


ESTADO DE MATO GROSSO								
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA								
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA E.M NOVA PADRÃO 12 SALAS						TABELA DE REFERENCIA	
LOCAL:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA, ESQUINA COM A RUA RIO MADEIRA- PERÍMETRO URBANO - RONDOLÂNDIA - MT						SINAPI OUTUBRO/ 2023	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA				ÁREA:	3051.07	m ²	(não desonerado)
CONV.:					BDI:	22.23%		
ART n°					DATA:	NOVEMBRO / 2023		
PLANILHA ORÇAMENTARIA								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
24.1.11	SPDA - 47	Composição	PRESILHA PARA FIXAÇÃO DE CABO ATÉ 70MM NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	94.00	39.02	47.69	4482.86
24.1.12	91872	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	60.00	17,63	21.54	1292.40
24.1.13	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	6.00	50,46	61.67	370.02
24.1.14	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	51.00	77,81	95.10	4850.10


 James Moreira Lopez
 Representante Técnico
 Inscrição Prof. CREA 97420/RO

ESTADO DE MATO GROSSO								
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA								
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA E.M NOVA PADRÃO 12 SALAS						TABELA DE REFERENCIA:	
LOCAL:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA, ESQUINA COM A RUA RIO MADEIRA- PERÍMETRO URBANO - RONDOLÂNDIA - MT						SINAPI OUTUBRO/ 2023	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA				ÁREA:	3051.07	m²	(não desonerado)
CONV.:					BDI:	22,23%		
ART n°					DATA:	NOVEMBRO / 2023		
PLANILHA ORÇAMENTARIA								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
24.1.15	SPDA 03	Composição	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm²- HASTE 5/8"	UN	73.00	45.28	55.34	4039.82
24.2			REFEITÓRIO				R\$	14.736.36
24.2.1	4375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	38.00	0,12	0,14	5,32
24.2.2	11057	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2 ")	UN	38.00	0,16	0,19	7,22
24.2.3	SPDA 12	Composição	TERMINAL AÉREO FIXAÇÃO HORIZONTAL, 300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	19.00	7,60	9,28	176,32
24.2.4	SPDA 16	Composição	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8"	m	126,10	15,31	18,71	2359,33
24.2.5	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	126,70	51,80	63,31	8021,37
24.2.6	SPDA 21	Composição	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO DE 50MM² - INTERLIGAÇÃO COM MALHA DE ATERRAMENTO	UN	12,00	24,63	30,10	361,20
24.2.7	SPDA - 47	Composição	PRESILHA PARA FIXAÇÃO DE CABO ATÉ 70MM NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	24,00	39,02	47,69	1144,56
24.2.8	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	18,00	17,63	21,54	387,72
24.2.9	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	50,46	61,67	246,68
24.2.10	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	12,00	77,81	95,10	1141,20
24.2.11	SPDA 03	Composição	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm²- HASTE 5/8"	UN	16,00	45,28	55,34	885,44
24.3			QUADRA POLIESPORTIVA				R\$	23.249.28
24.3.1	4375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	222,00	0,12	0,14	31,08
24.3.2	11057	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2 ")	UN	222,00	0,16	0,19	42,18
24.3.3	SPDA 12	Composição	TERMINAL AÉREO FIXAÇÃO HORIZONTAL, 300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	20,00	7,60	9,28	186,60
24.3.4	SPDA 16	Composição	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8"	m	265,80	15,31	18,71	4973,11
24.3.5	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	185,60	51,80	63,31	11750,33
24.3.6	SPDA 21	Composição	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO DE 50MM² - INTERLIGAÇÃO COM MALHA DE ATERRAMENTO	UN	20,00	24,63	30,10	602,00
24.3.7	SPDA - 47	Composição	PRESILHA PARA FIXAÇÃO DE CABO ATÉ 70MM NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	34,00	39,02	47,69	1621,46
24.3.8	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	30,00	17,63	21,54	646,20
24.3.9	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	50,46	61,67	246,68
24.3.10	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	18,00	77,81	95,10	1711,80
24.3.11	SPDA 03	Composição	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm²- HASTE 5/8"	UN	26,00	45,28	55,34	1438,84
25			POSTO DE TRANSFORMAÇÃO 150 KV				R\$	282.000.44
25.1.1	SINAPI	PLANILHA EM ANEXO	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO 150 KV CONFORME PLANILHA EM ANEXO	UN	1,00	230712,95	282.000,44	282000,44

Janete Monteiro Lopes
Responsável Técnica
Engenheira Civil (R54) 99420/RO

ESTADO DE MATO GROSSO									
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA E.M NOVA PADRÃO 12 SALAS							TABELA DE REFERENCIA:	
LOCAL:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA, ESQUINA COM A RUA RIO MADEIRA- PERÍMETRO URBANO - RONDOLÂNDIA - MT							SINAPI OUTUBRO/ 2023	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA				ÁREA:	3051.07	m ²	(não desonerado)	
CONV.:					BDI:	22.23%			
ART n°					DATA:	NOVEMBRO / 2023			
PLANILHA ORÇAMENTARIA									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
					Total sem BDI	R\$		6,010,622.20	
					Total do BDI	R\$		1,274,251.91	
					Total Geral	R\$		7,284,874.11	

JANETE MOREIRA LOPES
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA 9742 D/RO

Janete Moreira Lopes
 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

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL	DIAS																		
			30	60	90	120	150	180	210	240	270	310	340	370	410	440	470	510	540	570	
11.0	MASTRO DE BANDEIRAS	R\$ 9.518,54																	100,00%	9.518,54	
12.0	MURO DE FECHAMENTO	R\$ 414.640,47									25,00%	50,00%									
13.0	DRENAGEM	R\$ 177.142,79									103.660,12	207.320,24									
14.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 22.590,22								25,00%	50,00%										
15.0	RESERVATÓRIOS	R\$ 108.296,78								5,647,56	5.647,56	11.295,11					5,00%	10,00%	10,00%		
16.0	CISTERNA	R\$ 45.060,75																			
17.0	ACESSÓRIOS DO RESERVATÓRIO	R\$ 21.745,41																			
18.0	CASA DE MÁQUINAS	R\$ 2.285,78																			
19.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 128.012,37																			
20.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 337.897,49																			
21.0	CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 46.518,63																			
22.0	INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO	R\$ 62.958,82																			

Janete Marcel Lopes
 Presidente do Conselho de Administração
 RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA, 1234 - RONDOLÂNDIA - MT

