

PROPOSTA DE PREÇO

AO: MUNICÍPIO DE BOA VISTA
PROCESSO N° 023429/2019-SMAG.
LICITAÇÃO: CONVITE no 011/2019.
ABERTURA DIA: 06/11/2019.
HORARIO: 08:00 min.

Prezados Senhores,

Encaminhamos a V.S.^a nossa proposta para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA (S) ESPECIALIZADA (S) EM OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DE UM ESPAÇO NA PRAÇA JOÃO MINIEIRO PARA ADEQUAÇÃO DE SALAS PARA A SEDE DO DEPARTAMENTO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA MEDICINA DO TRABALHO E SAÚDE OCUPACIONAL - DSESMT**, a saber:

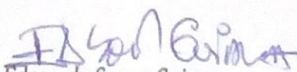
- **Valor global:** R\$ 130.792,89 (Cento e trinta mil setecentos e noventa e dois reais e oitenta e nove centavos);
- **Prazo de validade:** 60 (Sessenta) dias, contados a partir da data desta licitação;
- **Prazo de execução:** 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de emissão da Ordem de Serviço emitida pela Secretaria Municipal de Gestão Ambiental e Assuntos Indígenas - SMGA.
- **Prazo de Garantia dos Serviços:** 05 (cinco) anos
- **Responsável Técnico:**
Edson de Souza Goiana (Engenheiro Civil) CREA n 0400883236
- **Responsável Legal:**
Gustavo Prestes Gayger (Administrador) CPF 779.823.550-72
- **Banco SICOOB, Agencia 5028, Conta Corrente n° 50.754-7;**

Atenciosamente,

Boa Vista-RR, 06 de Novembro de 2019



Gustavo Prestes Gayger
Proprietário Gerente



Edson de Souza Goiana
Engenheiro Civil
CREA: 040088323-6



COX

↓

✓


Ⓢ

Ref. Convite 011/2019

DECLARACAO SOBRE OS MATERIAIS A SEREM APLICADOS

A empresa **FALCÃO INTERMEDIÇÃO DE NEGOCIOS EIRELI**, inscrita no CNPJ (MF) sob o n.º **34.791.715/0001-21** por intermédio de seu representante legal o Sr **GUSTAVO PRESTES GAYGER**, portador da identidade n **6061087505 SSP/RS** e do **CPF 779.823.550-72** e de seu responsável técnico abaixo assinado. DECLARA de que todos os materiais a serem utilizados são de primeira qualidade - "Classe A" e estão em conformidade com as normas estabelecidas pela ABNT, com certificação pelo INMETRO.

Boa Vista-RR, 06 de Novembro de 2019



GUSTAVO PRESTES GAYGER
Representante Legal
CPF 779.823.550-72



EDSON DE SOUZA GOIANA
Engenheiro Civil
CREA **040088323-6**



Handwritten marks and signatures on the right side of the page, including a large checkmark and several illegible signatures.

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA (S) ESPECIALIZADA (S) EM OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DE UM ESPAÇO NA PRAÇA JOÃO MINEIRO PARA ADEQUAÇÃO DE SALAS PARA A SEDE DO DEPARTAMENTO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA MEDICINA DO TRABALHO E SAÚDE OCUPACIONAL - DSESMT
Licitação: Convite 011/2019
Data: 06/11/2019
Hora: 08:00

| Item | Descrição | Un. | Qtde. | Preço Unit. | Preço com BDI | Total |
|------------------------|--|-------|--------|-------------|---------------|-------------------|
| BDI = 29,79% | | | | | | |
| L.S. H = 86,15% | | | | | | |
| M = 49,70% | | | | | | |
| I | REFORMA DA PRAÇA JOÃO MINEIRO | | | | | 130.792,89 |
| 1 | EQUIPE TÉCNICA DE ADMINISTRAÇÃO | | | | | 46.573,48 |
| 1.1 | EQUIPE TÉCNICA DE ADMINISTRAÇÃO | UN | 1,00 | 35.883,72 | 46.573,48 | 46.573,48 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 13.082,52 |
| 2.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | 6,00 | 286,54 | 371,90 | 2.231,40 |
| 2.2 | CONTAINER SANITÁRIO METÁLICO 1,00 X 1,00 X 2,00, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO | MBS | 2,00 | 237,50 | 308,25 | 616,50 |
| 2.3 | CONTAINER DEPÓSITO METÁLICO 3,00 X 1,50 X 2,00, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO | MBS | 2,00 | 285,00 | 369,90 | 739,80 |
| 2.4 | TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM REAPROVEITAMENTO DE 2X (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA - SINAPI 74220/001 - 10/2018) | M2 | 155,14 | 39,23 | 50,91 | 7.898,17 |
| 2.5 | ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CONEXÕES E FERRAGENS (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA - SINAPI 41598 - 10/2018) | UN | 1,00 | 1.230,18 | 1.596,65 | 1.596,65 |
| 3 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | 2.210,05 |
| 3.1 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 0,96 | 33,89 | 43,98 | 15,83 |
| 3.2 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 66,66 | 13,60 | 17,65 | 1.176,54 |
| 3.3 | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 113,32 | 1,05 | 1,36 | 154,11 |
| 3.4 | REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 113,32 | 1,89 | 2,45 | 277,63 |
| 3.5 | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 59,15 | 2,14 | 2,77 | 163,84 |
| 3.6 | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 6,00 | 7,61 | 9,87 | 59,22 |
| 3.7 | REMOÇÃO DE BANCADAS DE GRANITO, MÁRMORE, MADEIRA OU INOX (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA ORSE 08387 - 02/2018) | M2 | 1,12 | 15,57 | 20,20 | 22,62 |
| 3.8 | CARGA E DESCARGA DE MATERIAL DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO, SOLOS OU ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³ (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA - SICRO 5915407 - 07/2017) | M3 | 9,11 | 0,77 | 0,99 | 9,01 |
| 3.9 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM) AF_04/2016 | M3XKM | 192,59 | 1,33 | 1,72 | 331,25 |
| 4 | PINTURA | | | | | 2.980,04 |
| 4.1 | LIXAMENTO MAN C/ LIXA CALAFATE DE CONCR APARENTE ANTIGO | M2 | 155,86 | 5,01 | 6,50 | 1.013,09 |
| 4.2 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 155,86 | 1,60 | 2,07 | 322,63 |
| 4.3 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 155,86 | 8,13 | 10,55 | 1.644,32 |
| 5 | REVESTIMENTO | | | | | 6.210,66 |
| 5.1 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | M2 | 63,54 | 44,78 | 58,11 | 3.692,30 |
| 5.2 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VAOS E ARCAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M2 | 15,93 | 58,78 | 76,29 | 1.215,29 |



[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'X' and a checkmark.]

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA (S) ESPECIALIZADA (S) EM OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DE UM ESPAÇO NA PRAÇA JOÃO MENEIRO PARA ADEQUAÇÃO DE SALAS PARA A SEDE DO DEPARTAMENTO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA MEDICINA DO TRABALHO E SAÚDE OCUPACIONAL - DSESMT
Licitação: Convite 011/2019
Data: 06/11/2019
Hora: 08:00

