RUA RIO MADEIRA- PERÍMETRO URBANO - RONDOLÂNDIA - MT			
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA	ÁREA:	3.051,07	TABELA DE REFERÊNCIA:
CONV.:		BDI:	22,23%	SINAPI OUTUBRO / 2023 (não desonerado)
ART nº		DATA:	NOVEMBRO / 2023	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0748000	20,87	R\$	1,56
Insumo	COTAÇÃO 1213	Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA TIPO INDUSTRIAL BLOCO AUTÔNOMO	UN	1,0000000	209,00		209,00

22.2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC - 37	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO, TIPO QUEBRA VIDRO, COM MARTELO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		64,51
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900000	25,30	R\$ 7,33
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900000	20,87	R\$ 6,05
Insumo	EQUIP-171	Próprio	ACIONADOR MANUAL PARA ALARME, TIPO QUEBRA VIDRO, COM MARTELO	UN	1,0000000	51,13	51,13

22.2.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC - 34	Próprio	SIRENE ELETRÔNICA, 12V, ALARME DE EMERGÊNCIA, INCLUSO PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000		79,73
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	25,30	R\$ 7,59
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	20,87	R\$ 6,26
Insumo	EQUIP-172	Próprio	PLACA COM IDENTIFICAÇÃO SIRENE	UN	1,0000000	19,12	19,12
Insumo	EQUIP-173	Próprio	PLACA COM IDENTIFICAÇÃO ALARME SONORO	UN	1,0000000	10,00	10,00
Insumo	EQUIP-174	Próprio	SIRENE ELETRÔNICA, 12V, ALARME DE EMERGÊNCIA	UN	1,0000000	36,76	36,76

16.2.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC - 35	Próprio	CENTRAL DE ALARME IPA, CAPACIDADE 12 LAÇOS, SEM BATERIA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000		420,58
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	25,30	R\$ 25,30

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA E.M NOVA PADRÃO 12 SALAS			
LOCAL:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA, ESQUINA COM A RUA RIO MADEIRA- PERÍMETRO URBANO - RONDOLÂNDIA - MT			
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA	ÁREA:	3.051,07	TABELA DE REFERÊNCIA:
CONV.:		BDI:	22,23%	SINAPI OUTUBRO / 2023 (não desonerado)
ART nº		DATA:	NOVEMBRO / 2023	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Insumo	EQUIP-169	Próprio	CENTRAL DE ALARME IPA, 12 LAÇOS, SEM BATERIA	UN	1,0000000	395,28	395,28
--------	-----------	---------	--	----	-----------	--------	--------

16.2.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC - 36	Próprio	BATERIA SELADA PARA CENTRAL DE ALARME, 12V/5A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000		173,73
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	25,30 R\$	25,30
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	20,87 R\$	10,43
Insumo	EQUIP-170	Próprio	BATERIA SELADA PARA CENTRAL DE ALARME, 12V/5A	UN	1,0000000	138,00	138,00

16.2.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC 007	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,0000000		22,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	19,29 R\$	3,85
Insumo	37539	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,0000000	19,11 R\$	19,11

HIDRANTES

HIDRA - 01	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CRUZETA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000000		228,73
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4710000	24,24 R\$	35,65
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4710000	19,89 R\$	29,25

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA E.M NOVA PADRÃO 12 SALAS			
LOCAL:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA, ESQUINA COM A RUA RIO MADEIRA- PERÍMETRO URBANO - RONDOLÂNDIA - MT			
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA	ÁREA:	3.051,07	TABELA DE REFERÊNCIA:
CONV.:		BDI:	22,23%	SINAPI OUTUBRO / 2023 (não desonerado)
ART n°		DATA:	NOVEMBRO / 2023	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0450000	14,97	R\$	0,67
Insumo	7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0110000	35,95	R\$	0,39
Insumo	1651	SINAPI	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	1,0000000	162,77	R\$	162,77

22.3.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC - 33	Próprio	ACIONADOR MANUAL, LIGA-DESLIGA, BOTOEIRA, TIPO QUEBRA VIDRO, PARA ACIONAMENTO DA BOMBA DE HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000		69,92
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900000	25,30 R\$	7,33
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900000	20,87 R\$	6,05
Insumo	EQUIP-166	Próprio	ACIONADOR MANUAL LIGA DESLIGA, BOTOEIRA, TIPO QUEBRA VIDRO, PARA ACIONAMENTO DA BOMBA DO HIDRANTE	UN	1,0000000	56,54	56,54