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

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL	DIAS												570						
			30	60	90	120	150	180	210	240	270	310	340	370		410	440	470	510	540	
23.0	INSTALAÇÕES DE GÁS - GLP	R\$ 11.286,76														50,00%	50,00%				
24.0	SPIDA	R\$ 82.940,64														5.643,38	5.643,38			100,00%	
25.0	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO	R\$ 282.000,44	50,00%		50,00%															82.940,64	
			141.000,22		141.000,22																
VALOR TOTAL			7.284.874,11																		
Percentual Parcial			9,84%	9,77%	7,15%	7,52%	7,17%	7,17%	7,11%	6,43%	4,86%	4,53%	4,34%	4,22%	4,43%	4,40%	4,27%	3,90%	3,99%	3,74%	2,89%
Valor Parcial / BDI			716.528,27	711.595,70	520.992,23	548.062,76	522.460,28	518.092,37	486.627,52	353.837,84	330.017,08	316.222,68	307.211,11	322.359,24	320.793,76	311.184,40	283.754,84	290.831,00	272.723,08	210.318,67	
Percentual Acumulado			9,84%	9,77%	7,15%	7,52%	7,17%	7,11%	6,43%	4,86%	4,53%	4,34%	4,22%	4,43%	4,40%	4,27%	3,90%	3,99%	3,74%	2,89%	
Valor Acumulado			716.528,27	1.428.123,97	1.949.116,20	2.497.178,95	3.019.639,24	3.537.731,60	4.006.359,12	4.360.196,96	4.690.214,04	5.006.436,72	5.313.647,83	5.636.007,07	5.956.800,83	6.267.985,23	6.551.740,07	6.842.671,06	7.115.394,14	7.325.712,81	

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°	

Composição da Parcela de BDI (Bonificação e Despesas Indiretas) - Obras e Serviços

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL (%)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	
1.1	AC - Administração Central	4,00
1.2	DF - Despesas Financeiras	1,23
1.3	R - Riscos	1,27
1.4	S - Seguros e G - Garantias	0,80
2.0	LUCRO	
2.1	L - Lucro Operacional	7,40
3.0	TRIBUTOS	
3.1	**ISS	2,00
3.2	Cofins	3,00
3.3	Pis	0,65
3.4	Contribuição Previdenciária - Lei nº 12.546/13	0,00

**ISS - Repassado pelo município

Segundo o que determina a lei nº 8.666/93, admite-se fixar o percentual de BDI, desde que seguindo as técnicas da Engenharia e Custos.

TAXA DE BDI A SER APLICADA SOBRE O CUSTO DIRETO	22,23
VALOR DA OBRA	

Não incidem IRPJ e CSLL na composição de Tributos.

CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \frac{(1 + AC) \times (1 + DF) \times (1 + (R+S+G)) \times (1 + L)}{(1-T)} - 1$$

**ISS - Imposto Sobre Serviços	
5,00%	ISS - Repassado pelo município
40%	% SOBRE MÃO DE OBRA

DE ACORDO COM O CÓDIGO TRIBUTÁRIO - LEI MUNICIPAL N°15/2018

OBJETO - CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO NOVA 12 SALAS
 ENDEREÇO - RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA
 MUNICÍPIO - RONDOLÂNDIA - MT

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

MATO GROSSO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 11/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78%	Não incide	17,78%	Não incide
B2	Feriados	3,67%	Não incide	3,67%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,66%	0,88%	0,66%
B4	13º Salário	11,09%	8,33%	11,09%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de chuvas	1,17%	Não incide	1,17%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	14,18%	10,65%	14,18%	10,65%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	49,73%	20,36%	49,73%	20,36%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,06%	4,55%	6,06%	4,55%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,11%	0,14%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	0,92%	0,69%	0,92%	0,69%
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	2,76%	2,07%	2,76%	2,07%
C5	Indenização Adicional	0,51%	0,38%	0,51%	0,38%
C	Total	10,39%	7,80%	10,39%	7,80%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A Sobre Grupo B	8,35%	3,42%	18,30%	7,49%
D2	Reincidência de Grupo A Sobre Aviso Prévio Trabalhado e	0,51%	0,38%	0,54%	0,40%
D	Total	8,86%	3,80%	18,84%	7,89%
TOTAL (A+B+C+D)		85,78%	48,76%	107,58%	66,49%

Janete Moreira Lopes

ESTADO DE MATO GROSSO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA E.M. NOVA PADRÃO 12 SALAS DE AULA		ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQUINA COM RUA RIO MADEIRA - PERÍMETRO URBANO - RONDOLÂNDIA - MT		3.051,07	m²	SINAPI OUTUBRO / 2023 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA		BDI:	22,23%	
CONV.:			DATA:	NOVEMBRO / 2023	
ART n°					

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

COTAÇÃO 01		TELHA DE POLICARBONATO ONDULADA, LEITOSA			
DATA	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
30/11/2023	0800-602-1380	LEROY MERLIN	01.438.784/0048-60	www.leroymerlin.com.br	83,90
30/11/2023	0800 080 0099	MADEIRAMADEIRA	10.490.181/0001-35	www.madeiramadeira.com.br	80,65
30/11/2023	(11) 4991-6066	PINEZI - REFORMA E CONSTRUÇÃO	47.376.686/0001-83	www.pinezi.com.br	175,00
ADOTADO >>>					83,90

COTAÇÃO 02		ACABAMENTO PARA TELHA TRAPEZOIDAL (TAPA ONDA)			
DATA	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
30/11/2023	(11) 4003-2773	CASAS BAHIA	33.041.260/0652-90	www.casasbahia.com.br	263,18
30/11/2023	(14) 3243-8770	LOJA MULTICAP	40.256.854/0001-58	www.lojamulticap.com.br	199,98
30/11/2023	0800 773 3838	MAGAZINE LUIZA	47.960.950/1088-36	www.magazineleiza.com.br	52,94
ADOTADO >>>					199,98

COTAÇÃO 03		LOUSA EM VIDRO SERIGRAFADO 4,00m X 1,10m - ESP.: 6mm			
DATA	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
30/11/2023	(11) 3090-7877	CLEAN - LOUSAS DE VIDRO	10.383.360/0001-73	TELMA FERMINO	3975,00
30/11/2023	(65) 3358-4008	KING PRESS - MÍDIAS VISUAIS	21.474.674/0001-06	RAQUEL FARIA	3105,00
30/11/2023	(65) 3622-1186	SAVANA VIDROS	09.526.141/0001-17	MARI GARCIA	3242,92
ADOTADO >>>					3242,92

COTAÇÃO 04		PLACA DE CHAPA DE ACM - 122 X 500 mm			
DATA	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
30/11/2023	(65) 3622-2433	BRASLUM - COMUNICAÇÃO VISUAL	00.997.811/0001-09	ELIÉZIO DE SOUZA	655,00
30/11/2023	(65) 4052-9910	NOVO TEMPO DIGITAL	09.386.637/0002-13	RICARDO ADRIANO	619,05
30/11/2023	(44) 30251-1737	UNTRAMA	15.502.632/0005-54	PAULA LEITE	609,52
ADOTADO >>>					619,05

