

**ANEXO II****ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RONDÔNIA****OBRA:** ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO DA NOVA SEDE DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RONDÔNIA PARA ATENDIMENTO AO ATESTADO DE REGULARIZAÇÃO COM RESTRIÇÃO A.R.R.: 508.7170/2019**SINAPI/NOV/2019/DESONERADA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTI.	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
<b>1.0</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE</b>				
1.1	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	528,00	107,87	56.955,36
1.2	94780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	528,00	24,58	12.978,24
					<b>TOTAL 1.0</b>	<b>69.933,60</b>
<b>2.0</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				
2.1	COMP. 08	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE PLACAS DE FORRO EM FIBRA MINERAL DE 1250 X 625 MM - SEM REAPROVEITAMENTO DE PLACAS	M²	250,00	146,27	36.567,50
2.2	COMP. 09	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE PLACAS DE FORRO EM FIBRA MINERAL DE 1250 X 625 MM - COM REAPROVEITAMENTO DE PLACAS E PERFIS	M²	2.250,00	0,94	2.115,00
					<b>TOTAL 2.0</b>	<b>38.682,50</b>
<b>3.0</b>		<b>SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE DETECTOR DE FUMAÇA</b>				
3.1	COMP. 01	DETECTOR DE FUMAÇA OPTICO	UNID.	244,00	58,35	14.237,40
3.2	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS DOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.125,00	1,86	5.812,50
3.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.125,00	2,68	8.375,00
3.4	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.125,00	7,11	22.218,75
3.5	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNI	244,00	8,86	2.161,84
3.6	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNI	244,00	19,52	4.762,88
3.7	COMP.02	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO 24 SETORES 110-220V	UNI	2,00	719,84	1.439,68
					<b>TOTAL 3.0</b>	<b>59.008,05</b>
<b>4.0</b>		<b>SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE HIDRANTES</b>				
4.1	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	1,00	91,68	91,68
4.2	87517	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	7,60	122,99	934,72
4.3	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	15,20	3,17	48,18
4.4	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	15,20	41,85	636,12
4.5	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	15,20	7,95	120,84
4.6	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	15,20	9,45	143,64
4.7	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	7,11	213,30
4.8	92357	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO.	unid	8,00	114,75	918,00
4.9	COMP. 03	Botoeira De Alarme De Incêndio C/ Martelo Led De Supervisão	unid	4,00	57,13	228,52
4.10	COMP. 04	Botoeira Acionador de Bomba De Incêndio Com Martelo	unid	4,00	54,13	216,52
4.11	COMP. 05	Placa de Sinalização Alumínio - HIDRANTE	unid	8,00	18,68	149,44
4.12	COMP. 06	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM ( 2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	m	12,00	70,35	844,20
4.13	COMP. 07	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	unid	4,00	113,26	453,04

**ANEXO II****ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RONDÔNIA**

<b>OBRA:</b>		<b>ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO DA NOVA SEDE DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RONDÔNIA PARA ATENDIMENTO AO ATESTADO DE REGULARIZAÇÃO COM RESTRIÇÃO A.R.R.: 508.7170/2019</b>				
4.14	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017	unid	4,00	1.116,24	4.464,96
					<b>TOTAL 4.0</b>	<b>9.463,16</b>
					<b>TOTAL SEM B.D.I</b>	<b>177.087,31</b>
					<b>B.D.I - 32,78%</b>	<b>58.049,22</b>
					<b>TOTAL COM B.D.I</b>	<b>235.136,53</b>



## ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RONDÔNIA

## ANEXO II

OBRA: ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO DA NOVA SEDE DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RONDÔNIA PARA ATENDIMENTO AO ATESTADO DE REGULARIZAÇÃO COM RESTRIÇÃO A.R.R.: 508.7170/2019

## COMPOSIÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE			
COMP. 01	DETECTOR DE FUMAÇA OPTICO	UNID.			
<b>MÃO DE OBRA</b>					
Código	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024000000	14,74	0,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024000000	18,94	0,45
<b>Total de Mão de Obra (01)</b>					<b>0,80</b>
<b>MATERIAIS</b>					
Código	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000000	3,52	0,03
COTAÇÃO	DETECTOR DE FUMAÇA OPTICO	UN	1,000000000	57,52	57,52
<b>Total Materiais (02)</b>					<b>57,55</b>
<b>EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS</b>					
Código	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
<b>Total Equipamentos (03)</b>					<b>-</b>
<b>CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03)</b>					<b>58,35</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE			
COMP. 02	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO 24 SETORES 110-220V	UNI			
<b>MÃO DE OBRA</b>					
Código	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000000	14,74	7,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000000	18,94	9,47
<b>Total de Mão de Obra (01)</b>					<b>16,84</b>
<b>MATERIAIS</b>					
Código	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
COTAÇÃO	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO 24 SETORES 110-220V	UN	1,000000000	703,00	703,00
<b>Total Materiais (02)</b>					<b>703,00</b>
<b>EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS</b>					
Código	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
<b>Total Equipamentos (03)</b>					<b>-</b>
<b>CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03)</b>					<b>719,84</b>



## ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RONDÔNIA

## ANEXO II

OBRA: ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO DA NOVA SEDE DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RONDÔNIA PARA ATENDIMENTO AO ATESTADO DE REGULARIZAÇÃO COM RESTRIÇÃO A.R.R.: 508.7170/2019

CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE			
COMP. 03	Botoeira De Alarme De Incêndio C/ Martelo Led De Supervisão	unid			
<b>MÃO DE OBRA</b>					
Código	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024000000	14,74	0,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024000000	18,94	0,45
<b>Total de Mão de Obra (01)</b>					<b>0,80</b>
<b>MATERIAIS</b>					
Código	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
COTAÇÃO	Botoeira De Alarme De Incêndio C/ Martelo Led De Supervisão	UNID	1,000000000	56,33	56,33
<b>Total Materiais (02)</b>					<b>56,33</b>
<b>EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS</b>					
Código	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
					-
<b>Total Equipamentos (03)</b>					<b>-</b>
<b>CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03)</b>					<b>57,13</b>
CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE			
COMP. 04	Botoeira Acionador de Bomba De Incêndio Com Martelo	unid			
<b>MÃO DE OBRA</b>					
Código	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024000000	14,74	0,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024000000	18,94	0,45
<b>Total de Mão de Obra (01)</b>					<b>0,80</b>
<b>MATERIAIS</b>					
Código	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
COTAÇÃO	Botoeira Acionador de Bomba De Incêndio Com Martelo	UNID	1,000000000	53,33	53,33
<b>Total Materiais (02)</b>					<b>53,33</b>
<b>EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS</b>					
Código	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
					-
<b>Total Equipamentos (03)</b>					<b>-</b>
<b>CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03)</b>					<b>54,13</b>



## ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RONDÔNIA

## ANEXO II

OBRA: ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO DA NOVA SEDE DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RONDÔNIA PARA ATENDIMENTO AO ATESTADO DE REGULARIZAÇÃO COM RESTRIÇÃO A.R.R.: 508.7170/2019

CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE			
COMP. 05	Placa de Sinalização Alumínio - HIDRANTE	unid			
<b>MÃO DE OBRA</b>					
Código	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024000000	14,74	0,35
					-
<b>Total de Mão de Obra (01)</b>					<b>0,35</b>
<b>MATERIAIS</b>					
Código	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
COTAÇÃO	Placa de Sinalização Alumínio - HIDRANTE	UNID	1,000000000	18,33	18,33
<b>Total Materiais (02)</b>					<b>18,33</b>
<b>EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS</b>					
Código	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
					-
<b>Total Equipamentos (03)</b>					<b>-</b>
<b>CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03)</b>					<b>18,68</b>
CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE			
COMP. 06	Instalação de tubo aço galvanizado	m			
<b>MÃO DE OBRA</b>					
Código	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024000000	18,63	0,45
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024000000	14,47	0,35
					-
<b>Total de Mão de Obra (01)</b>					<b>0,80</b>
<b>MATERIAIS</b>					
Código	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
21014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM ( 2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	m	1,000000000	69,55	69,55
<b>Total Materiais (02)</b>					<b>69,55</b>
<b>EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS</b>					
Código	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
					-
<b>Total Equipamentos (03)</b>					<b>-</b>
<b>CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03)</b>					<b>70,35</b>



## ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RONDÔNIA

## ANEXO II

OBRA: ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO DA NOVA SEDE DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RONDÔNIA PARA ATENDIMENTO AO ATESTADO DE REGULARIZAÇÃO COM RESTRIÇÃO A.R.R.: 508.7170/2019

CÓDIGO DESCRIÇÃO SERVIÇO UNIDADE  
COMP. 07 Instalação de curva 90 graus de ferro galvanizado unid

## MÃO DE OBRA

Código	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02400000	18,63	0,45
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02400000	14,47	0,35
					-
<b>Total de Mão de Obra (01)</b>					<b>0,80</b>

## MATERIAIS

Código	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
1821	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	UNID	1,00000000	112,46	112,46
<b>Total Materiais (02)</b>					<b>112,46</b>

## EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS

Código	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
					-
<b>Total Equipamentos (03)</b>					<b>-</b>

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) 113,26

CÓDIGO DESCRIÇÃO SERVIÇO UNIDADE  
COMP. 08 REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE PLACAS DE FORRO EM FIBRA MINERAL DE 1250 X 625 MM - SEM REAPROVEITAMENTO DE PLACAS M²

## MÃO DE OBRA

Código	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	17,33	0,94
					-
<b>Total de Mão de Obra (01)</b>					<b>0,94</b>

## MATERIAIS

Código	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
COTAÇÃO*	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, BRANCO TIPO ELECTRA 100 - HUNTER DOUGLAS OU SIMILAR	m²	1	145,33	145,33
<b>Total Materiais (02)</b>					<b>145,33</b>

\* Insumo referente a média de preços N°031/2020

## EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS

Código	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
					-
<b>Total Equipamentos (03)</b>					<b>-</b>

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) 146,27



## ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RONDÔNIA

## ANEXO II

OBRA: ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO DA NOVA SEDE DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RONDÔNIA PARA ATENDIMENTO AO ATESTADO DE REGULARIZAÇÃO COM RESTRIÇÃO A.R.R.: 508.7170/2019

CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE
COMP. 09	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE PLACAS DE FORRO EM FIBRA MINERAL DE 1250 X 625 MM - COM REAPROVEITAMENTO DE PLACAS E PERFIS	M²

## MÃO DE OBRA

Código	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	17,33	0,94
					-
<b>Total de Mão de Obra (01)</b>					<b>0,94</b>

## MATERIAIS

Código	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
					-
					-
<b>Total Materiais (02)</b>					<b>-</b>

## EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS

Código	Descrição Insumo	Unidade	Coefficiente	Unitário (R\$)	Sub Total (R\$)
					-
					-
<b>Total Equipamentos (03)</b>					<b>-</b>

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03)

0,94



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RONDÔNIA

ANEXO II

OBRA: ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO DA NOVA SEDE DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RONDÔNIA PARA ATENDIMENTO AO ATESTADO DE REGULARIZAÇÃO COM RESTRIÇÃO A.R.R.: 508.7170/2019

**COMPOSIÇÃO DO BDI DE SERVIÇOS**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	TAXA
1	Administração Central	%	4,00
2	Seguro e Garantia	%	0,80
3	Risco	%	1,27
4	Despesas Financeiras	%	1,23
5	Lucro	%	7,40
<b>6</b>	<b>Tributos (COFINS, ISS e PIS)</b>	<b>%</b>	<b>13,15</b>
6.1	COFINS	%	3,00
6.2	PIS	%	0,65
6.3	ISS	%	5,00
6.4	CPRB	%	4,50
<b>TOTAL BDI</b>			<b>32,78%</b>

**FÓRMULA DO BDI DE ACODO COM O ACÓRDÃO 2622/2013**

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

onde:

AC = taxa de administração central

S = taxa de seguros

R = taxa de riscos

G = taxa de garantias

DF = taxa de despesas financeiras

L = taxa de lucro/remuneração

I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS e CPRB)





ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RONDÔNIA

ANEXO II

OBRA: ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO DA NOVA SEDE DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RONDÔNIA PARA ATENDIMENTO AO ATESTADO DE REGULARIZAÇÃO COM RESTRIÇÃO A.R.R.: 508.7170/2019

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	DIAS			R\$	%
		30,00	60,00	90,00		
1.0	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	33,33%	33,33%	33,34%	69.933,60	39,49%
		23.308,87	23.308,87	23.315,86		
2.0	SERVIÇOS DIVERSOS	40,00%	40,00%	20,00%	38.682,50	21,84%
		15.473,00	15.473,00	7.736,50		
3.0	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE DETECTOR DE FUMAÇA	40,00%	40,00%	20,00%	59.008,05	33,32%
		23.603,22	23.603,22	11.801,61		
4.0	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE HIDRANTES	35,00%	35,00%	30,00%	9.463,16	5,34%
		3.312,11	3.312,11	2.838,95		
	VALOR PARCIAL S/ BDI (R\$)	65.697,20	65.697,20	45.692,92	177.087,31	100,00%
	VALOR ACUMULADO S/ BDI (R\$)	65.697,20	131.394,40	177.087,31		
	VALOR PARCIAL C/ BDI (R\$)	87.232,74	87.232,74	60.671,06		
	VALOR ACUMULADO C/ BDI (R\$)	87.232,74	174.465,48	235.136,53		
	PERCENTUAL MENSAL (%)	37,10%	37,10%	25,80%		
	PERCENTUAL ACUMULADO (%)	37,10%	74,20%	100,00%		



**ANEXO II**

**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RONDÔNIA**

**OBRA:** ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO DA NOVA SEDE DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RONDÔNIA PARA ATENDIMENTO AO ATESTADO DE REGULARIZAÇÃO COM RESTRIÇÃO A.R.R.: 508.7170/2019

**SINAPI/NOV/2019/DESONERADA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTI.	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
<b>1.0</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE</b>				
1.1	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	3,00		-
1.2	94295	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MÊS	3,00		-
					<b>TOTAL 1.0</b>	-
<b>2.0</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				
2.1	39512	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO - PARA REPOSIÇÃO DE PLACAS, CASO NECESSÁRIO.	M²	2.000,00		-
					<b>TOTAL 2.0</b>	-
<b>3.0</b>		<b>SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE DETECTOR DE FUMAÇA</b>				
3.1	COMP. 01	DETECTOR DE FUMAÇA OPTICO	UNID.	244,00		-
3.2	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS DOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.125,00		-
3.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.125,00		-
3.4	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.125,00		-
3.5	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNI	244,00		-
3.6	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNI	244,00		-
3.7	COMP.02	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO 24 SETORES 110-220V	UNI	2,00		-
					<b>TOTAL 3.0</b>	-
<b>4.0</b>		<b>SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE HIDRANTES</b>				
4.1	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	1,00		-
4.2	87517	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	7,60		-
4.3	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	15,20		-
4.4	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	15,20		-
4.5	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	15,20		-
4.6	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	15,20		-
4.7	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00		-
4.8	92357	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO.	unid	8,00		-
4.9	COMP. 03	Botoeira De Alarme De Incêndio C/ Martelo Led De Supervisão	unid	4,00		-
4.10	COMP. 04	Botoeira Acionador de Bomba De Incêndio Com Martelo	unid	4,00		-
4.11	COMP. 05	Placa de Sinalização Alumínio - HIDRANTE	unid	8,00		-
4.12	COMP. 06	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM ( 2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	unid	4,00		-
4.13	COMP. 07	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	unid	4,00		-

**ANEXO II****ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RONDÔNIA**

<b>OBRA:</b>		<b>ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO DA NOVA SEDE DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RONDÔNIA PARA ATENDIMENTO AO ATESTADO DE REGULARIZAÇÃO COM RESTRIÇÃO A.R.R.: 508.7170/2019</b>				
4.14	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017	unid	4,00		-
					<b>TOTAL 4.0</b>	-
					TOTAL SEM B.D.I	-
					B.D.I - 32,78%	-
					TOTAL COM B.D.I	-