BDI = 29,79%
 I.S. = 86,18%
 M = 48,73%

| Item | Descrição | Unid. | Qtd. | Preço Unit. | Preço mais BDI | Total |
|----------|---|-------|--------|-------------|----------------|------------------|
| 5.3 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE PACHAMA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1-4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO), COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF. 06/2014 | M2 | 31,86 | 6,17 | 8,00 | 254,88 |
| 5.4 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 12/2014 | M2 | 31,86 | 25,35 | 32,90 | 1.048,19 |
| 6 | COBERTURA E FORRO | | | | | 10.671,19 |
| 6.1 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019 | M2 | 59,15 | 24,43 | 31,70 | 1.875,05 |
| 6.2 | FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCO), DUAS DEMASOS | M2 | 67,41 | 15,63 | 20,28 | 1.367,07 |
| 6.3 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE PDXÇÃO. AF. 05/2017_P | M2 | 145,44 | 39,36 | 51,08 | 7.429,07 |
| 7 | ESQUADRIAS | | | | | 18.392,63 |
| 7.1 | FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO E ASSENTAMENTO DE GRADE DE FERRO COM BARRAS DE METALON 3/4" NA VERTICAL, NA HORIZONTAL E COM REQUADRO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: ORSE 08898 E SBC 111125 - 02/2019) | M2 | 50,70 | 139,14 | 180,58 | 9.155,40 |
| 7.2 | PORTÃO DE ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, 0,80 X 2,10 M, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, SOLDADO EM CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS 1"X1/8" E ACABAMENTO COM BARRA CHATA DE 1"X1/4", INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA - SINAPI 74244/1 - 01/2018 E ORSE 3490 - 02/2018) | UN | 1,00 | 475,55 | 617,21 | 617,21 |
| 7.3 | ALAMBRADO ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, SOLDADO EM CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS 1"X1/8" E ACABAMENTO COM BARRA CHATA DE 1"X1/4" (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA - SINAPI 74244/1 - 01/2018 E ORSE 3490 - 02/2018) | M2 | 15,68 | 155,02 | 201,20 | 3.154,81 |
| 7.4 | PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMASOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMASO) | M2 | 136,12 | 30,94 | 40,15 | 5.465,21 |
| 8 | BANCADAS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | | | | | 5.694,73 |
| 8.1 | VASO SANITÁRIO SIPONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013 | UN | 2,00 | 303,55 | 393,97 | 787,94 |
| 8.2 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013 | UN | 3,00 | 141,44 | 183,57 | 550,71 |
| 8.3 | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 200 X 50 CM, COM 1 CUBA DE EMBUTIR CONFECCIONADA EM AÇO INOX, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA - ORSE 12277 - 04/2018) | M2 | 1,00 | 1.159,49 | 1.504,90 | 1.504,90 |
| 8.4 | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE PDXÇÃO. AF. 10/2016 | UN | 3,00 | 49,71 | 64,51 | 193,53 |
| 8.5 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF. 10/2016 | UN | 2,00 | 20,68 | 26,84 | 53,68 |

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top and several initials below.]

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA (S) ESPECIALIZADA (S) EM OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DE UM ESPAÇO NA PRAÇA JOÃO
MINIEIRO PARA ADEQUAÇÃO DE SALAS PARA A SEDE DO DEPARTAMENTO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO EM ENGENHARIA DE
SEGURANÇA MEDICINA DO TRABALHO E SAÚDE OCUPACIONAL - DSESMT
Licitação: Convite 011/2019
Data: 06/11/2019
Hora: 08:00

| Item | Descrição | Unid. | Qtd. | Preço Unit. | Preço base BDI | Total |
|--|---|-------|------|-------------|----------------|------------------|
| BDI = 29,79% L3 H = 86,15% M = 49,73% | | | | | | |
| 8.6 | PORTA PAPEL-TOALHA TIPO DISPENSER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE PARAFUSO E BUCHA DE NYLON | UN | 3,00 | 48,18 | 62,53 | 187,59 |
| 8.7 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO PURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015 | UN | 2,00 | 656,23 | 851,72 | 1.703,44 |
| 8.8 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE PURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015 | UN | 2,00 | 65,77 | 85,36 | 170,72 |
| 8.9 | PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E QUARNICAO COMPLETA | UN | 1,00 | 417,77 | 542,22 | 542,22 |
| 9 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | M3 | | | | 21.342,34 |

| | | | | | | |
|------|--|----|--------|-------|--------|----------|
| 9.1 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 19,00 | 6,90 | 8,95 | 170,05 |
| 9.2 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 14,00 | 10,56 | 13,70 | 191,80 |
| 9.3 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 7,00 | 20,31 | 26,36 | 184,82 |
| 9.4 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 17,00 | 7,43 | 9,64 | 163,88 |
| 9.5 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | M | 223,42 | 1,66 | 2,15 | 480,35 |
| 9.6 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | M | 881,32 | 2,35 | 3,05 | 2.688,02 |
| 9.7 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | M | 208,71 | 3,73 | 4,84 | 1.010,15 |
| 9.8 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | M | 180,00 | 13,89 | 18,02 | 3.243,60 |
| 9.9 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 4,00 | 16,97 | 22,02 | 88,08 |
| 9.10 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 2,00 | 26,78 | 34,75 | 69,50 |
| 9.11 | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 2,00 | 36,60 | 47,50 | 95,00 |
| 9.12 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 19,00 | 17,87 | 23,19 | 440,61 |
| 9.13 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 3,00 | 20,48 | 26,58 | 79,74 |
| 9.14 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 5,00 | 28,46 | 36,93 | 184,65 |
| 9.15 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016 | UN | 3,00 | 7,66 | 9,94 | 29,82 |
| 9.16 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016 | UN | 7,00 | 8,12 | 10,53 | 73,71 |
| 9.17 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016 | UN | 5,00 | 40,35 | 52,37 | 261,85 |
| 9.18 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA - SINAPI 93673 - 04/2018) | UN | 1,00 | 97,40 | 126,41 | 126,41 |
| 9.19 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, DPS, TENSÃO 175 V - 40 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: ORSE 08894 - 12/2018) | UN | 6,00 | 75,90 | 98,51 | 591,06 |



Handwritten signatures and initials: *GAH*, *X*, *BB*, *MA*, *Q*

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA (S) ESPECIALIZADA (S) EM OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DE UM ESPAÇO NA PRAÇA JOÃO MINIBIRO PARA ADEQUAÇÃO DE SALAS PARA A SEDE DO DEPARTAMENTO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA MEDICINA DO TRABALHO E SAÚDE OCUPACIONAL - DSESMT
Licitação: Convite 011/2019
Data: 06/11/2019
Hora: 08:00

BDI = 29,79%
L6 II = 86,10%
M = 48,79%

| Item | Descrição | Unid. | Qtd. | Preço Unit. | Preço com BDI | Total |
|-----------|---|-------|--------|-------------|---------------|-----------------|
| 9.20 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 50,94 | 5,25 | 6,81 | 367,33 |
| 9.21 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 30,57 | 8,89 | 7,64 | 233,85 |
| 9.22 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 5,72 | 7,47 | 9,69 | 55,42 |
| 9.23 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 1 1/4", PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA - ORSE 0356 - 02/2018) | M | 3,01 | 13,98 | 18,14 | 54,60 |
| 9.24 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 90,73 | 5,64 | 7,32 | 664,14 |
| 9.25 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 55,15 | 7,17 | 9,30 | 512,89 |
| 9.26 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 1,53 | 10,31 | 13,38 | 20,47 |
| 9.27 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 53,94 | 6,22 | 8,07 | 435,29 |
| 9.28 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA - ORSE 0356 - 06/2018) | M | 1,86 | 9,33 | 12,10 | 22,50 |
| 9.29 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 | M | 55,86 | 22,33 | 28,96 | 1.618,82 |
| 9.30 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 | UN | 3,00 | 41,94 | 54,43 | 163,29 |
| 9.31 | PADRÃO DE ENTRADA COM INSTALAÇÃO EM MURETA DE ALVENARIA, INCLUSIVE POSTE, CONEXÕES E MURETA DE ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: TOPO 16.001.000012.SER - TOPO 14) | UN | 14,00 | 75,70 | 98,25 | 1.375,50 |
| 9.32 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA - SINAPI 74131/6 - 04/2018) | UN | 1,00 | 3.837,67 | 4.980,91 | 4.980,91 |
| 9.33 | | UN | 1,00 | 512,24 | 664,83 | 664,83 |
| 10 | CABEAMENTO ESTRUTURADO | | | | | 3.259,37 |
| 10.1 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 15,00 | 6,90 | 8,95 | 134,25 |
| 10.2 | CAIXA DE PASSAGEM DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, DIMENSÕES 120 X 120 X 75" MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA - SINAPI 95801 - 12/2017) | UN | 5,00 | 30,76 | 39,92 | 199,60 |
| 10.3 | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018 | M | 120,45 | 1,10 | 1,42 | 171,03 |
| 10.4 | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018 | UN | 15,00 | 27,70 | 35,95 | 539,25 |
| 10.5 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 42,00 | 7,17 | 9,30 | 390,60 |
| 10.6 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 72,56 | 6,22 | 8,07 | 585,55 |



Handwritten signature/initials.

Handwritten mark.

Handwritten mark.

Handwritten marks and signatures.