COTAÇÃO 05		Bicicletario de Chão Leve para 5 vagas			
DATA	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
30/11/2023	(11) 3805-6366	ABC METAL	12.821.847/0001-16	www.abcmetal.com.br	493,77
30/11/2023	(11) 3028-5355	NETSHOES	09.339.936/0001-16	www.netshoes.com.br	523,50
30/11/2023	0800 773 3838	MAGAZINE LUIZA	47.960.950/1088-36	www.magazineleiza.com.br	728,03
ADOTADO >>>					523,50

COTAÇÃO 06		GANGORRA COM 02 PRANCHAS			
DATA	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
30/11/2023	(19) 3052-1743	ANIMA MIX	09.614.368/0001-14	www.animamix.com.br	1380,00
30/11/2023	0800 717 9797	MEGA PLAYGROUNDS	20.513.026/0001-40	www.megaplaygrounds.com.br	1199,00
30/11/2023	(45) 3254-7056	ACADEMIA KIDS	14.037.993/0001-80	www.academikids.net	1935,00
ADOTADO >>>					1380,00

ESTADO DE MATO GROSSO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA E.M. NOVA PADRÃO 12 SALAS DE AULA		ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQUINA COM RUA RIO MADEIRA - PERÍMETRO URBANO - RONDOLÂNDIA - MT		3.051,07	m²	SINAPI OUTUBRO / 2023 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA		BDI:	22,23%	
CONV.:			DATA:	NOVEMBRO / 2023	
ART n°					

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

COTAÇÃO 07		CARROSSEL (GIRA-GIRA)			
DATA	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
30/11/2023	(19) 3052-1743	ANIMA MIX	09.614.368/0001-14	www.animamix.com.br	1990,00
30/11/2023	0800 717 9797	MEGA PLAYGROUNDS	20.513.026/0001-40	www.megaplaygrounds.com.br	2099,00
30/11/2023	(45) 3254-7056	ACADEMIA KIDS	14.037.993/0001-80	www.academakids.net	3240,00
ADOTADO >>>					2099,00

COTAÇÃO 08		BALANÇO COM 02 CADEIRAS			
DATA	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
30/11/2023	(19) 3052-1743	ANIMA MIX	09.614.368/0001-14	www.animamix.com.br	1530,00
30/11/2023	0800 717 9797	MEGA PLAYGROUNDS	20.513.026/0001-40	www.megaplaygrounds.com.br	1799,00
30/11/2023	(45) 3254-7056	ACADEMIA KIDS	14.037.993/0001-80	www.academakids.net	1530,00
ADOTADO >>>					1530,00

COTAÇÃO 09		ESCORREGADOR			
DATA	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
30/11/2023	(19) 3052-1743	ANIMA MIX	09.614.368/0001-14	www.animamix.com.br	1350,00
30/11/2023	0800 717 9797	MEGA PLAYGROUNDS	20.513.026/0001-40	www.megaplaygrounds.com.br	1199,00
30/11/2023	(45) 3254-7056	ACADEMIA KIDS	14.037.993/0001-80	www.academakids.net	1197,00
ADOTADO >>>					1199,00

COTAÇÃO 10		Piso Tátil de Concreto Direcional ou Alerta - 25x25cm			
DATA	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
30/11/2023	(65) 99682-8556	GRUPO ALEIXO	36.038.442/0001-74	MATHEUS HENRIK	6,50
30/11/2023	(65) 3628-2172	CASA DO PISO	13.160.422/0001-76	ISRAEL MESSIAS	7,50
30/11/2023	(65) 3667-4802	GEOBLOCOS	13.537.179/0001-62	ERISVALDO GOMES	6,25
ADOTADO >>>					6,50

COTAÇÃO 11		PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO PADRÃO 30X30CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS - 02 OU 03 PALAVRAS.			
DATA	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
29/11/2023	(47) 99291-8807	TOTAL ACESSIBILIDADE	12.127.024/0001-95	GIOVANNA LOPES	74,90
29/11/2023	(62) 3911-2007	CONEXÃO ACESSÍVEL	27.456.266/0001-08	ELIANA SOUSA	105,90
29/11/2023	(11) 4036-6557	PLANETA ACESSÍVEL	21.366.659/0001-36	GABRIELE ALBARELLI	54,00
ADOTADO >>>					74,90

COTAÇÃO 12		PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO/SÍMBOLOS ACRÍLICO PADRÃO 30X10CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (02 OU 03 PALAVRAS COM SÍMBOLOS).			
DATA	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
30/11/2023	(47) 99291-8807	TOTAL ACESSIBILIDADE	12.127.024/0001-95	GIOVANNA LOPES	74,90
30/11/2023	(62) 3911-2007	CONEXÃO ACESSÍVEL	27.456.266/0001-08	ELIANA SOUSA	105,90
30/11/2023	(11) 4036-6557	PLANETA ACESSÍVEL	21.366.659/0001-36	GABRIELE ALBARELLI	76,90
ADOTADO >>>					76,90

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA EM NOVA PAUBRÃO 12 SALAS DE AULA	AREA:	TABELA DE REFERENCIA
LOCAL:	RUA JOSE RAMALHO DA SILVA ESCUINA COM RUA RIO MADEIRA - PERIMETRO URBANO - RONDOLÂNDIA - MT	3,051,07 m²	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA	BDE:	22,23%
CONV.:		DATA:	NOVEMBRO / 2023
ART n.º			SINAPI OUTUBRO / 2023 (não desonerado)

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

MAPA TÁTEL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 60X90CM - SEM LOGO					
DATA	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	VENDEDOR	V. Total(R\$)
30/11/2023	(62) 3911-2007	CONEXÃO ACESSÍVEL	27.456.266/0001-08	ELIANA SOUTSA	1822,50
30/11/2023	(111) 2018-0028	WAT - QUALIDADE ACESSÍVEL	12.975.313/0001-44	ELAINE	1787,66
30/11/2023	(111) 4036-6557	PLANETA ACESSÍVEL	21.866.659/0001-36	GABRIELE ALBARELLI	1458,00
ADOTADO >>>					1787,66

PEDISTAL EM AÇO COM PINTURA ELETROSTATICA PARA MAPA TÁTEL					
DATA	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	VENDEDOR	V. Total(R\$)
30/11/2023	(47) 99291-8807	TOTAL ACESSIBILIDADE	12.127.024/0001-95	GIOVANNA LOPES	2890,00
30/11/2023	(62) 3911-2007	CONEXÃO ACESSÍVEL	27.456.266/0001-08	ELIANA SOUTSA	660,00
30/11/2023	(111) 2018-0028	WAT - QUALIDADE ACESSÍVEL	12.975.313/0001-44	ELAINE	1412,50
ADOTADO >>>					1412,50

MAPA TÁTEL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 60X90CM - COM LOGO					
DATA	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	VENDEDOR	V. Total(R\$)
30/11/2023	(62) 3911-2007	CONEXÃO ACESSÍVEL	27.456.266/0001-08	ELIANA SOUTSA	810,00
30/11/2023	(111) 4036-6557	PLANETA ACESSÍVEL	21.866.659/0001-36	GABRIELE ALBARELLI	648,00
30/11/2023					
ADOTADO >>>					648,00

RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA, COLUNA SECA - 20.000 LITROS					
DATA	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	VENDEDOR	V. Total(R\$)
30/11/2023	(16) 3287-1326	G5 - RESERVATÓRIOS METÁLICOS	20.694506/0001-55	JULIANO BERTOZZI	83215,00
30/11/2023	(61) 3181-0422	MUNDIAL	16.456.325/0001-13	TAMARES	75632,00
30/11/2023	(17) 3331-3734	SM - GRUPO RIMA	07.831.416/0001-09	SORALIA	65900,00
ADOTADO >>>					75632,00

COTAÇÃO 17

QUADRO DE COMANDO, PARTIDA DIRETA PARA 2 BOMBAS TRIFÁSICAS.