22.3.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC - 39	Próprio	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 4CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		309,25
Composição Auxiliar	102136	SINAPI	INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO PARA BOMBAS TRIFÁSICAS ATÉ 25 CV (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DO QUADRO). AF_12/2020	UN	1,0000000	65,76 R\$	65,76
Insumo	EQUIP-182	Próprio	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA 4CV	UN	1,0000000	243,49	243,49

22.3.14	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-254	Próprio	CABO PP TETRAPOLAR , 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,0000000		21,46
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	20,87 R\$	0,83
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	25,30 R\$	1,01
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	4,91 R\$	0,04

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

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA E.M NOVA PADRÃO 12 SALAS			
LOCAL:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA, ESQUINA COM A RUA RIO MADEIRA- PERÍMETRO URBANO - RONDOLÂNDIA - MT			
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA	ÁREA:	3.051,07	TABELA DE REFERÊNCIA:
CONV.:		BDI:	22,23%	SINAPI OUTUBRO / 2023 (não desonerado)
ART nº		DATA:	NOVEMBRO / 2023	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Insumo	34627	SINAPI	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	1,1900000	16,46	R\$	19,58
--------	-------	--------	--	---	-----------	-------	-----	-------

INSTALAÇÕES DE GÁS - GLP

17.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GAS - 02	Próprio	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, 1º ESTÁGIO - INSTALAÇÃO DE GÁS	UN	1,0000000		250,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	19,29	R\$ 9,64
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	24,24	R\$ 12,12
Insumo	EQUIP-162	Próprio	REGULADOR DE 1º ESTÁGIO	UN	1,0000000	228,57	228,57

17.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GAS - 03	Próprio	REGULADOR DE GÁS 2º ESTÁGIO DE 2KG/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		62,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	19,29	R\$ 9,64
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	24,24	R\$ 12,12
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	24,24	R\$ 12,12
Insumo	11756	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	1,0000000	28,65	R\$ 28,65

17.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GAS - 04	Próprio	VÁLVULA SOLENOIDE P BLOQUEIO AUTOMÁTICO - Ø3/4" - INSTALAÇÕES DE GÁS	UN	1,0000000		598,58
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5400000	19,89	R\$ 10,74
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5400000	24,24	R\$ 13,08
Insumo	3143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	0,5600000	9,23	R\$ 5,16

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

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA E.M NOVA PADRÃO 12 SALAS			
LOCAL:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA, ESQUINA COM A RUA RIO MADEIRA- PERÍMETRO URBANO - RONDOLÂNDIA - MT			
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA	ÁREA:	3.051,07	TABELA DE REFERÊNCIA:
CONV.:		BDI:	22,23%	SINAPI OUTUBRO / 2023 (não desonerado)
ART nº		DATA:	NOVEMBRO / 2023	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Insumo	EQUIP-159	Próprio	VÁLVULA SOLENOIDE P BLOQUEIO AUTOMÁTICO - Ø3/4"	UN	1,0000000	569,60	569,60
--------	-----------	---------	---	----	-----------	--------	--------

SPDA

24.1.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SPDA 12	Próprio	TERMINAL AÉREO FIXAÇÃO HORIZONTAL, 300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,0000000		7,60
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1264000	20,87 R\$	2,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1264000	25,30 R\$	3,19
Insumo	1573	SINAPI	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	UN	1,0000000	1,78 R\$	1,78

24.1.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SPDA 16	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8"	m	1,0000000		15,31
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	25,30 R\$	4,55
Insumo	COTAÇÃO 106	Próprio	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8"	M	1,0000000	10,76	10,76

24.1.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SPDA 21	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO DE 50MM² - INTERLIGAÇÃO COM MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,0000000		24,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	25,30 R\$	10,12
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	20,87 R\$	8,34
Insumo	1578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	1,0000000	6,17 R\$	6,17

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.M NOVA PADRÃO 12 SALAS

LOCAL: RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA, ESQUINA COM A RUA RIO MADEIRA- PERÍMETRO URBANO - RONDOLÂNDIA - MT

PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

ÁREA: 3.051,07

TABELA DE REFERÊNCIA:

CONV.:

BDI: 22,23%

SINAPI OUTUBRO / 2023
(não desonerado)

ART nº

DATA: NOVEMBRO / 2023

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

18.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SPDA - 47	Próprio	PRESILHA PARA FIXAÇÃO DE CABO ATÉ 70MM NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000		39,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3164000	20,87 R\$	6,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3164000	25,30 R\$	8,00
Insumo	11855	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 70 MM2	UN	1,0000000	24,42 R\$	24,42
24.1.15	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SPDA 03	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm²- HASTE 5/8"	UN	1,0000000		45,28
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	25,30 R\$	6,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	19,29 R\$	4,82
Insumo	COTAÇÃO 36	Próprio	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 90	UN	1,0000000	24,51	24,51
Insumo	COTAÇÃO 50	Próprio	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 50mm²-58	un	0,0400000	240,79	9,63
24.2.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SPDA 12	Próprio	TERMINAL AÉREO FIXAÇÃO HORIZONTAL, 300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,0000000		7,60
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1264000	20,87 R\$	2,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1264000	25,30 R\$	3,19
Insumo	1573	SINAPI	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	UN	1,0000000	1,78 R\$	1,78
24.2.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA E.M NOVA PADRÃO 12 SALAS			
LOCAL:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA, ESQUINA COM A RUA RIO MADEIRA- PERÍMETRO URBANO - RONDOLÂNDIA - MT			
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA	ÁREA:	3.051,07	TABELA DE REFERÊNCIA:
CONV.:		BDI:	22,23%	SINAPI OUTUBRO / 2023 (não desonerado)
ART nº		DATA:	NOVEMBRO / 2023	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição	SPDA 16	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8"	m	1,0000000			15,31
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	25,30	R\$	4,55
Insumo	COTAÇÃO 106	Próprio	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8"	M	1,0000000	10,76		10,76

24.2.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SPDA 21	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO DE 50MM² - INTERLIGAÇÃO COM MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,0000000		24,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	25,30	R\$ 10,12
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	20,87	R\$ 8,34
Insumo	1578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	1,0000000	6,17	R\$ 6,17

24.2.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SPDA - 47	Próprio	PRESILHA PARA FIXAÇÃO DE CABO ATÉ 70MM NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000		39,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3164000	20,87	R\$ 6,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3164000	25,30	R\$ 8,00
Insumo	11855	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 70 MM2	UN	1,0000000	24,42	R\$ 24,42

24.2.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SPDA 03	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm²- HASTE 5/8"	UN	1,0000000		45,28
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	25,30	R\$ 6,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	19,29	R\$ 4,82

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

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA E.M NOVA PADRÃO 12 SALAS			
LOCAL:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA, ESQUINA COM A RUA RIO MADEIRA- PERÍMETRO URBANO - RONDOLÂNDIA - MT			
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA	ÁREA:	3.051,07	TABELA DE REFERÊNCIA:
CONV.:		BDI:	22,23%	SINAPI OUTUBRO / 2023 (não desonerado)
ART n°		DATA:	NOVEMBRO / 2023	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Insumo	COTAÇÃO 36	Próprio	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA N° 90	UN	1,0000000	24,51	24,51
Insumo	COTAÇÃO 50	Próprio	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 50mm²-58	un	0,0400000	240,79	9,63

24.3.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SPDA 12	Próprio	TERMINAL AÉREO FIXAÇÃO HORIZONTAL, 300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,0000000		7,60
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1264000	20,87 R\$	2,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1264000	25,30 R\$	3,19
Insumo	1573	SINAPI	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	UN	1,0000000	1,78 R\$	1,78

24.3.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SPDA 16	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8"	m	1,0000000		15,31
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	25,30 R\$	4,55
Insumo	COTAÇÃO 106	Próprio	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8"	M	1,0000000	10,76	10,76

24.3.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SPDA 21	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO DE 50MM² - INTERLIGAÇÃO COM MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,0000000		24,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	25,30 R\$	10,12
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	20,87 R\$	8,34