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA (S) ESPECIALIZADA (S) EM OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DE UM ESPAÇO NA PRAÇA JOÃO MENIEIRO PARA ADEQUAÇÃO DE SALAS PARA A SEDE DO DEPARTAMENTO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA MEDICINA DO TRABALHO E SAÚDE OCUPACIONAL - DSESMT
Licitação: Convito 011/2019
Data: 06/11/2019
Hora: 08:00

| Item | Descrição | Un. | Qtd. | Preço Unit. | Preço com BDI | Total |
|---|--|-----|--------|--------------------------------|---------------|---------------|
| BDI = 29,79% L.B. R = 26,15% M = 48,73% | | | | | | |
| 10.7 | PATCH PANEL 34 PORTAS, CATEGORIA GB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2015 | UN | 1,00 | 379,93 | 493,11 | 493,11 |
| 10.8 | SWITCH 8 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA - ORSE 8681 - 06/2018) | UN | 3,00 | 83,11 | 107,86 | 323,58 |
| 10.9 | RACK 6U FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA - ORSE 8681 - 06/2018) | UN | 1,00 | 325,45 | 422,40 | 422,40 |
| 11 | LIMPEZA FINAL | | | | | 375,88 |
| 11.1 | LIMPEZA FINAL DA OBRA (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 9537 - SINAPI 10/2018) | M2 | 148,57 | 1,95 | 2,53 | 375,88 |
| | | | | Total C/ BDI 130.792,89 | | |

Edson de Souza Goiana
Edson de Souza Goiana
Engenheiro Civil
CREA: 040088323-6

LOT

X

BB

↓

⊕

⊕



Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA (S) ESPECIALIZADA (S) EM OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DE UM ESPAÇO NA PRAÇA JOÃO MINIBIRO PARA ADEQUAÇÃO DE SALAS PARA A SEDE DO DEPARTAMENTO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA MEDICINA DO TRABALHO E SAÚDE OCUPACIONAL - OSSSMT
Licitação: Credite 011/2019
Data: 06/11/2019
Hora: 08:00

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (C/U)

| Composição | Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unitário (C/U) | Valor Total | | |
|------------|------------|---|---|----------------------|-------------|-----------|-----------|
| Composição | 1,00 | ENCARGOS DE RECONSTRUÇÃO ENGENHEIRO CIVIL 2,500H COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 32.882,73 | 32.882,73 | |
| | | | Mão de Obra | MES | 2 | 6.040,08 | 12.080,16 |
| | | | Mão de Obra | MES | 3 | 5.700,56 | 17.101,68 |
| Composição | 2,00 | TALÃO DE OBRAS EM COBRE DE 900 G/M QUADRADO BARRA DE MADEIRA SAO APARELHADA 12,5 X 7 CM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO PONTALETE DE MADEIRA SAO APARELHADA 11,5 X 11 CM (3 X 3) PINUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO PLACA DE OBRAS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM OBRAS GALVANIZADA 11,20" ADESVADA, DE 1,02" M PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (3/4 X 1/2) CARRETERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MISTO PARA LASTRO, PREÇO 1:4:5-4,5 (CONCRETO) AREA MEDIA; MISTO 1:1:2 PREPARO MEDIANO COM BETONERA 400 L AF. 07/2015 | SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 9 | 5.600,88 | 50.407,92 |
| | | | CANTIERO DE OBRAS | M2 | 1 | 285,54 | 285,54 |
| | | | Materiais | M | 1 | 0,24 | 0,24 |
| Composição | 2,00 | CONTAINER SANITARIO METALICO 1,00 X 1,00 X 2,00, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO CONTAINER DEPOSITO METALICO 1,00 X 1,00 X 2,00, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO CONTAINER DEPOSITO METALICO 1,00 X 1,50 X 2,00, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO CONTAINER DEPOSITO METALICO 1,00 X 1,50 X 2,00, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1 | 18,58 | 18,58 |
| | | | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2 | 12,77 | 25,54 |
| | | | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M3 | 0,01 | 265,69 | 2,65 |
| Composição | 3,00 | CONTAINER SANITARIO METALICO 1,00 X 1,00 X 2,00, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO CONTAINER DEPOSITO METALICO 1,00 X 1,00 X 2,00, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO CONTAINER DEPOSITO METALICO 1,00 X 1,50 X 2,00, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO CONTAINER DEPOSITO METALICO 1,00 X 1,50 X 2,00, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO | CANTIERO DE OBRAS | MES | 1 | 285,00 | 285,00 |
| | | | Equipamento | MES | 1 | 237,50 | 237,50 |
| | | | CANTIERO DE OBRAS | MES | 1 | 285,00 | 285,00 |
| Composição | 3,00 | CONTAINER DEPOSITO METALICO 1,00 X 1,50 X 2,00, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO CONTAINER DEPOSITO METALICO 1,00 X 1,50 X 2,00, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO | CANTIERO DE OBRAS | MES | 1 | 285,00 | 285,00 |
| | | | Equipamento | MES | 1 | 285,00 | 285,00 |
| | | | CANTIERO DE OBRAS | MES | 1 | 285,00 | 285,00 |
| Composição | 3,48 | FORMA DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, 18-40MM, COM REAPROVEITAMENTO DE 20% COMPOSIÇÃO DE REFERENCIA - SUIVAR 74200/001 - 10/2015 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REBINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 12,2 X 1,1" M, E 4 MM PONTALETE DE MADEIRA SAO APARELHADA 11,5 X 11 CM (3 X 3) PINUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (1/2 X 1/2) CARRETERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVIÇOS PRELIMINARES | M2 | 1 | 39,23 | 39,23 |
| | | | Materiais | UN | 0,2272727 | 33,10 | 7,52 |
| | | | Materiais | M | 1,58 | 2,13 | 3,36 |
| Composição | 2,00 | CONCRETO, INCLUSIVE CONDIÇÕES E FERRAGENS (COMPOSIÇÃO DE REFERENCIA - SUIVAR 7100/001) - 10/2015 FITA AÇO INOX PARA CINTAS POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M) CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA MEDICA, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS CABO DE COBRE 16 16 MM2 MISTO-DURO FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF B, 450/730V, SEÇÃO NOMINAL 10 MM2 ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-FINCO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 4 SISTIBOS E 4 ISOLADORES CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 16 MM2 LUVIA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVIA MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 12 M, D = 20 A 24 CM (PARA POSTE) SEM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO: HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SERTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 1", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MEDIA ARRUELA REDONDA DE LATÃO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,95 | 12,77 | 12,13 |
| | | | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,95 | 12,77 | 12,13 |
| | | | ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1 | 1.230,18 | 1.230,18 |
| Composição | 2,00 | CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLASTICO), COM DISJUNTOR DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCO PURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017 ADULETISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REMOCÃO DE PÓRPOS DE DRY WALL, PVC E PIROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material | UN | 0,1333333 | 49,43 | 6,59 |
| | | | Material | UN | 2 | 19,29 | 38,58 |
| | | | Material | M | 3 | 6,96 | 20,88 |
| Composição | 2,00 | CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLASTICO), COM DISJUNTOR DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCO PURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017 ADULETISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REMOCÃO DE PÓRPOS DE DRY WALL, PVC E PIROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material | M | 24 | 4,29 | 102,96 |
| | | | Material | UN | 2 | 64,03 | 128,06 |
| | | | Material | UN | 8 | 2,77 | 22,16 |
| Composição | 2,00 | CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLASTICO), COM DISJUNTOR DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCO PURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017 ADULETISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REMOCÃO DE PÓRPOS DE DRY WALL, PVC E PIROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material | UN | 4 | 0,90 | 3,60 |
| | | | Material | UN | 1 | 52,61 | 52,61 |
| | | | Material | M | 8 | 3,32 | 26,56 |
| Composição | 2,00 | CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLASTICO), COM DISJUNTOR DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCO PURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017 ADULETISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REMOCÃO DE PÓRPOS DE DRY WALL, PVC E PIROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material | M | 7 | 51,56 | 360,92 |
| | | | Material | UN | 1 | 40,45 | 40,45 |
| | | | Material | UN | 2 | 6,45 | 12,90 |
| Composição | 2,00 | CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLASTICO), COM DISJUNTOR DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCO PURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017 ADULETISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REMOCÃO DE PÓRPOS DE DRY WALL, PVC E PIROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material | UN | 2 | 6,90 | 13,80 |
| | | | Material | UN | 2 | 2,57 | 5,14 |
| | | | Material | UN | 2 | 0,62 | 1,24 |
| Composição | 2,00 | CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLASTICO), COM DISJUNTOR DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCO PURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017 ADULETISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REMOCÃO DE PÓRPOS DE DRY WALL, PVC E PIROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material | UN | 2 | 0,46 | 0,92 |
| | | | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8 | 26,29 | 162,32 |
| | | | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8 | 12,77 | 102,16 |
| Composição | 2,00 | CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLASTICO), COM DISJUNTOR DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCO PURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017 ADULETISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REMOCÃO DE PÓRPOS DE DRY WALL, PVC E PIROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material | UN | 1 | 108,33 | 108,33 |
| | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | M2 | 1 | 23,89 | 23,89 |
| | | | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,225 | 18,75 | 4,21 |
| Composição | 2,00 | CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLASTICO), COM DISJUNTOR DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCO PURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017 ADULETISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REMOCÃO DE PÓRPOS DE DRY WALL, PVC E PIROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3248 | 12,77 | 29,68 |
| | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | M2 | 1 | 13,60 | 13,60 |
| | | | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2583 | 17,34 | 4,48 |
| Composição | 2,00 | CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLASTICO), COM DISJUNTOR DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCO PURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017 ADULETISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REMOCÃO DE PÓRPOS DE DRY WALL, PVC E PIROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7195 | 12,77 | 9,18 |
| | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | M2 | 1 | 1,05 | 1,05 |
| | | | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0258 | 16,15 | 0,41 |