ESTADO DE MATO GROSSO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA E.M. NOVA PADRÃO 12 SALAS DE AULA		ÁREA:		TABELA DE REFERENCIA:
LOCAL:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQUINA COM RUA RIO MADEIRA - PERÍMETRO URBANO - RONDOLÂNDIA - MT		3.051,07	m²	SINAPI OUTUBRO / 2023 (não desonerado)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA		BDI:	22,23%	
CONV.:			DATA:	NOVEMBRO / 2023	
ART n°					

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

DATA	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
30/11/2023	(11) 4750-2648	MÉRITO COMERCIAL	01.582.892/0001-49	www.meritocomercial.com.br	1329,41
30/11/2023	(21) 2560-0253	REI DAS BOMBAS	33.292.061/0001-29	www.reidasbombas.com	1997,00
30/11/2023	05.334.088/0001-00	RST - QUADROS ELÉTRICOS	(31) 3464-8788	www.rjgrst.com.br	1671,34
ADOTADO >>>					1671,34

COTAÇÃO 18		SIRENE AUDIOVISUAL 127V (ALARME PCD)			
DATA	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
30/11/2023	0800 080 0099	MADEIRAMADEIRA	10.490.181/0001-35	www.madeiramadeira.com.br	410,36
30/11/2023	0800 773 3838	MAGAZINE LUIZA	47.960.950/1088-36	www.magazinekuza.com.br	469,16
30/11/2023	(11) 4933-7744	SHOPTIME	00.776.574/0006-60	www.shoptime.com.br	298,90
ADOTADO >>>					410,36

COTAÇÃO 19		INTERRUPTOR HORÁRIO - 120V			
DATA	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
30/11/2023	(43) 3520-5000	ELETROTRAFÓ - GRUPO CONTRAFO	80.224.785/0001-15	www.eleetrotafo.com.br	167,99
30/11/2023	(11) 4933-7744	SHOPTIME	00.776.574/0006-60	www.shoptime.com.br	237,57
30/11/2023	0800 770 8411	VIEWTECH	07.327.325/0001-22	www.viewtech.ind.br	149,27
ADOTADO >>>					167,99

COTAÇÃO 20		LUMINÁRIA TIPO PAFLON, DE EMBUTIR, F/ COMPACTA SIMPLES, 12W			
DATA	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
30/11/2023	(11) 3207 - 3782	EMBRALUMI - ILUMINAÇÃO	22.860.776/0001-14	www.embralumi.com.br	58,50
30/11/2023	(11) 4210-0494	ILUMINIM	23.429.903/0001-98	www.iluminim.com.br	28,41
30/11/2023	(11) 4933-7744	SHOPTIME	00.776.574/0006-60	www.shoptime.com.br	40,31
ADOTADO >>>					40,31

COTAÇÃO 21		REFLETOR LED 30W			
DATA	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
30/11/2023	(11) 3207 - 3782	EMBRALUMI - ILUMINAÇÃO	22.860.776/0001-14	www.embralumi.com.br	68,30
30/11/2023	(47) 99733-8428	LAR E LED	85.146.868/0001-57	www.lareled.com.br	47,41
30/11/2023	(11) 4933-7744	SHOPTIME	00.776.574/0006-60	www.shoptime.com.br	41,99
ADOTADO >>>					47,41

COTAÇÃO 22		REFLETOR LED 200W			
DATA	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
30/11/2023	(11) 3207 - 3782	EMBRALUMI - ILUMINAÇÃO	22.860.776/0001-14	www.embralumi.com.br	164,80
30/11/2023	(47) 99733-8428	LAR E LED	85.146.868/0001-57	www.lareled.com.br	265,05
30/11/2023	(11) 4933-7744	SHOPTIME	00.776.574/0006-60	www.shoptime.com.br	153,48
ADOTADO >>>					164,80

JANETE MOREIRA LOPES

ENGENHEIRA CIVIL

CREA 9742 D/RO

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 nº		DATA:	NOVEMBRO / 2023	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SP 01	Próprio	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	1,0000000	395,14	R\$ 395,14
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	23,96	R\$ 23,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	19,29	R\$ 38,58
Insumo	5075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1500000	20,19	R\$ 3,02
Insumo	4415	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000000	4,46	R\$ 4,46
Insumo	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	m²	1,0000000	250,00	R\$ 250,00
Insumo	4400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000000	18,78	R\$ 75,12
1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SP 10	Próprio	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,0000000	2.783,10	R\$ 2.783,10
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	25,30	R\$ 202,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	19,29	R\$ 154,32
Insumo	3379	SINAPI	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,0000000	66,35	R\$ 66,35
Insumo	1096	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	2,0000000	177,87	R\$ 355,74
Insumo	39210	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000000	0,89	R\$ 1,78

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	11267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	2,0000000	1,56	R\$	3,12
Insumo	39176	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000000	1,20	R\$	2,40
Insumo	857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	3,0000000	16,01	R\$	48,03
Insumo	1062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000000	298,05	R\$	298,05
Insumo	420	SINAPI	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	2,0000000	53,60	R\$	107,20
Insumo	1539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	8,0000000	8,85	R\$	70,80
Insumo	12034	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000000	5,21	R\$	10,42
Insumo	2392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1,0000000	72,09	R\$	72,09
Insumo	2685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	8,0000000	8,40	R\$	67,20
Insumo	937	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	27,0000000	8,18	R\$	220,86
Insumo	406	SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,1333333	99,87	R\$	13,31
Insumo	1892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,0000000	1,84	R\$	7,36
Insumo	2731	SINAPI	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	7,9600000	133,03	R\$	1.058,91
Insumo	4346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	2,0000000	11,38	R\$	22,76

1.7	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	SP 09	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MES	1,0000000	774,68	R\$	774,68
Composição Auxiliar	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3200000	20,30	R\$	26,79
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9900000	25,30	R\$	25,04
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3200000	20,87	R\$	27,54
Insumo	10776	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MES	1,0000000	695,31	R\$	695,31