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA E.M NOVA PADRÃO 12 SALAS			
LOCAL:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA, ESQUINA COM A RUA RIO MADEIRA- PERÍMETRO URBANO - RONDOLÂNDIA - MT			
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA	ÁREA:	3.051,07	TABELA DE REFERÊNCIA:
CONV.:		BDI:	22,23%	SINAPI OUTUBRO / 2023 (não desonerado)
ART n°		DATA:	NOVEMBRO / 2023	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

24.3.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	1,0000000	6,17 R\$	6,17
Composição	SPDA - 47	Próprio	PRESILHA PARA FIXAÇÃO DE CABO ATÉ 70MM NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000		39,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3164000	20,87 R\$	6,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3164000	25,30 R\$	8,00
Insumo	11855	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 70 MM2	UN	1,0000000	24,42 R\$	24,42
24.3.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SPDA 03	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm²- HASTE 5/8"	UN	1,0000000		45,28
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	25,30 R\$	6,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	19,29 R\$	4,82
Insumo	COTAÇÃO 36	Próprio	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA N° 90	UN	1,0000000	24,51	24,51
Insumo	COTAÇÃO 50	Próprio	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 50mm²-58	un	0,0400000	240,79	9,63

CPU - PÓRTICO								
1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	79483	SINAPI	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	2,50	R\$ 2,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	19,29	R\$ 28,93
								R\$ 31,43
1.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92718	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000		R\$ 932,89
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6720000	1,36	R\$ 0,91
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,1740000	0,49	R\$ 0,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5380000	19,29	R\$ 106,82
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	23,96	R\$ 44,23
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	24,33	R\$ 44,91
Insumo	34493	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	666,78	R\$ 735,45
1.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		R\$ 18,77
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2245000	24,14	R\$ 5,41
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	20,47	R\$ 0,75
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,73	R\$ 11,73
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	24,95	R\$ 0,62
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	R\$ 0,26
1.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		R\$ 14,74
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	20,47	R\$ 0,23
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0698000	24,14	R\$ 1,68
Composição Auxiliar	92878	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,13	R\$ 12,13
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	24,95	R\$ 0,62
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	R\$ 0,08
1.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EE-INFRAEST-C05	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	822,63	R\$ 822,63
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	23,96	R\$ 2,03
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5120000	24,33	R\$ 12,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5860000	19,29	R\$ 11,30

Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0440000	1,36	R\$	0,05
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1270000	0,49	R\$	0,06
Insumo	1527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	722,34	R\$	796,74
1.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000			17,67
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1713000	24,14	R\$	4,13
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	20,47	R\$	0,57
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,14	R\$	12,14
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	24,95	R\$	0,62
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,22	R\$	0,21
1.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000			16,51
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,23	R\$	12,23
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0209000	20,47	R\$	0,42
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1278000	24,14	R\$	3,08
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	24,95	R\$	0,62
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	R\$	0,16
1.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000			14,69
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0956000	24,14	R\$	2,30
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0156000	20,47	R\$	0,31
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,35	R\$	11,35
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	24,95	R\$	0,62
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	R\$	0,11
1.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	EE-PINT-C56	Próprio	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO, 02 DEMÃOS (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) E PINTURA DE FUNDO, 01 DEMÃO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADAS NA OBRA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000			28,17
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1905000	25,56	R\$	4,86
Insumo	5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1743000	19,09	R\$	3,32
Insumo	7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARÇAO)	Material	L	0,1908000	35,95	R\$	6,85
Insumo	7288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,3890000	33,79	R\$	13,14
1.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total

