



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 |
|------------|----------|---|-------|----------|------------------|-------------------|
| 1.0 | | ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE | | | | |
| 1.1 | 91677 | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 660,00 | 107,87 | 71.194,20 |
| 1.2 | 94295 | MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA) | MÊS | 3,00 | 4.302,73 | 12.908,19 |
| | | | | | TOTAL 1.0 | 84.102,39 |
| 2.0 | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | |
| 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 | 70,09 | 140.180,00 |
| | | | | | TOTAL 2.0 | 140.180,00 |
| 3.0 | | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE DETECTOR DE FUMAÇA | | | | |
| 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 |
| | | | | | TOTAL 3.0 | 59.008,05 |
| 4.0 | | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE HIDRANTES | | | | |
| 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 AÇO 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**

| 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 | | | | |
|-------|-------|--|------|------|------------------------|-------------------|
| 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 |
| | | | | | TOTAL 4.0 | 9.463,16 |
| | | | | | TOTAL SEM B.D.I | 292.753,60 |
| | | | | | B.D.I - 32,78% | 95.964,63 |
| | | | | | TOTAL COM B.D.I | 388.718,23 |



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. | | | |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 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 |
| Total de Mão de Obra (01) | | | | | 0,80 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 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 |
| Total Materiais (02) | | | | | 57,55 |
| EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS | | | | | |
| Código | Descrição Insumo | Unidade | Coefficiente | Unitário (R\$) | Sub Total (R\$) |
| | | | | | - |
| Total Equipamentos (03) | | | | | - |
| CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) | | | | | 58,35 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO SERVIÇO | UNIDADE | | | |
|---|---|---------|--------------|----------------|-----------------|
| COMP. 02 | CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO 24 SETORES 110-220V | UNI | | | |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 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 |
| Total de Mão de Obra (01) | | | | | 16,84 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 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 |
| Total Materiais (02) | | | | | 703,00 |
| EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS | | | | | |
| Código | Descrição Insumo | Unidade | Coefficiente | Unitário (R\$) | Sub Total (R\$) |
| | | | | | - |
| Total Equipamentos (03) | | | | | - |
| CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) | | | | | 719,84 |



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 | | | |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 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 |
| Total de Mão de Obra (01) | | | | | 0,80 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 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 |
| Total Materiais (02) | | | | | 56,33 |
| EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS | | | | | |
| Código | Descrição Insumo | Unidade | Coefficiente | Unitário (R\$) | Sub Total (R\$) |
| | | | | | - |
| Total Equipamentos (03) | | | | | - |
| CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) | | | | | 57,13 |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO SERVIÇO | UNIDADE | | | |
| COMP. 04 | Botoeira Acionador de Bomba De Incêndio Com Martelo | unid | | | |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 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 |
| Total de Mão de Obra (01) | | | | | 0,80 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 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 |
| Total Materiais (02) | | | | | 53,33 |
| EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS | | | | | |
| Código | Descrição Insumo | Unidade | Coefficiente | Unitário (R\$) | Sub Total (R\$) |
| | | | | | - |
| Total Equipamentos (03) | | | | | - |
| CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) | | | | | 54,13 |



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 | | | |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| Código | Descrição Insumo | Unidade | Coefficiente | Unitário (R\$) | Sub Total (R\$) |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,024000000 | 14,74 | 0,35 |
| | | | | | - |
| Total de Mão de Obra (01) | | | | | 0,35 |
| MATERIAIS | | | | | |
| Código | Descrição Insumo | Unidade | Coefficiente | Unitário (R\$) | Sub Total (R\$) |
| COTAÇÃO | Placa de Sinalização Alumínio - HIDRANTE | UNID | 1,000000000 | 18,33 | 18,33 |
| Total Materiais (02) | | | | | 18,33 |
| EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS | | | | | |
| Código | Descrição Insumo | Unidade | Coefficiente | Unitário (R\$) | Sub Total (R\$) |
| | | | | | - |
| Total Equipamentos (03) | | | | | - |
| CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) | | | | | 18,68 |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO SERVIÇO | UNIDADE | | | |
| COMP. 06 | Instalação de tubo aço galvanizado | m | | | |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| 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 |
| | | | | | - |
| Total de Mão de Obra (01) | | | | | 0,80 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 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 |
| Total Materiais (02) | | | | | 69,55 |
| EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS | | | | | |
| Código | Descrição Insumo | Unidade | Coefficiente | Unitário (R\$) | Sub Total (R\$) |
| | | | | | - |
| Total Equipamentos (03) | | | | | - |
| CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) | | | | | 70,35 |



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 |
| 6 | Tributos (COFINS, ISS e PIS) | % | 13,15 |
| 6.1 | COFINS | % | 3,00 |
| 6.2 | PIS | % | 0,65 |
| 6.3 | INSS | % | 5,00 |
| 6.4 | CPRB | % | 4,50 |
| TOTAL BDI | | | 32,78% |

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% | 84.102,39 | 28,73% |
| | | 28.031,33 | 28.031,33 | 28.039,74 | | |
| 2.0 | SERVIÇOS DIVERSOS | 40,00% | 40,00% | 20,00% | 140.180,00 | 47,88% |
| | | 56.072,00 | 56.072,00 | 28.036,00 | | |
| 3.0 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE DETECTOR DE FUMAÇA | 40,00% | 40,00% | 20,00% | 59.008,05 | 20,16% |
| | | 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 | 3,23% |
| | | 3.312,11 | 3.312,11 | 2.838,95 | | |
| ----- | | | | | | |
| | VALOR PARCIAL S/ BDI (R\$) | 111.018,66 | 111.018,66 | 70.716,30 | 292.753,60 | 100,00% |
| | VALOR ACUMULADO S/ BDI (R\$) | 111.018,66 | 222.037,32 | 292.753,62 | | |
| | VALOR PARCIAL C/ BDI (R\$) | 147.410,58 | 147.410,58 | 93.897,11 | | |
| | VALOR ACUMULADO C/ BDI (R\$) | 147.410,58 | 294.821,16 | 388.718,27 | | |
| | PERCENTUAL MENSAL (%) | 38,50% | 38,50% | 24,00% | | |
| | PERCENTUAL ACUMULADO (%) | 38,50% | 77,00% | 101,00% | | |
| ----- | | | | | | |



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 |
|------------|----------|---|-------|----------|------------------|-------------|
| 1.0 | | ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE | | | | |
| 1.1 | 91677 | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MÊS | 3,00 | | - |
| 1.2 | 94295 | MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA) | MÊS | 3,00 | | - |
| | | | | | TOTAL 1.0 | - |
| 2.0 | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | |
| 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 | | - |
| | | | | | TOTAL 2.0 | - |
| 3.0 | | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE DETECTOR DE FUMAÇA | | | | |
| 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 | | - |
| | | | | | TOTAL 3.0 | - |
| 4.0 | | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE HIDRANTES | | | | |
| 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**

| 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 | | | | |
|--------------|-------|--|------|------|------------------|---|
| 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 | | - |
| | | | | | TOTAL 4.0 | - |
| | | | | | TOTAL SEM B.D.I | - |
| | | | | | B.D.I - 32,78% | - |
| | | | | | TOTAL COM B.D.I | - |