1.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SP 11	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO	MES	1,0000000	1.140,13	R\$ 1.140,13
Composição Auxiliar	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3200000	20,30	R\$ 26,79
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9900000	25,30	R\$ 25,04
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3200000	20,87	R\$ 27,54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9900000	24,24	R\$ 23,99
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3200000	19,89	R\$ 26,25
Insumo	10777	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO	MES	1,0000000	1.010,52	R\$ 1.010,52

1.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SP 12	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ALMOXARIFADO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MES	1,0000000	774,68	R\$ 774,68
Composição Auxiliar	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3200000	20,30	R\$ 26,79
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9900000	25,30	R\$ 25,04
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3200000	20,87	R\$ 27,54

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

Insumo	10776	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MES	1,0000000	695,31	R\$	695,31
--------	-------	--------	---	-----	-----------	--------	-----	--------

ADMINISTRAÇÃO LOCAL

2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ADM - 01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - OBRAS CIVIS	Mês	1,0000000	332.668,80	R\$ 332.668,80
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1440,00	115,42	R\$ 166.204,80
Composição Auxiliar	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2880,00	57,80	R\$ 166.464,00

BLOCO EDUCACIONAL

4.5.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REV - 24	Próprio	CANTONEIRA ALUMINIO PARA ACABAMENTO DE QUINA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1,0000000	24,53	R\$ 24,53
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	24,33	R\$ 2,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	19,29	R\$ 1,92
Insumo	586	SINAPI	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1", E = 3/16"	M	1,0000000	20,18	R\$ 20,18

4.5.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REV - 22	Próprio	ELEMENTO VAZADO 2,95x0,90cm - CONFORME PROJETO	un	1,0000000	2.286,02	R\$ 2.286,02
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	24,33	R\$ 24,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	19,29	R\$ 38,58
Composição Auxiliar	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	1,2000000	43,90	R\$ 52,68

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	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,0110000	762,01	R\$	8,38
Composição Auxiliar	87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	m²	0,2040000	191,77	R\$	39,12
Insumo	11963	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	1,6000000	10,62	R\$	16,99
Insumo	1332	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	198,3000000	10,62	R\$	2.105,94

4.5.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REV - 23	Próprio	ELEMENTO VAZADO 2,00x0,90cm - CONFORME PROJETO	un	1,0000000	1.599,48	R\$ 1.599,48
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	24,33	R\$ 24,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	19,29	R\$ 38,58
Composição Auxiliar	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	1,0100000	43,90	R\$ 44,33
Composição Auxiliar	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,0110000	762,01	R\$ 8,38
Composição Auxiliar	87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	m²	0,2040000	191,77	R\$ 39,12
Insumo	1332	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	134,4400000	10,62	R\$ 1.427,75
Insumo	11963	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	1,6000000	10,62	R\$ 16,99

4.6.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PINT - 02	Próprio	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA, EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	1,0000000	20,11	R\$ 20,11

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

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

4.8.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COB-02	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE POLICARBONATO, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO IGUAL OU MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	m²	1,0000000	117,74	R\$ 117,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	19,29	R\$ 2,89
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150000	23,73	R\$ 2,72
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	CHP	0,0050000	21,34	R\$ 0,10
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	CHI	0,0069000	20,25	R\$ 0,13
Insumo	1607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,2700000	0,24	R\$ 0,30
Insumo	4302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,2700000	3,65	R\$ 4,63
Insumo	TP-01	Próprio	TELHA DE POLICARBONATO ONDULADA, LEITOSA	m²	1,2750000	83,90	R\$ 106,97

4.8.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COB - 06	Próprio	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	m	1,0000000	100,97	R\$ 100,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400000	19,29	R\$ 4,62

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	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400000	22,91	R\$	5,49
Insumo	40740	SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	m²	0,5000000	181,72	R\$	90,86

4.8.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COB - 09	Próprio	CUMEEIRA POLICARBONATO	m	1,0000000	-	R\$ 52,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400000	19,29	R\$ 4,62
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400000	22,91	R\$ 5,49
Insumo	TP-01	Próprio	TELHA DE POLICARBONATO ONDULADA, LEITOSA	m²	0,5000000	83,90	R\$ 41,95

4.8.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COB - 22	Próprio	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 150 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m	1,0000000		R\$ 174,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6330000	19,29	R\$ 12,21
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5390000	23,73	R\$ 12,79
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	CHP	0,0132000	21,34	R\$ 0,28
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	CHI	0,0183000	20,25	R\$ 0,37
Insumo	142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1610000	34,86	R\$ 5,61

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	5061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0250000	19,85	R\$	0,49
Insumo	5104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0049000	65,29	R\$	0,31
Insumo	13388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,1800000	144,77	R\$	26,05
Insumo	43106	SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	KG	8,4500000	13,79	R\$	116,52

4.8.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COB - 17	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA TIPO MALHA HEXAGONAL ANTI-POMBO	m²	1,0000000	R\$	53,84
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300000	24,14	R\$ 7,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300000	19,29	R\$ 6,36
Insumo	43130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0797000	24,95	R\$ 1,98
Insumo	7167	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	m²	1,0200000	36,74	R\$ 37,47
Insumo	11002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0025000	28,57	R\$ 0,07

4.8.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COB - 16	Próprio	FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO, E = 0,45 MM (3,60 KG/M2), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,0000000	R\$	31,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2070000	19,29	R\$ 3,99
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1120000	23,73	R\$ 2,65
Insumo	142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1980000	34,86	R\$ 6,90
Insumo	5061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0060000	19,85	R\$ 0,11
Insumo	5104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012000	65,29	R\$ 0,07

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 n°		DATA:	NOVEMBRO / 2023	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Insumo	13388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0450000	144,77	R\$	6,51
Insumo	1328	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 26, E = 0,45 MM (3,60 KG/M2)	KG	0,9450000	11,63	R\$	10,99

4.8.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COB - 23	Próprio	PLACA CIMENTICIA LISA E = 6 MM, DE 1,20 X 3,00 M (SEM AMIANTO)	m²	1,0000000		R\$ 113,64
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	21,28	R\$ 42,56
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	19,29	R\$ 38,58
Insumo	11063	SINAPI	PLACA CIMENTICIA LISA E = 6 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	m²	1,0000000	32,50	R\$ 32,50

4.8.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COB - 15	Próprio	TAPA ONDA PARA A TELHA TERMOACÚSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	1,0000000		R\$ 239,56
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1790000	24,33	R\$ 4,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900000	19,29	R\$ 1,73
Insumo	142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0920000	34,86	R\$ 3,20
Insumo	EQUIP-233	Próprio	ACABAMENTO PARA TELHA TRAPEZOIDAL (TAPA ONDA)	M	1,1500000	199,98	R\$ 229,97
Insumo	11950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 36, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E CENÇA D'ALUMINIO	UN	1,3300000	0,24	R\$ 0,31