Composição	EE-SUPEREST-C46	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA PARA O PÓRTICO, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36 - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO. (REV07)	COBE - COBERTURA	KG	1,0000000	-	R\$	19,85
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0011000	20,25	R\$	0,02
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0900000	21,34	R\$	1,92
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	19,29	R\$	1,35
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	21,28	R\$	1,38
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	24,98	R\$	0,12
Insumo	10997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0030000	29,75	R\$	0,08
Insumo	COT939	Próprio	PERFIL C100X40X20X2,00	Material	KG	0,9234000	14,35	R\$	13,25
Insumo	1332	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0,0769000	10,62	R\$	0,81
Insumo	COT1450	Próprio	PERFIL CANTONEIRA 100X100 #4,75MM	Material	kg	0,0460000	14,35	R\$	0,66
Insumo	COT1156	Próprio	CHUMBADOR CB14200 - TAM.: Ø1/4 Ø3/8 X 2" - PARABOLT	Material	UN	0,1512000	1,50	R\$	0,22
Insumo	43054	SINAPI	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,0038000	10,77	R\$	0,04
1.8.1									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	EE-ALV-C35	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE *7X39X39CM* E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000			274,99
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0550500	24,33	R\$	49,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0280500	19,29	R\$	19,83
Composição Auxiliar	100489	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0105000	620,20	R\$	6,51
Insumo	666	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *40 X 40 X 7* CM	Material	UN	6,9030000	28,78	R\$	198,66
1.8.2									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	EE-ALV-C11	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS 9X14X19, UMA VEZ E MEIA (ESPESSURA 33CM), DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M2 SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. (0,34M2)	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000			154,22
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0541900	585,66	R\$	31,73
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9980000	24,33	R\$	72,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4990000	19,29	R\$	28,91
Insumo	7267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	24,0000000	0,86	R\$	20,64
1.9.5									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	EE-REVST-C03	Próprio	FECHAMENTO LATERAL EM ACM SOBRE ESTRUTURA METÁLICA JA EXISTENTE CONFORME PROJETO, COM O USO PARAFUSO AUTOBROCANTE	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000			694,07
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	24,14	R\$	4,82
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	20,47	R\$	8,18
Insumo	40547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0400000	30,68	R\$	1,22
Insumo	COT482	Próprio	PLACA EM ACM PARA FACHADA 1,22MX5M 3MM	Material	UN	0,1639000	4.148,00		679,85
1.9.6									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	EE-SC-C46	Próprio	APLICAÇÃO DE SILICONE NA INTERFACE DO ACM COM O COBOGO DO PÓRTICO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000			26,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	19,29	R\$	3,08
Insumo	39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,0000000	23,04	R\$	23,04
1.9.7									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Composição	EE-PINT-C11	Próprio	(COR VERDE BANDEIRA) - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AE 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		23,90
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	25,56	R\$ 4,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	19,29	R\$ 1,33
Insumo	COT357	Próprio	TINTA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM ABSOLUTO, COR REF: VERDE BANDEIRA	Material	L	0,3300000	53,94	17,80
1.9.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EE-PINT-C20	Próprio	(COR VERDE BANDEIRA) PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		43,36
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0531000	25,56	R\$ 26,91
Insumo	5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1240000	19,09	R\$ 2,36
Insumo	COT352	Próprio	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM, COR REF: VERDE BANDEIRA	Material	L	0,4134000	34,09	14,09
1.9.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EE-PINT-C21	Próprio	(COR AMARELO OURO) PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		42,53
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0531000	25,56	R\$ 26,91
Insumo	5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1240000	19,09	R\$ 2,36
Insumo	COT350	Próprio	TINTA ESMALTE, AMARELO OURO	Material	L	0,4134000	32,09	13,26
1.9.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EE-PINT-C12	Próprio	(COR AMARELO OURO) - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		13,41
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	25,56	R\$ 4,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	19,29	R\$ 1,33
Insumo	COT355	Próprio	TINTA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM ABSOLUTO, COR REF: AMARELO OURO	Material	L	0,3300000	22,16	7,31
1.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EE-SC-C112	Próprio	LETREIRO (NOME DA ESCOLA) - LETRA EM ACM NA COR BRANCA, RETROILUMINADA COM LED - H= 25 CM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO EM DIVERSAS SUPERFÍCIES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000		234,57
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	24,14	R\$ 5,06
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2205000	20,47	R\$ 4,51
Insumo	COT1185	Próprio	LETRA EM ACM NA COR BRANCA, RETROILUMINADA COM LED - H= 25 CM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO EM DIVERSAS SUPERFÍCIES	Material	UND	1,0000000	225,00	225,00
1.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EE-SC-C37	Próprio	PLACA EM ACM COM LOGO DO GOVERNO DIM. 0,80X0,80M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		442,29
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	24,33	R\$ 7,29
Insumo	COT199	Próprio	LOGO DO GOVERNO EM ACM CONFORME MODELO (0,80x0,80M)	Material	UN	1,0000000	435,00	435,00
1.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EE-SC-C44	Próprio	LETREIRO - LETRAS EM ACM (GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO) 27 LETRAS, FIXADO COM SILICONE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000		2.200,22
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	24,14	R\$ 12,07
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	20,47	R\$ 5,11
Insumo	39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,0000000	23,04	R\$ 23,04