Handwritten signatures and initials:
 WOK
 X
 B
 #
 B.3

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA (S) ESPECIALIZADA (S) EM OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DE UM ESPAÇO NA PRAÇA JOAO MINEIRO PARA ADEQUAÇÃO DE SALAS PARA A SEDE DO DEPARTAMENTO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA MEDICINA DO TRABALHO E SAÚDE OCUPACIONAL - DSESMT
Licitação: Convite 011/2019
Data: 06/11/2019
Hora: 08:00

| COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - CPU | | | | | | |
|------------------------------------|---|--|----------------|-------------|----------------|-------------|
| Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0027 | 12,77 | 0,64 |
| 3,00 | REMOÇÃO DE PISA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA PISO DE PISA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF.12/2017 | SERVICOS PRELIMINARES | M3 | 1 | 3,89 | 3,89 |
| | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0461 | 16,13 | 0,74 |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0005 | 12,77 | 1,15 |
| 1,50 | FINIÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF.12/2017 | SERVICOS PRELIMINARES | M3 | 1 | 2,14 | 2,14 |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0071 | 12,77 | 1,23 |
| | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,0494 | 18,56 | 0,91 |
| 2,40 | REMOÇÃO DE LOUÇAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF.12/2017 | SERVICOS PRELIMINARES | UN | 1 | 7,61 | 7,61 |
| | ENCARDOUR OU BOMBEIRO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,1753 | 18,33 | 3,21 |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,3448 | 12,77 | 4,49 |
| 3,00 | REMOÇÃO DE BARRIS DE GRÁFIO, MARMORE, MADEIRA OU FIBROCOMPOSTO DE REFERÊNCIA ORDE 08387 - 02/2016 | SERVICOS DIVERSOS | M3 | 1 | 15,97 | 15,97 |
| | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,18 | 18,73 | 2,80 |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 1 | 12,77 | 12,77 |
| 3,00 | EMCAMBIERO BASCULANTE DE 34HP (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA - SICRE 05/15407 - 07/2011) | SERVICOS DIVERSOS | M3 | 1 | 0,77 | 0,77 |
| | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF.12/2014 | CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0018 | 265,91 | 0,36 |
| | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO AF.12/2014 | EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0004 | 42,67 | 0,01 |
| | PÁ CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 3,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO AF.06/2014 | CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0023 | 178,78 | 0,40 |
| 3,50 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM LOTE NATURAL (UNIDADE, MAREM) AF.04/2016 | TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS | M300M | 1 | 1,33 | 1,33 |
| | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF.12/2014 | CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,00601 | 205,31 | 1,27 |
| | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO AF.12/2014 | EQUIPAMENTOS | CHI | 0,00185 | 42,67 | 0,06 |
| 4,34 | LIXAMENTO MAN C/ LIXA CALAFATE DE CONCR APARENTE ANTOJO LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | PINTURAS | M2 | 1,3 | 5,73 | 5,73 |
| | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material | UN | 0,0414 | 0,27 | 0,01 |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,159 | 18,73 | 2,97 |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,159 | 12,77 | 2,03 |
| 4,00 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF.06/2014 | PINTURAS | M2 | 1 | 1,60 | 1,60 |
| | SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS | Material | L | 0,16 | 4,14 | 0,66 |
| | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,029 | 19,78 | 0,77 |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,014 | 12,77 | 0,17 |
| 4,30 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO AF.06/2014 | PINTURAS | M2 | 1 | 6,13 | 6,13 |
| | TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA | Material | L | 0,33 | 15,01 | 4,93 |
| | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,13 | 19,78 | 2,57 |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,048 | 12,77 | 0,61 |
| 4,10 | DE DIMENSÕES 330x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF.06/2014 | TREATAMENTO DE SUPERFÍCIES | M2 | 1 | 44,75 | 44,75 |
| | REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x20 CM2 | Material | M2 | 1,08 | 20,90 | 22,57 |
| | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS | Material | KG | 6,14 | 0,82 | 5,03 |
| | REJUNTE COLORIDO, CIMENTÍCIO | Material | KG | 0,22 | 5,25 | 1,15 |
| | ADJULISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,66 | 17,34 | 11,44 |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,36 | 12,77 | 4,50 |
| 5,20 | (REPRESSUR 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VED E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF.05/2014 | PAREDES/PANDEI | M2 | 1 | 58,75 | 58,75 |
| | BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA VEDACÃO), 6 Puros, DE 9 X 14 X 19 CM | Material | UN | 37,74 | 0,34 | 9,58 |
| | TELA DE AÇO BOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, PRO D + 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, CO X L 1,50 X 7,51 CM | Material | M | 0,38 | 1,50 | 0,51 |
| | PISO DE AÇO COM PURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA) | Material | CENTO | 0,0009 | 33,24 | 0,17 |
| | ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF.06/2014 | SERVICOS DIVERSOS | M3 | 0,0106 | 441,50 | 4,68 |
| | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 1,701 | 18,73 | 32,79 |
| | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,876 | 12,77 | 11,18 |



(Handwritten signatures and initials)

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA (S) ESPECIALIZADA (S) EM OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DE UM ESPAÇO NA PRAÇA JOÃO MINEIRO PARA ADEQUAÇÃO DE SALAS PARA A SEDE DO DEPARTAMENTO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA MEDICINA DO TRABALHO E SAÚDE OCUPACIONAL - DSESMT
Licitação: Convite 011/2019
Data: 06/11/2019
Hora: 08:00

| COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - CFC | | | | | |
|------------------------------------|---|---------|----------------|-------------|--------|
| Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unitário | Valor Total | |
| 1,00 | CONCRETO DE FALCÃO, COM ROLÔ PARA PAVIMENTO ACÚFICA, ARGAMASSA TRACO EM E ESQUELO POLIMÉRICO (RESISTIVO COM FERRO) EM SETORES 400L AF. 06/2014 | M2 | 6,17 | 6,17 | |
| Composição Auxiliar | ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA CRUADA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 06/2014 | M3 | 0,0015 | 2.317,19 | 3,47 |
| Composição Auxiliar | FERRETELO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,108 | 16,73 | 2,02 |
| Composição Auxiliar | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,054 | 12,77 | 0,68 |
| Composição Auxiliar | REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIES | M2 | 1 | 25,20 | 25,20 |
| Composição Auxiliar | MASSA BRANCA, PARA REVESTIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF. 06/2014 | M2 | 0,1121 | 27,97 | 3,11 |
| Composição Auxiliar | REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | M2 | 0,7339 | 25,20 | 18,49 |
| Composição Auxiliar | REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | M2 | 0,154 | 24,28 | 3,73 |
| Composição | TELA DE BARRA / CERÂMICA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE 41" CM, RENDIMENTO DE 16" TELHAS/M2 | M2 | 1 | 24,52 | 24,52 |
| Material | COBERTURA | M2 | 1 | 24,52 | 24,52 |
| Composição Auxiliar | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,320 | 12,77 | 4,15 |
| Composição Auxiliar | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,153 | 18,56 | 2,83 |
| Composição Auxiliar | QUILÓMETRO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KVA, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHU DUBRO AF. 03/2016 | CHP | 0,024 | 17,31 | 0,41 |
| Composição Auxiliar | QUILÓMETRO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KVA, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHU DUBRO AF. 03/2016 | CHI | 0,033 | 16,51 | 0,54 |
| Composição | FUNDO ANTIHIDROISOLV A BASE DE CIMENTO DE FERRO (ZARCO), DUAS DEMAS | M2 | 1 | 15,63 | 15,63 |
| Material | FUNDO ANTIHIDROISOLV PARA METAIS FERROSOS (ZARCO) | L | 0,24 | 16,23 | 3,80 |
| Composição Auxiliar | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4 | 19,78 | 7,91 |
| Composição Auxiliar | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3 | 12,77 | 3,83 |
| Composição | FERRO EM REOLAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE | M2 | 1 | 35,26 | 35,26 |
| Material | ENTRADA DE PISOÇÃO - AF. 05/2014 | M2 | 1 | 10,14 | 0,43 |
| Material | ARAME GALVANIZADO 10 BWS, 3,40 MM (0,0715 KG/M) | M2 | 0,0426 | 10,14 | 0,43 |
| Material | FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REOLVA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) | M2 | 1,0956 | 15,77 | 17,27 |
| Material | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E - 0,5 MM - 46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M | M | 8,8499 | 2,78 | 10,70 |
| Material | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E RESITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | UN | 1,3265 | 1,04 | 1,37 |
| Material | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LABOURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | UN | 2,1912 | 0,15 | 0,32 |
| Material | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | CENTO | 0,0132 | 17,38 | 0,22 |
| Material | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (0,35 MM) X 25 MM | CENTO | 0,0333 | 29,61 | 0,99 |
| Composição Auxiliar | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4994 | 16,15 | 8,06 |
| Composição | METALON 3/4" X 4" VERTICAL, NA HORIZONTAL E COM REQUADRO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: DRS 08299 E SBC 11125 - 02/2019) | M2 | 1 | 139,14 | 139,14 |
| Composição Auxiliar | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,914 | 18,62 | 35,63 |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,914 | 15,00 | 28,71 |
| Composição Auxiliar | FERRETELO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 18,73 | 18,73 |
| Composição Auxiliar | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2 | 12,77 | 15,32 |
| Composição Auxiliar | ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 06/2014 | M3 | 0,03 | 525,98 | 26,29 |
| Material | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM | KG | 0,02 | 12,26 | 0,24 |
| Material | METALON 20X20X0,90MM | M | 4,52 | 3,37 | 14,92 |
| Composição | TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA (DIN 2446), DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, SOLDADO EM CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS 1"X1"/8" E ACABAMENTO COM | UN | 1 | 473,55 | 473,55 |
| Composição Auxiliar | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5 | 18,62 | 9,31 |
| Composição Auxiliar | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 12,77 | 12,77 |
| Material | TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWS), MALHA 5 X 5 CM, H - 2 M | M2 | 1,2553 | 17,21 | 21,60 |
| Material | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2" - E - 3,654 MM, PESO 3,104 KG/M (NBR 5580) | M | 6 | 39,24 | 235,44 |
| Material | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM | KG | 0,2 | 12,76 | 2,55 |
| Material | CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E) - 1,20X0,9 | M | 5,7 | 7,60 | 43,02 |
| Material | BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 1" X 1/4" (L X E), 1,2265 KG/M | M | 5,7 | 6,68 | 38,07 |
| Material | PEROLHO / FECHO CHATO, DE SOBREPOR, EM FERRO ZINCADO, REFORÇADO, 6", COM PORTA CADEADO, PARA PORTA, PORTA E JANELA - INCLUI PARAFUSOS | UN | 1 | 2,57 | 2,57 |
| Material | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3" - E - 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | UN | 3 | 36,64 | 109,92 |
| Composição | DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, SOLDADO EM CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS 1"X1"/8" E ACABAMENTO COM BARRA CHATA DE 17X1/4" (COMPOSIÇÃO DE | M2 | 1 | 155,02 | 155,02 |



FALCÃO INTERMEDIÇÃO DE NEGÓCIOS LTDA
 CNPJ: 34.791.715/0001-21
 Rua Projetada, S/N - Bairro Paulo Ribeiro Matos
 CEP: 69343-000 / Amajã-RR
 Fone: (95) 99124-0240 / em ail: falcao.empreendimentos.r@gmail.com

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA (S) ESPECIALIZADA (S) EM OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DE UM ESPAÇO NA PRAÇA JOÃO MINIEIRO PARA ADEQUAÇÃO DE SALAS PARA A SEDE DO DEPARTAMENTO DE TRABALHO E SAÚDE OCUPACIONAL - DSESMT
Licitação: Convite 011/2019
Hora: 08:00

| | | COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - CPU | | | |
|---------------------|--|------------------------------------|----|--------|--------|
| Composição Auxiliar | GERENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5 | 18,02 |
| Composição Auxiliar | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1 | 12,77 |
| Itens | TELA DE ARME GALT QUADRANGULAR / LONBANGULAR. PRO 2,11 MM (14 BRV) MALHA 3 X 3 CM. H = 2 M | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1 | 12,77 |
| Itens | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COFURA, CLASSE MÉDIA. DN 2". E = 0,45" MM. PESO 16,10" KG/M (NBR 5380) | Material | MD | 0,925 | 17,21 |
| Itens | ELETRODO REVESTIDO AWS E6015 DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM | Material | M | 2,2 | 39,24 |
| Itens | CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS. 1" X 1/2" X 1/8". L. 2000/M | Material | MO | 0,08 | 12,76 |
| Itens | BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA. 1" X 1/4" Q X Q. L. 2285 KG/M | Material | M | 2,2 | 7,60 |
| Itens | INSTRUMENTO SEMELHANTE A DENOMINADO SOBRES SUPERFÍCIES METÁLICA, INCLUSIVE | Material | M | 2,2 | 6,68 |
| Composição Auxiliar | PROTEÇÃO COM SARGO E ESTACAS | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5 | 19,78 |
| Composição Auxiliar | LIXA EM FOLHA PARA PEDRA, NÚMERO 150 | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5 | 12,77 |
| Composição Auxiliar | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5 | 12,77 |
| Composição Auxiliar | TINTA ESMALTE SINTÉTICO FREMUM BRILHANTE | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5 | 12,77 |
| Composição Auxiliar | FURTO ARTICULADOR PARA METAIS FERROSOS (SARGO) | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5 | 12,77 |
| Composição Auxiliar | PIFATOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5 | 19,78 |
| Composição Auxiliar | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5 | 12,77 |
| Composição Auxiliar | INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO. 1/2" X 3/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5 | 12,77 |
| Composição Auxiliar | ENGATE FLEXÍVEL EM DINOX. 1/2" X 40CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013 | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5 | 12,77 |
| Composição Auxiliar | VALVO BASTORNO BIFONADO COM CAIXA ACOPADA LOUÇA BRANCA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013 | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5 | 12,77 |
| Composição Auxiliar | INCLUSO REPO FLEXÍVEL EM PVC. VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA. PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013 | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5 | 12,77 |
| Composição Auxiliar | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA RA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5 | 12,77 |
| Composição Auxiliar | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013 | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5 | 12,77 |
| Composição Auxiliar | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2" X 30CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013 | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5 | 12,77 |
| Composição Auxiliar | LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013 | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5 | 12,77 |
| Composição Auxiliar | TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013 | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5 | 12,77 |
| Composição Auxiliar | CONFECIONADA EM AÇO INOX. VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONDA DE PAREDE. 1/2" OU 3/4". | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5 | 12,77 |
| Composição Auxiliar | PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5 | 12,77 |
| Composição Auxiliar | ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5 | 12,77 |
| Composição Auxiliar | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5 | 12,77 |
| Composição Auxiliar | ENGATE/FABRICO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5 | 12,77 |
| Composição Auxiliar | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR. 1/2" OU 3/4" (REF. 1190) | Material | H | 4 | 12,77 |
| Composição Auxiliar | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORRINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ COLUMBA OU OUTROS EQUIVALENTE DA REGIÃO. D= 2,5" CM | Material | UN | 3 | 33,25 |
| Composição Auxiliar | REJUITE EPOXI BRANCO | Material | MO | 1,34 | 420,01 |
| Composição Auxiliar | MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 0,0468 | 73,03 |
| Composição Auxiliar | ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL | Material | KG | 0,6972 | 22,32 |
| Composição Auxiliar | FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADA DE MARMORE/GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL | Serviço | UN | 1 | 89,47 |
| Composição Auxiliar | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013 | Serviço | UN | 1 | 13,41 |
| Composição Auxiliar | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 10/2016 | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4 | 18,73 |
| Composição Auxiliar | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML. | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4 | 18,73 |
| Composição Auxiliar | FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON. SOMENTE MÃO DE OBRA. AF. 10/2016 | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4 | 18,73 |
| Composição Auxiliar | INPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA. INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 10/2016 | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4 | 18,73 |
| Composição Auxiliar | INPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4 | 18,73 |
| Composição Auxiliar | FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON. SOMENTE MÃO DE OBRA. AF. 10/2016 | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4 | 18,73 |
| Composição Auxiliar | PARAFUSO E BUCHA DE NYLON | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4 | 18,73 |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0237 | 14,15 |
| Composição Auxiliar | ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1621 | 18,33 |
| Composição Auxiliar | TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | Material | UN | 1 | 44,89 |
| Composição Auxiliar | 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO. FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF. 08/2015 | ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1 | 658,23 |
| Composição Auxiliar | ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO. FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF. 08/2015 | ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1 | 166,28 |
| Composição Auxiliar | ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. SOMENTE INSTALAÇÃO. AF. 08/2015, P | ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1 | 71,15 |
| Composição Auxiliar | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCIA (LEVE) OU MÉDIA. 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015 | ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1 | 289,77 |
| Composição Auxiliar | ALZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PNEUS, PADRÃO MÉDIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015 | ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 2 | 35,73 |
| Composição Auxiliar | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015 | ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1 | 77,52 |