4.10.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESQ - 16	Próprio	PORTA EM AÇO DE ENROLAR, RAIADA, CHAPA GALVANIZADA N° 24 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,0000000		R\$ 431,10
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	24,33	R\$ 19,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	19,29	R\$ 15,43

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	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0160000	770,99	R\$	12,33
Insumo	4911	SINAPI	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	m²	1,0000000	383,88	R\$	383,88

4.11.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LOUÇAS-13	Próprio	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=60 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	1,0000000		R\$ 232,40
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	24,33	R\$ 24,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,29	R\$ 19,29
Insumo	7583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,0000000	0,50	R\$ 3,00
Insumo	36204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1,0000000	185,78	R\$ 185,78

4.11.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LOUÇAS - 11	Próprio	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - L=70 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	1,0000000		R\$ 252,95
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	24,33	R\$ 24,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,29	R\$ 19,29
Insumo	7583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,0000000	0,50	R\$ 3,00
Insumo	36205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1,0000000	206,33	R\$ 206,33

4.11.3	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	LOUÇAS - 12	Próprio	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=80 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		R\$	266,62
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	24,33	R\$	24,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,29	R\$	19,29
Insumo	7583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,0000000	0,50	R\$	3,00
Insumo	36081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1,0000000	220,00	R\$	220,00

4.11.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LM - 02	Próprio	ESPELHO CRISTAL ESP.: 4mm, MOLDURA EM MADEIRA FIXADO COM PARAFUSO E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,0000000		R\$ 796,17
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000000	22,91	R\$ 57,27
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000000	20,34	R\$ 50,85
Insumo	43682	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	m²	1,1000000	23,07	R\$ 25,37
Insumo	11950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,24	R\$ 0,48
Insumo	11186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	m²	1,1000000	602,00	R\$ 662,20

4.11.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAINEL - 01	Próprio	LOUSA EM VIDRO SERIGRAFADO 4,00m X 1,10m - ESP.: 6mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,0000000		R\$ 3.246,31
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833000	21,57	R\$ 1,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833000	19,29	R\$ 1,60

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

Insumo	PAINEL - 01	Próprio	LOUSA EM VIDRO SERIGRAFADO 4,00m X 1,10m - ESP.: 6mm	un	1,0000000	3.242,92	R\$	3.242,92
4.11.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	REV - 03	Próprio	BANCADA EM GRANITO POLIDO - ESPESSURA 2,5CM	m²	1,0000000		R\$	720,96
Composição Auxiliar	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0041000	870,00	R\$	3,56
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	24,33	R\$	48,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9600000	19,29	R\$	37,80
Insumo	11795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	m²	1,0000000	630,94	R\$	630,94

REFEITÓRIO

5.6.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PINT - 02	Próprio	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA, EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	1,0000000		R\$ 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

5.8.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COB - 06	Próprio	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	m	1,0000000	100,97	R\$ 100,97

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	0,2400000	19,29	R\$ 4,62
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400000	22,91	R\$ 5,49
Insumo	40740	SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	m²	0,5000000	181,72	R\$ 90,86
5.8.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COB - 15	Próprio	TAPA ONDA PARA A TELHA TERMOACÚSTICA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	1,0000000	-	R\$ 71,27
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1790000	24,33	R\$ 4,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900000	19,29	R\$ 1,73
Insumo	142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0920000	34,86	R\$ 3,20
Insumo	EQUIP-233	Próprio	ACABAMENTO PARA TELHA TRAPEZOIDAL (TAPA ONDA)	M	1,1500000	53,64	R\$ 61,68
Insumo	11950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,3300000	0,24	R\$ 0,31
5.8.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COB - 16	Próprio	FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO, E = 0,45 MM (3,60 KG/M2), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,0000000	31,22	R\$ 31,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2070000	19,29	R\$ 3,99
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1120000	23,73	R\$ 2,65
Insumo	142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1980000	34,86	R\$ 6,90

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	5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0060000	19,85	R\$	0,11
Insumo	5104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012000	65,29	R\$	0,07
Insumo	13388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0450000	144,77	R\$	6,51
Insumo	1328	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 26, E = 0,45 MM (3,60 KG/M2)	KG	0,9450000	11,63	R\$	10,99

5.11.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REV - 03	Próprio	BANCADA EM GRANITO POLIDO - ESPESSURA 2,5CM	m²	1,0000000	720,96	R\$ 720,96
Composição Auxiliar	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0041000	870,00	R\$ 3,56
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	24,33	R\$ 48,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9600000	19,29	R\$ 37,80
Insumo	11795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	m²	1,0000000	630,94	R\$ 630,94

5.11.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LM - 02	Próprio	ESPELHO CRISTAL ESP.: 4mm, MOLDURA EM MADEIRA FIXADO COM PARAFUSO E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,0000000	796,17	R\$ 796,17
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000000	22,91	R\$ 57,27
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000000	20,34	R\$ 50,85
Insumo	43682	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	m²	1,1000000	23,07	R\$ 25,37

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	11950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,24	R\$	0,48
Insumo	11186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	m²	1,1000000	602,00	R\$	662,20

5.12.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PINT - 02	Próprio	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA, EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	1,0000000	20,11	R\$ 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

5.12.13	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	R\$ 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

QUADRA POLIESPORTIVA

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							
6.6.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PINT - 02	Próprio	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA, EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	1,0000000	20,11	R\$ 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 ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1,5550200	6,33	R\$ 9,84
6.7.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COB - 17	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA TIPO MALHA HEXAGONAL ANTI-POMBO	m²	1,0000000	53,84	R\$ 53,84
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300000	24,14	R\$ 7,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300000	19,29	R\$ 6,36
Insumo	43130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0797000	24,95	R\$ 1,98
Insumo	7167	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	m²	1,0200000	36,74	R\$ 37,47
Insumo	11002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0025000	28,57	R\$ 0,07
6.8.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SC 02	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA DE BASQUETE, INCLUSO PAR DE TABELAS EM COMPENSADO NAVAL.	un	1,0000000	5.197,78	R\$ 5.197,78
Composição Auxiliar	100778	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUIINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	133,0600000	10,10	R\$ 1.343,90

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	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	12,7390000	9,56	R\$ 121,78
Insumo	25400	SINAPI	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXAÇÃO)	UN	1,0000000	3.732,10	R\$ 3.732,10
6.8.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SC 08	Próprio	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ	1,0000000		R\$ 4.416,35
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,1000000	537,84	R\$ 53,78
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	24,33	R\$ 12,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	19,29	R\$ 9,64
Insumo	9841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	0,5000000	27,59	R\$ 13,79
Insumo	20067	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	4,0000000	8,95	R\$ 35,80
Insumo	25398	SINAPI	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,0000000	4.291,18	R\$ 4.291,18
6.8.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SC 06	Próprio	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRC	CJ	1,0000000	2.733,05	R\$ 2.733,05