Insumo	COT559	Próprio	LEITREIRO EM ACM GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO H=18cm (POR LETRA)	Material	UN	27,0000000	80,00	2.160,00
1.11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EE-PINT-C01	Próprio	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO), INCLUSIVE ZARÇÃO, APLICADOS A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		14,03
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2149000	25,56	R\$ 5,49
Insumo	5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0284000	19,09	R\$ 0,54
Insumo	7288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,1242000	33,79	R\$ 4,19
Insumo	7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1062000	35,95	R\$ 3,81
1.11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EE-PINT-C05	Próprio	(COR AZUL PANTONE 2758C)- PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		60,92
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0531000	25,56	R\$ 26,91
Insumo	5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1240000	19,09	R\$ 2,36
Insumo	COT351	Próprio	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM, COR REF: AZUL PANTONE 2758C	Material	L	0,4134000	76,57	31,65
1.11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EE-ESQ-C201	Próprio	PORTÃO DE CORRER (4,50 X 2,20 M) COM MONTANTES EM PERFIL DE AÇO, GRADIL COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TRAMA 0,05X0,20 M (COR AZUL), INCLUSIVE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UND	1,0000000		4.564,97
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7250000	24,33	R\$ 114,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9612500	19,29	R\$ 95,70
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,6000000	24,14	R\$ 304,16
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13,2300000	20,47	R\$ 270,81
Composição Auxiliar	94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2000000	547,74	R\$ 109,54
Composição Auxiliar	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2000000	263,13	R\$ 52,62
Insumo	COT546	Próprio	PERFIL L 50x50x2 AÇO DOBRADO ASTM-36	Material	KG	1,5200000	14,35	21,81
Insumo	COT549	Próprio	PERFIL L20x20x2 AÇO DOBRADO ASTM-36	Material	KG	1,4592000	14,35	20,93
Insumo	COT581	Próprio	AÇO DOBRADO A-36 PERFIL C75x40x15x2,00	Material	KG	75,3480000	14,35	1.081,24
Insumo	COT570	Próprio	FIXADOR P/ POSTES DE GRADIL	Material	UN	15,0000000	3,35	50,25
Insumo	COT572	Próprio	GRADIL 2x2,5M (MALHA 05X20CM FIO 4,3MM). NYLOFOR OU SIMILAR	Material	MP	9,9000000	115,86	1.147,01

Insumo	43603	SINAPI	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM	Material	UN	1,0000000	48,34	R\$	48,34
Insumo	1318	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	Material	KG	23,4000000	10,78	R\$	252,25
Insumo	COT1247	Próprio	BARRA REDONDA 5/8"	Material	KG	16,3800000	29,96		490,74
Insumo	COT1526	Próprio	ROLDANA Ø4" COM CAIXA PARA FIXAÇÃO EM SUPERFÍCIES	Material	UND	3,0000000	55,66		166,98
Insumo	4777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	42,1000000	8,02	R\$	337,64
1.12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	EE-INSTE-C139	Próprio	PLACA 2X4 C/ FURO CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000			16,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	25,30	R\$	3,13
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARA USADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 100045	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,11	R\$	10,11
Insumo	COT515	Próprio	PLACA COM FURO CENTRAL	Material	UN	1,0000000	3,44		3,44
1.12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	EE-INSTE-C281	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, 150x150x100MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		R\$	38,42
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	25,30	R\$	7,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	19,29	R\$	5,78
Insumo	20254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10" CM	Material	UN	1,0000000	25,05	R\$	25,05
1.12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	EE-INSTE-C203	Próprio	FIXAÇÃO DE PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, 5/16"X2" E BUCHA DE NYLON S10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	-	R\$	6,07
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0227000	19,89	R\$	0,45
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1621000	24,24	R\$	3,92
Insumo	4374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	1,0000000	0,44	R\$	0,44
Insumo	4382	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM	Material	UN	1,0000000	1,26	R\$	1,26
1.12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	EE-LOGETEL-C49	Próprio	FITA METÁLICA PERFURADA 18MM X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000			54,56