FALCÃO INTERMEDIÇÃO DE NEGÓCIOS LTDA
 CNPJ: 34.791.715/0001-21
 Rua Projetada, S/N - Bairro Paulo Ribeiro M atos
 CEP: 69343-000 / Amajari-RR
 Fone: (95) 99124-0240 / email: falcao.empreendimentos.m@gmail.com

lax

✓

✓

✓
✓
✓

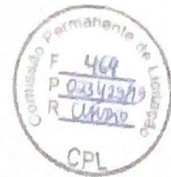
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA (S) ESPECIALIZADA (S) EM OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DE UM ESPAÇO NA PRAÇA JOÃO MINIEIRO PARA ADEQUAÇÃO DE SALAS PARA A SEDE DO DEPARTAMENTO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA MEDICINA DO TRABALHO E SAÚDE OCUPACIONAL - DSESMT
Leilão: Convite 011/2019
Data: 06/11/2019
Hora: 08:00

| COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - CPU | | | | | | | |
|------------------------------------|------|---|---|----|-------|--------|--------|
| Empreitada | 6,80 | FORNADURA DE BARRAS PARA PORTAS INTERNAS, COMEÇA, ACABA SENDO PUNTO MÉDIO, COM BORDADO DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015 FORNADURA DE ENCLUTIS PARA PORTA INTERNA, TIPO GORRÕES CHAVE GRANDES, MÁQUINA 25 MM, BANCADA ALUMÍNICA E PORTAS REDONDAS EM METAL CROMADO INVEL, SEGURANÇA MEDIO - COMPLETA | EQUILIBRIADO/TERMINAÇÃO/VIDROS | UN | 1 | 66,77 | 66,77 |
| Instalar | | | Material | CJ | 1 | 46,62 | 46,62 |
| Compreensão Auxiliar | | CABRETEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,757 | 18,59 | 18,23 |
| Compreensão Auxiliar | | SERVISITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,384 | 12,77 | 4,90 |
| Empreitada | 6,90 | PORTA DE FERRO DE ABIR TIPO BARRA CHATA, COM ESQUADRO E OBRANDIA COMPLETA PORTA DE ABIR EM CRADIL, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM ESQUADRO E GUARNICAO COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL | ESQUADRIAS/TERMINAÇÃO/VIDROS | M3 | 1 | 41,77 | 41,77 |
| Instalar | | | Material | M2 | 1 | 362,43 | 362,43 |
| Compreensão Auxiliar | | SERVALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 1,6 | 18,63 | 29,70 |
| Compreensão Auxiliar | | SERVISITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 1,8 | 12,77 | 22,90 |
| Compreensão Auxiliar | | ARGAMASSA TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL, AF_08/2014 | SERVICOS DIVERSOS | M3 | 0,005 | 450,78 | 2,28 |
| Empreitada | 6,10 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BASTA 1,00 M DO PISO, PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 | ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA | UN | 1 | 5,90 | 5,90 |
| Instalar | | | Material | UN | 1 | 1,29 | 1,29 |
| Compreensão Auxiliar | | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,145 | 15,55 | 2,28 |
| Compreensão Auxiliar | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,145 | 20,29 | 2,94 |
| Compreensão Auxiliar | | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, AF_08/2014 | SERVICOS DIVERSOS | M3 | 0,009 | 476,59 | 0,42 |
| Empreitada | 9,20 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA 1,00 M DO PISO, PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 | ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA | UN | 1 | 10,26 | 10,26 |
| Instalar | | | Material | UN | 1 | 1,29 | 1,29 |
| Compreensão Auxiliar | | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,247 | 15,55 | 3,84 |
| Compreensão Auxiliar | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,247 | 20,29 | 5,01 |
| Compreensão Auxiliar | | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, AF_08/2014 | SERVICOS DIVERSOS | M3 | 0,009 | 476,59 | 0,42 |
| Empreitada | 6,30 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA 1,00 M DO PISO, PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 | ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA | UN | 1 | 20,31 | 20,31 |
| Instalar | | | Material | UN | 1 | 1,29 | 1,29 |
| Compreensão Auxiliar | | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,519 | 15,55 | 8,07 |
| Compreensão Auxiliar | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,519 | 20,29 | 10,53 |
| Compreensão Auxiliar | | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, AF_08/2014 | SERVICOS DIVERSOS | M3 | 0,009 | 476,59 | 0,42 |
| Empreitada | 9,40 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 | ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA | UN | 1 | 7,43 | 7,43 |
| Instalar | | | Material | UN | 1 | 2,81 | 2,81 |
| Compreensão Auxiliar | | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,143 | 15,55 | 2,22 |
| Compreensão Auxiliar | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,143 | 20,29 | 2,90 |
| Empreitada | 6,50 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 | ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA | M | 1 | 3,66 | 3,66 |
| Instalar | | | Material | M | 1,19 | 0,67 | 0,79 |
| Compreensão Auxiliar | | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM² | Material | UN | 0,009 | 2,50 | 0,02 |
| Compreensão Auxiliar | | PITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,024 | 15,55 | 0,37 |
| Compreensão Auxiliar | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,024 | 20,29 | 0,48 |
| Compreensão Auxiliar | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,024 | 20,29 | 0,48 |
| Empreitada | 6,60 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 | ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA | M | 1 | 3,30 | 3,30 |
| Instalar | | | Material | M | 1,19 | 1,07 | 1,27 |
| Compreensão Auxiliar | | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM² | Material | UN | 0,006 | 2,50 | 0,02 |
| Compreensão Auxiliar | | PITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,03 | 15,55 | 0,46 |
| Compreensão Auxiliar | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,03 | 20,29 | 0,60 |
| Compreensão Auxiliar | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,03 | 20,29 | 0,60 |
| Empreitada | 9,70 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 | ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA | M | 1 | 3,73 | 3,73 |
| Instalar | | | Material | M | 1,19 | 1,90 | 2,28 |
| Compreensão Auxiliar | | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM² | Material | UN | 0,009 | 2,50 | 0,02 |
| Compreensão Auxiliar | | PITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,04 | 15,55 | 0,62 |
| Compreensão Auxiliar | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,04 | 20,29 | 0,81 |
| Compreensão Auxiliar | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,04 | 20,29 | 0,81 |
| Empreitada | 9,80 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUICAO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 | ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA | M | 1 | 13,89 | 13,89 |
| Instalar | | | Material | UN | 0,009 | 2,50 | 0,02 |
| Compreensão Auxiliar | | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM² | Material | M | 1,015 | 11,42 | 11,50 |
| Compreensão Auxiliar | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,064 | 15,65 | 0,99 |



FALCÃO INTERMEDIACÃO DE NEGÓCIOS LTDA
 CNPJ: 34.791.715/000-1-21
 Rua Projeta da, S/N - Bairro Paulo Ribeiro Matos
 CEP: 69343-000 / Amajari-RR
 Fone: (95) 99124-0240 / em ail: falcao.empreendimentos.rr@gmail.com

Handwritten signatures and initials:
 Laf
 A
 FF
 A



Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA (S) ESPECIALIZADA (S) EM OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DE UM ESPAÇO NA PRAÇA JOÃO MINEIRO PARA ADOÇÃO DE SALAS PARA A SEDE DO DEPARTAMENTO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA MEDICINA DO TRABALHO E SAÚDE OCUPACIONAL - DSEBMT
Licitação: Credite 011/2019
Data: 06/11/2019
Hora: 08:00