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 n°		DATA:	NOVEMBRO / 2023	

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,1000000	537,84	R\$	53,78
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	24,33	R\$	12,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	19,29	R\$	9,64
Insumo	25399	SINAPI	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,0000000	2.605,12	R\$	2.605,12
Insumo	9841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	0,6000000	27,59	R\$	16,55
Insumo	20067	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	4,0000000	8,95	R\$	35,80

ACESSO DOS BLOCOS

7.2.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MET - 09	Próprio	CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	1,0000000		52,76
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7500000	15,07 R\$	26,37
Insumo	11975	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	1,0000000	26,39 R\$	26,39

7.4.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COB - 06	Próprio	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	m	1,0000000		100,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400000	19,29 R\$	4,62

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	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400000	22,91	R\$	5,49
Insumo	40740	SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	m²	0,5000000	181,72	R\$	90,86

7.4.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COB - 23	Próprio	PLACA CIMENTICIA LISA E = 6 MM, DE 1,20 X 3,00 M (SEM AMIANTO)	m²	1,0000000		113,64
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	21,28	R\$ 42,56
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	19,29	R\$ 38,58
Insumo	11063	SINAPI	PLACA CIMENTICIA LISA E = 6 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	m²	1,0000000	32,50	R\$ 32,50

7.8.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESQ. 01	Próprio	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE	m²	1,0000000		967,03
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0030000	685,48	R\$ 2,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	19,29	R\$ 28,93
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	24,33	R\$ 24,33
Insumo	37562	SINAPI	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	m²	1,0000000	911,72	R\$ 911,72

PÓRTICO

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

8.5.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REV - 40	Próprio	REVESTIMENTO METÁLICO EM CHAPA DE ACM - SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M²	1,0000000	489,70 R\$	489,70
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000000	20,47 R\$	71,64
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000000	24,14 R\$	84,49
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000000	21,28 R\$	74,48
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000000	24,14 R\$	84,49
Insumo	131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	1,2500000	46,08 R\$	57,60
Insumo	COTAÇÃO 42	Próprio	PLACA DE CHAPA DE ACM - 122 X 500 mm	UN	0,1890000	619,05 R\$	117,00

8.5.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	URB - 13	Próprio	Regularização Manual e Compactação de Terreno	m²	1,0000000	6,86 R\$	6,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	19,29 R\$	5,78
Composição Auxiliar	74005/001	SINAPI	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	m²	0,1800000	6,00 R\$	1,08

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)			R\$	6,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	19,29 R\$	4,82
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1250000	9,48 R\$	1,18

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

8.5.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REV - 09	Próprio	PLACA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=2,00MM	m²	1,0000000	252,88	R\$ 252,88
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	24,14	R\$ 24,14
Insumo	10997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,5000000	29,75	R\$ 14,87
Insumo	1318	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	KG	19,8400000	10,78	R\$ 213,87

8.5.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LC 55	Próprio	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO).	un	1,0000000	124,10	R\$ 124,10
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	24,33	R\$ 6,08
Insumo	10853	SINAPI	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	UN	1,0000000	118,02	R\$ 118,02

URBANISMO E PAISAGISMO

9.1.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	URB - 22	Próprio	BICICLETÁRIO EM MÓDULOS DE 5 VAGAS, EM TUBOS METÁLICOS, FIXADOS EM PISO COM BUCHAS E PARAFUSO.	UN	1,0000000		542,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,29	R\$ 19,29
Insumo	URB 36	Próprio	Bicicletario de Chão Leve para 5 vagas	UN	1,0000000	523,50	523,50

9.1.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	URB - 11	Próprio	BANCO DE MADEIRA COM TUBO METÁLICO	und	1,0000000		548,61
Composição Auxiliar	55960	SINAPI	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	m²	1,8400000	10,10	R\$ 18,58

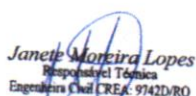
ESTADO DE MATO GROSSO

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	6082	SINAPI	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	m²	1,8400000	20,63	R\$	37,95
Composição Auxiliar	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS)	m³	0,3300000	87,81	R\$	28,97
Insumo	21015	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7.32* KG/M (NBR 5580)	M	1,5000000	105,89	R\$	158,83
Insumo	11953	SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	UN	12,0000000	3,65	R\$	43,80
Insumo	40535	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	5,4200000	8,66	R\$	46,93
Insumo	34	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	0,5400000	10,02	R\$	5,41
Insumo	3993	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m²	0,9200000	107,78	R\$	99,15
Insumo	3993	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m²	0,9200000	107,78	R\$	99,15
Insumo	43651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1,5550200	6,33	R\$	9,84
		6082	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2			R\$	20,63
	INSUMO	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	1,0000000	1,19	R\$	1,19
	INSUMO	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0500000	19,09	R\$	0,95
	INSUMO	10481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	L	0,0750000	33,30	R\$	2,49
	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	25,56	R\$	10,22
	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	19,29	R\$	5,78
	NÃO AFERIDA	55960	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2			R\$	10,10
	INSUMO	7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,1000000	62,53	R\$	6,25


 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

	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	19,29	R\$	3,85
--	------------	-------	--------------------------------------	---	-----------	-------	-----	------

ACESSIBILIDADE

9.2.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ACES - 02	Próprio	PLACA TÁTIL EM BRAILLE ALUMÍNIO PARA PORTA 30X10CM - 3 PALAVRAS	un	1,0000000		78,79
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	24,33 R\$	3,89
Insumo	ACES - 03	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO PADRÃO 30X9CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS - 02 OU 03 PALAVRAS.	un	1,0000000	74,90	74,90

9.2.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ACES - 03	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO/SÍMBOLOS ACRÍLICO PADRÃO 30X10CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (02 OU 03 PALAVRAS COM SÍMBOLOS).	un	1,0000000		80,79
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	24,33 R\$	3,89
Insumo	ACES - 04	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO/SÍMBOLOS ACRÍLICO PADRÃO 30X10CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (02 OU 03 PALAVRAS COM SÍMBOLOS).	un	1,0000000	76,90	76,90

9.2.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ACES - 01	Próprio	PEDESTAL EM CHAPA DE AÇO COM PLACA DE ALUMÍNIO CONTENDO MAPA TÁTIL EM BRAILLE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,0000000		3.931,85
Composição Auxiliar	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400	m³	0,0760000	762,01 R\$	57,91

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

Composição Auxiliar	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0,0760000	263,13	R\$	19,99
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	0,0760000	76,31	R\$	5,79
Insumo	ACES - 01	Próprio	MAPA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 60X90CM - SEM LOGO	un	1,0000000	1.787,66		1.787,66
Insumo	ACES - 02	Próprio	PEDESTAL EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PARA MAPA TÁTIL	un	1,0000000	1.412,50		1.412,50
Insumo	ACES - 05	Próprio	MAPA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 60X40CM - COM LOGO	un	1,0000000	648,00		648,00