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	25,30	R\$	1,26
Insumo	14153	SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	1,0000000	53,30	R\$	53,30
1.12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	EE-INSTE-C142	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO EPR, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000			9,82
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	20,87	R\$	4,91
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	25,30	R\$	0,75
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,91	R\$	0,04
Insumo	COT643	Próprio	CABO ISOLADO EM EPR 0,6/1KV 2.5MM² - UNIPOLAR	Material	M	1,1900000	3,47		4,12
1.12.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	EE-INSTE-C23	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000			7,94
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	20,87	R\$	2,19
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	25,30	R\$	2,65
Insumo	40401	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	Material	M	1,1000000	2,82	R\$	3,10
1.12.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	EE-INSTE-C152	Próprio	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE EMBUTIR, PARA PISO COM 1 LÂMPADA LED DE 10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000			142,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4518000	25,30	R\$	11,43
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1833000	20,87	R\$	3,82
Insumo	12266	SINAPI	LUMINÁRIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMÍNIO COM ALETA PLÁSTICA PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	Material	UN	1,0000000	118,45	R\$	118,45
Insumo	38194	SINAPI	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	5,60	R\$	5,60
Insumo	12295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LÂMPADAS	Material	UN	1,0000000	3,26	R\$	3,26

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA E.M NOVA PADRÃO 12 SALAS
LOCAL:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA, ESQUINA COM A RUA RIO MADEIRA- PERÍMETRO URBANO - RONDOLÂNDIA - MT
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
CONV.:	
ART n°	

CRONOGRAMA DE INCIDÊNCIA DE MÃO DE OBRA - ADM LOCAL

UNIDADE	MÃO DE OBRA	QUANTIDADE DE HORAS/SEMANA				TOTAL DE HORAS DO MÊS	QUANTIDADE E DE MESES DE OBRA	QUANTIDADE TOTAL PARA A OBRA
		1 SEMANA (H)	2 SEMANA (H)	3 SEMANA (H)	4 SEMANA (H)			
H	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA	20	20	20	20	80,00	18,00	1.440,00
H	MESTRE DE OBRAS	40	40	40	40	160,00	18,00	2.880,00

JANETE MOREIRA LOPES
CREA: 9742 D/RO

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

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.M NOVA PADRÃO 12 SALAS

LOCAL: RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA, ESQUINA COM A RUA RIO MADEIRA- PERÍMETRO URBANO - RONDOLÂNDIA - MT

PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

MEMORIA DE CALCULO DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	m ²	12,5	= 5,00m x 2,50m
1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	396,37	= Locação do Bloco Educacional + Refeitório + Quadra poliesportiva (ver planilhas quantitativas)
1.3	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,0	= 1 unidade provisória
1.4	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN	1,0	= 1 unidade provisória
1.5	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	m ²	20,00	= 5 x 4 m
1.6	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m ²	20,00	= 5 x 4m
1.7	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m ²	20,00	= 5 x 4m
1.8	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m ²	20,00	= 5 x 4m
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - OBRAS CIVIS	un	1,0	= 1 Unidade
3	TERRAPLENAGEM			
3.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	m ²	6543,14	= Área do Terreno - Ver quadro de áreas
3.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m ²	6543,14	= Área do Terreno - Ver quadro de áreas
3.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m ³	1107,95	= Volume de Aterro da Terraplenagem
3.4	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M ³ / 111 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M ³ , DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020	m ³	1107,95	= Volume a ser transportado de Jazida
4	BLOCO EDUCACIONAL			
4.1	MOVIMENTOS DE SOLO			
4.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m ³	498,86	= Ver projeto e memorial de cálculo estrutural - bloco educacional
4.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m ²	229,21	= Ver projeto e memorial de cálculo estrutural - bloco educacional
4.1.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m ³	413,12	= Ver projeto e memorial de cálculo estrutural - bloco educacional
4.1.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m ³	86,59	= Ver projeto e memorial de cálculo estrutural - bloco educacional