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - CPU

| Composição | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|---------------------|--|------------|----------------|-------------|
| Composição Auxiliar | INTERRUPTOR SIMPLES (2) MÓDULOS, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2015 | 1 | 16,97 | 16,97 |
| Composição Auxiliar | SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2015 | 1 | 8,01 | 8,01 |
| Composição Auxiliar | INTERRUPTOR SIMPLES (1) MÓDULO, 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2015 | 1 | 11,95 | 11,95 |
| Composição | INTERRUPTOR SIMPLES (2) MÓDULOS, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2015 | 1 | 24,78 | 24,78 |
| Composição Auxiliar | SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2015 | 1 | 5,01 | 5,01 |
| Composição Auxiliar | INTERRUPTOR SIMPLES (2) MÓDULOS, 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2015 | 1 | 21,77 | 21,77 |
| Composição | INTERRUPTOR SIMPLES (2) MÓDULOS, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2015 | 1 | 26,69 | 26,69 |
| Composição Auxiliar | SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2015 | 1 | 5,01 | 5,01 |
| Composição Auxiliar | INTERRUPTOR SIMPLES (3) MÓDULOS, 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2015 | 1 | 31,59 | 31,59 |
| Composição | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1) MÓDULO, 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2015 | 1 | 17,62 | 17,62 |
| Composição Auxiliar | SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2015 | 1 | 5,01 | 5,01 |
| Composição Auxiliar | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1) MÓDULO, 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2015 | 1 | 12,85 | 12,85 |
| Composição | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1) MÓDULO, 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2015 | 1 | 20,68 | 20,68 |
| Composição Auxiliar | SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2015 | 1 | 5,01 | 5,01 |
| Composição Auxiliar | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1) MÓDULO, 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2015 | 1 | 15,46 | 15,46 |
| Composição | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1) MÓDULO, 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2015 | 1 | 28,46 | 28,46 |
| Composição Auxiliar | SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2015 | 1 | 5,01 | 5,01 |
| Composição | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1) MÓDULO, 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2015 | 1 | 23,45 | 23,45 |
| Composição | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_04/2016 | 1 | 7,66 | 7,66 |
| Instalação | TERMINAL A COMPRESSO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 | 1 | 0,36 | 0,36 |
| Composição | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | 1 | 6,05 | 6,05 |
| Composição | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,039 | 15,55 |
| Composição | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,035 | 20,29 |
| Composição | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_04/2016 | 1 | 8,12 | 8,12 |
| Instalação | TERMINAL A COMPRESSO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 | 1 | 0,36 | 0,36 |
| Composição | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | 1 | 6,05 | 6,05 |
| Composição | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,048 | 15,55 |
| Composição | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,048 | 20,29 |
| Composição | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_04/2016 | 1 | 40,35 | 40,35 |
| Instalação | TERMINAL A COMPRESSO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 | 2 | 0,46 | 0,92 |
| Composição | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A | 1 | 34,68 | 34,68 |
| Composição | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,133 | 15,55 |
| Composição | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,133 | 20,29 |
| Composição | DISJUNTOR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 75A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA - SINAPI 93073 - 04/2018) | 1 | 97,40 | 97,40 |
| Composição | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,568 | 20,29 |



FALCÃO INTERMEDIÇÃO DE NEGÓCIOS LTDA
 CNPJ: 34.791.715/0001-21
 Rua Projetada, S/N - Bairro Paulo Ribeiro Matos
 CEP: 69343-000 / Amajari-RR
 Fone: (95) 99124-0240 / email: falcao.empreendimentos.rr@gmail.com

Handwritten signatures and initials:
 [Signature]
 [Initials]
 [Initials]

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA (S) ESPECIALIZADA (S) EM OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DE UM ESPAÇO NA PRAÇA JOÃO MINEIRO PARA ADEQUAÇÃO DE SALAS PARA A SEDE DO DEPARTAMENTO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA MEDICINA DO TRABALHO E SAÚDE OCUPACIONAL - DISESMT
Identificação: Convite 011/2019
Data: 06/11/2019
Hora: 08:00

| COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - C/U | | | | | |
|------------------------------------|---|--|----|--------|----------|
| Composição Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,106 | 20,29 |
| Composição Auxiliar | FEIXADO DE TUBOS HORIZONTALS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS VARIÁVEIS DE IGUAIS A 40 MM DE ELÉTRICISTAS ATÉ 120MM DE LARGURA, COM VIBRACEDORA METÁLICA, ACIMA TIPO 3 1/2, FEIXADO EM FERRODO EM LAJE AF_08/2014 | SERVIÇOS DIVERSOS | M | 1 | 2,17 |
| Composição Auxiliar | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA - SINAR 74181/6 - 04/2018) | ELETRICISTA/ELETRICIZADO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1 | 30,42 |
| Composição Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5 | 10,29 |
| Composição Auxiliar | ALINHAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5 | 13,55 |
| Composição Auxiliar | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ESCALVEL DE 1 1/2" - SEM LUTA | Material | M | 1 | 4,42 |
| Composição Auxiliar | CONSTRUIÇÃO TIPO CALHA, DE BARRAMENTO, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2017 | ELETRICISTA/ELETRICIZADO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1 | 41,04 |
| Composição Auxiliar | LUMINÁRIA DE BARRAMENTO EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 18 W ALIMENTADA, COMPLETA (LÂMPADA E REATOR INCLUIDOS) | Material | UN | 1 | 32,19 |
| Composição Auxiliar | ALINHAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1919 | 15,25 |
| Composição Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3843 | 20,29 |
| Composição Auxiliar | CONSTRUIÇÃO TIPO CALHA, DE BARRAMENTO, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2017 | ELETRICISTA/ELETRICIZADO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1 | 75,75 |
| Composição Auxiliar | LUMINÁRIA DE BARRAMENTO EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 36 W ALIMENTADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUIDOS) | Material | UN | 1 | 63,10 |
| Composição Auxiliar | ALINHAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1963 | 15,25 |
| Composição Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,471 | 30,29 |
| Composição Auxiliar | CONSTRUIÇÃO E MONTAGEM DE ALINHAR RECORVADA E HÍBRIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA - SINAR 74181/6 - 04/2018) | ELETRICISTA/ELETRICIZADO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1 | 3.827,47 |
| Composição Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 18 | 20,29 |
| Composição Auxiliar | ALINHAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 18 | 15,25 |
| Composição Auxiliar | ALINHAR DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 30X40X10CM ESPESURA 10CM DE PAREDES COM AREIA LÍQUIDA MENOR QUE 6MP SEM VÁZIO E ARGAMASSA DE ARRENDAMENTO COM PREPARO EM BARRAMENTO AF_08/2014 | PAREDES/PAINÉIS REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | M2 | 2,7 | 63,58 |
| Composição Auxiliar | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, COM COLADA DE PEDREGULHO - ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BARRAMENTO AF_08/2014 | PAREDES/PAINÉIS REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | M2 | 3,42 | 3,09 |
| Composição Auxiliar | MANEIRA ÚNICA, PARA REVESTIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:3:8, PREPARO MANTENDO COM BARRAMENTO ÚNICO, APLICADA MARALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_08/2014 | REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | M2 | 3,42 | 25,20 |
| Composição Auxiliar | APLICAÇÃO DE PUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_08/2014 | PINTURAS | M2 | 3,42 | 1,60 |
| Composição Auxiliar | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS DEMÃOS AF_08/2014 | PINTURAS | M2 | 3,42 | 10,29 |
| Composição Auxiliar | ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARGO OLIVAL, DIÂMETRO DE 182 MM, PARA TERMO DE 15" 8V | Material | UN | 1 | 59,89 |
| Composição Auxiliar | ARMADILHA VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PÊLO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 BARRAMENTO, SEM ISOLADOR | Material | UN | 1 | 12,93 |
| Composição Auxiliar | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWP-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 70 MM2 | Material | M | 20 | 32,43 |
| Composição Auxiliar | CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2") | Material | UN | 1 | 16,04 |
| Composição Auxiliar | SEM PROCESSO DE DESATIVACÃO BARRAMENTO ELETROLÍTICO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,40 MM | Material | M | 5 | 8,70 |
| Composição Auxiliar | POSTE AÇO INOX PARA CINTAS POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (BOLO DE 30M) | Material | UN | 1 | 49,43 |
| Composição Auxiliar | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 9 M (NBR 8451) | Material | UN | 1 | 738,29 |
| Composição Auxiliar | SEM PROCESSO DE DESATIVACÃO BARRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E Ø 8 - 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONDUTOR | Material | UN | 9 | 59,85 |
| Composição Auxiliar | CABO DE COBRE NÚ 50 MM2 MSO-D/BO | Material | M | 30 | 20,69 |
| Composição Auxiliar | CAIXA INSPEÇÃO EM CONCRETO PARA ATERRAMENTO E PARA BAIXO DIÂMETRO = 300 MM | Material | UN | 2 | 78,00 |
| Composição Auxiliar | DISJUNTORES TERMO-MAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E REATOR (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA - SINAR 74181/6 - 04/2018) | ELETRICISTA/ELETRICIZADO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1 | 312,24 |
| Composição Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,5 | 20,29 |
| Composição Auxiliar | ALINHAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,5 | 15,25 |
| Composição Auxiliar | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 100 A | Material | UN | 1 | 388,81 |
| Composição Auxiliar | CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" BAIXA (300 MM DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2018 | ELETRICISTA/ELETRICIZADO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1 | 6,90 |
| Composição Auxiliar | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO | Material | UN | 1 | 1,29 |
| Composição Auxiliar | ALINHAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,145 | 15,55 |
| Composição Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,145 | 20,29 |
| Composição Auxiliar | ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF_08/2014 | SERVIÇOS DIVERSOS | M3 | 0,0009 | 476,59 |
| Composição Auxiliar | CAIXA DE PASSAGEM DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, DIMENSÕES 120 X 120 X 75 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA - SINAR 95801 - 10/2017) | SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1 | 30,75 |
| Composição Auxiliar | ALINHAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4967 | 15,55 |
| Composição Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4967 | 20,29 |
| Composição Auxiliar | CAIXA DE PASSAGEM DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, DIMENSÕES 120 X 120 X 75 MM | Material | UN | 1 | 9,90 |