TOTEM

10.1.15	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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

10.1.18	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REV - 09	Próprio	PLACA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=2,00MM	m²	1,0000000	247,92	247,92
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	24,14	R\$ 24,14
Insumo	10997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,5000000	29,75	R\$ 14,87

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: NOVENBRO / 2023

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Insumo	1318	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	KG	19,8400000	10,78	R\$	213,87
--------	------	--------	--	----	------------	-------	-----	--------

MASTRO DE BANDEIRAS

9.5.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	URB - 35	Próprio	CJ MASTRO PARA BANDEIRAS	CJ	1,0000000	1.361,64	R\$ 1.361,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000000	19,29	R\$ 67,51
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000000	24,33	R\$ 85,15
Insumo	7696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	15,3000000	72,86	R\$ 1.114,75
Insumo	1166	SINAPI	CAP OU TAPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	3,0000000	23,54	R\$ 70,62
Insumo	3384	SINAPI	SUPORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR, H = 20 CM	UN	3,0000000	7,87	R\$ 23,61

MURO DE FECHAMENTO

12.1.32	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP - 36	Próprio	GRADIL METÁLICO, EM PILARES DE AÇO E TELA REVESTIDA E PINTURA ELETROESTÁTICA.	m²	1,0000000		211,10
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9774000	24,14	R\$ 23,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9774000	19,29	R\$ 18,85
Composição Auxiliar	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	1,0203000	43,49	R\$ 44,37
Insumo	7696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	0,6105000	72,86	R\$ 44,48
Insumo	11002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2 50 MM	KG	0,0025000	28,57	R\$ 0,07

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	43130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0797000	24,95	R\$	1,98
Insumo	37712	SINAPI	TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM POLIMERO, MALHA HEXAGONAL DUPLA TORÇAO, 8 X 10 CM (ZINCO REVESTIDO COM POLIMERO), FIO *2,4* MM	m²	1,0203000	76,22	R\$	77,76

DRENAGEM

13.2.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DREN 01	Próprio	CURVA 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UNID	1,0000000	51,23	R\$ 51,23
Insumo	299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UNID	2,0000000	3,52	R\$ 7,04
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UNID	0,1150000	31,75	R\$ 3,65
Insumo	38423	SINAPI	CURVA DE PVC, 45 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UNID	1,0000000	34,86	R\$ 34,86
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1288000	19,89	R\$ 2,56
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1288000	24,24	R\$ 3,12

13.2.16	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DREN 01	Próprio	FORNEC. E ASSENT. DE GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM	un	1,0000000		420,01
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,0035000	537,84	R\$ 1,88
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500000	24,33	R\$ 18,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500000	19,29	R\$ 14,46

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	11245	SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN	1,0000000	385,43	R\$	385,43
--------	-------	--------	---	----	-----------	--------	-----	--------

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

14.1.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LM - 03	Próprio	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,0000000		R\$ 188,71
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9249000	19,89	R\$ 18,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9249000	24,24	R\$ 22,41
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0192000	14,97	R\$ 0,28
Insumo	21112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1,0000000	147,63	R\$ 147,63

14.1.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HID - 78	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC MARROM, SOLDÁVEL, DN32MM X 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,0000000		R\$ 14,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	19,29	R\$ 2,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	24,24	R\$ 3,39
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0140000	76,94	R\$ 1,07
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0200000	87,17	R\$ 1,74
Insumo	829	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	1,08	R\$ 1,08

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	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1400000	19,38	R\$	2,71
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE	H	0,1400000	13,97	R\$	1,95

14.1.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HID - 79	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC MARROM, SOLDÁVEL, DN60MM X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,0000000		R\$ 21,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	19,29	R\$ 2,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	24,24	R\$ 3,39
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0140000	76,94	R\$ 1,07
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0200000	87,17	R\$ 1,74
Insumo	818	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	7,70	R\$ 7,70
Insumo	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1400000	19,38	R\$ 2,71
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE	H	0,1400000	13,97	R\$ 1,95

14.1.14	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HID - 55	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,0000000		R\$ 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

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
CONV.:		BDI:	22,23%
ART nº		DATA:	NOVEMBRO / 2023

TABELA DE REFERÊNCIA:
SINAPI OUTUBRO / 2023
(não desonerado)

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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, SOLDÁVEL, CURTA, COM 75 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	21,31 R\$	21,31
14.1.15	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HID - 80	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC MARROM, SOLDÁVEL, DN60MM X 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,0000000	R\$	36,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	19,29 R\$	4,82
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	24,24 R\$	6,06
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0040000	76,94 R\$	0,30
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0610000	87,17 R\$	5,31
Insumo	816	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	11,49 R\$	11,49
Insumo	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,2500000	19,38 R\$	4,84
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE	H	0,2500000	13,97 R\$	3,49
14.1.16	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HIDRO - 11	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, 75 x 50 MM	un	1,0000000	R\$	42,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3100000	19,29 R\$	5,97
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3100000	24,24 R\$	7,51
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0780000	87,17 R\$	6,79

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	821	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	21,31	R\$ 21,31
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	76,94	R\$ 0,53
14.1.36	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HIDRO -12	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,0000000		R\$ 25,90
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0176000	76,94	R\$ 1,35
Insumo	7130	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	16,70	R\$ 16,70
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		0,0244000	2,71	R\$ 0,06
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1331800	19,89	R\$ 2,64
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1318000	24,24	R\$ 3,19
RESERVATÓRIOS							
15.1.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HID - 99	Próprio	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA 20.000L - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		R\$ 76.902,48
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000000	24,33	R\$ 389,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	19,29	R\$ 154,32
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	2,0000000	288,16	R\$ 576,32

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%
ART n°		DATA:	NOVEMBRO / 2023

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição Auxiliar	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	2,0000000	75,28	R\$	150,56
Insumo	HID - 03	Próprio	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA, COLUNA SECA - 20.000 LITROS	un	1,0000000	75.632,00	R\$	75.632,00

ACESSÓRIOS - RESERVATÓRIOS

17.1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HID - 103	Próprio	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE 1/3 A 2CV, TRIFÁSICA, ACIONAMENTO MANUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,0000000		1.760,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	19,29	R\$ 38,58
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	25,30	R\$ 50,60
Insumo	PISC - 04	Próprio	QUADRO DE COMANDO, PARTIDA DIRETA PARA 2 BOMBAS TRIFÁSICAS.	un	1,0000000	1.671,34	R\$ 1.671,34

17.1.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HID - 83	Próprio	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		166,94
Insumo	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,0000000	19,38	R\$ 19,38
Insumo	246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,0000000	15,11	R\$ 15,11
Insumo	10236	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA FUNDO DE POCO	UN	1,0000000	132,34	R\$ 132,34
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0080000	14,97	R\$ 0,11

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