FALCÃO INTERMEDIÇÃO DE NEGÓCIOS LTDA
 CNPJ: 34.791.715/0001-21
 Rua Projeta da, S/N - Bairro Paulo Ribeiro Matos
 CEP: 69343-000 / Amajari-RR
 Fone: (95) 99124-0240 / em ail: falcao.empreendimentos.rr@gmail.com

Handwritten signatures and initials:
 [Signature]
 [Initials]
 [Initials]

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA (S) ESPECIALIZADA (S) EM OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DE UM ESPAÇO NA PRAÇA JOAO MINEIRO PARA ADEQUAÇÃO DE SALAS PARA A SEDE DO DEPARTAMENTO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA MEDICINA DO TRABALHO E SAUDE OCUPACIONAL - DSESMT
Licitação: Convite 011/2019
Data: 06/11/2019
Hora: 08:00

| COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - C/U | | | | | | |
|------------------------------------|--|---|----|--------|--------|--------|
| Item | Descrição | Material | UN | QTD | Valor | Total |
| | BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM BORNA SOBRESSA, CABECA CHATA E PEDA Phillips | | | | | |
| 10,38 | CABO ELÉTRICO CAT SE, FORNECIDO E INSTALADO EM ELETRIFICAÇÃO RESIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP_08/2018 CABO DE PAR TRANÇADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA SE | INSTALACOES ESPECIAIS | M | 1 | 1,10 | 1,10 |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 1,00 | 0,97 | 1,01 |
| Composição Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,028 | 15,55 | 0,04 |
| Composição Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,028 | 20,29 | 0,05 |
| 10,40 | TOMADA DE REDE 220V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP_03/2018 TOMADA 220V E FUSE CAT SE, CONJUNTO MONTADO PARA EMBITIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | INSTALACOES ESPECIAIS | UN | 1 | 27,70 | 27,70 |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 1 | 20,32 | 20,32 |
| Composição Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,2062 | 15,55 | 3,20 |
| Composição Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,2062 | 20,29 | 4,18 |
| 10,50 | ELÉTRICO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP_22/2018 ELÉTRICO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2" - SEM LULA | ELETRICA/ELÉTRICIZACAO E ILUMINACAO EXTERNA | M | 1 | 7,17 | 7,17 |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 1,017 | 1,71 | 1,73 |
| Composição Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,192 | 15,55 | 2,96 |
| Composição Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,192 | 20,29 | 3,08 |
| 10,60 | ELÉTRICO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP_12/2018 ELÉTRICO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2" - SEM LULA | ELETRICA/ELÉTRICIZACAO E ILUMINACAO EXTERNA | M | 1 | 5,22 | 5,22 |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 1,017 | 1,71 | 1,73 |
| Composição Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,065 | 15,55 | 1,01 |
| Composição Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,065 | 20,29 | 1,21 |
| 10,70 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA MÍDIA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJ. AP_05/2018 | INSTALACOES HIPO BANTARIAS | M | 1 | 2,17 | 2,17 |
| 10,70 | BATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA SE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP_03/2018 BATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA SE, COM RACKS DE 1P E 1 U DE ALTURA | INSTALACOES ESPECIAIS | UN | 1 | 370,24 | 370,24 |
| Composição Auxiliar | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 1 | 157,70 | 157,70 |
| Composição Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 6,2007 | 15,55 | 96,42 |
| Composição Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 6,2007 | 20,29 | 125,81 |
| 10,80 | SWITCH 8 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA - ORSE 8681 - 06/2018) | SERVICOS DIVERSOS | UN | 1 | 63,17 | 63,17 |
| Composição Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 1 | 20,29 | 20,29 |
| Composição Auxiliar | SWITCH 8 PORTAS | Equipamento para aquisição Permanente | UN | 1 | 62,82 | 62,82 |
| 10,90 | RACK 6U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA - ORSE 8681 - 06/2018) | SERVICOS DIVERSOS | UN | 1 | 325,45 | 325,45 |
| Composição Auxiliar | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 1 | 20,29 | 20,29 |
| Composição Auxiliar | RACK 6U*60MM (ALTURA 220 MM) | Equipamento para aquisição Permanente | UN | 1 | 305,16 | 305,16 |
| 11,10 | LIMPEZA FINAL DA OBRA (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 9537 - SINAPI 10/2018) ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA | SERVICOS DIVERSOS | M2 | 1 | 1,95 | 1,95 |
| Composição Auxiliar | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,05 | 3,59 | 0,17 |
| Composição Auxiliar | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,14 | 12,77 | 1,78 |
| Composição Auxiliar | | | | | | |
| 11,20 | ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X10CM, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM AP_08/2018 | ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1 | 71,15 | 71,15 |
| Composição Auxiliar | ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X10CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA SOBRENTE, INSTALAÇÃO AP_08/2018, P. PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | RG | 0,2 | 9,07 | 1,81 |
| Composição Auxiliar | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS | Material | L | 0,1737 | 8,54 | 1,48 |
| Composição Auxiliar | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,655 | 18,30 | 12,17 |
| Composição Auxiliar | PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 1,617 | 18,73 | 30,28 |
| Composição Auxiliar | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 1,136 | 12,77 | 14,50 |
| Composição Auxiliar | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AP_04/2014 | SERVICOS DIVERSOS | M3 | 0,0229 | 476,59 | 10,91 |
| 11,30 | ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X10CM, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM AP_08/2018 | ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1 | 158,28 | 158,28 |
| Composição Auxiliar | BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO MACICO, E=13 CM, L=13 CM, H=90 CM A 120° CM X 40 10 CM, EM CEBRINHO / ANGEZIL COMERCIAL / BUCALPRO / CURUPXA / FERROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) | Material | JO | 1 | 85,20 | 85,20 |
| Composição Auxiliar | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12 | Material | KG | 0,0108 | 12,16 | 0,13 |
| Composição Auxiliar | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0,0235 | 9,22 | 0,21 |
| Composição Auxiliar | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 3,221 | 18,59 | 59,87 |
| Composição Auxiliar | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 1,811 | 12,77 | 20,57 |
| 11,40 | AUXILIAR / QUANTIDADE DE 3N/3CM PARA PORTA DE 90X10CM FIXADO COM PREGOS, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP_08/2018 | ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1 | 25,73 | 25,73 |



FALCÃO INTERMEDIÇÃO DE NEGÓCIOS LTDA
 CNPJ: 34.791.715/0001-21
 Rua Projeta da, S/N - Bairro Paulo Ribeiro M atos
 CEP: 69343-000 / Amajari-RR
 Fone: (95) 99124-0240 / email: falcao.empreendimentos.rr@gmail.com

Handwritten signature/initials

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten signature/initials

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA (S) ESPECIALIZADA (S) EM OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DE UM ESPAÇO NA PRAÇA JOÃO MINEIRO PARA ADEQUAÇÃO DE SALAS PARA A SEDE DO DEPARTAMENTO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA MEDICINA DO TRABALHO E SAÚDE OCUPACIONAL - DSESMT
Licitação: Convite 011/2019
Data: 06/11/2019
Hora: 08:00

| | | COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - CPU | | | |
|------------|---|--|-------|--------|--------|
| Item | QUANTIDADE/ ALZAR/ VISTA MACISA 8x 11 CM, 8x 14,5 CM, EM CEBOSINHO/ ANGELOM COMERCIAL/ BUCALFITO/ CURUPUCA, PEROLA/ OUMARO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | Material | M | 5,9 | 2,58 |
| Item | PEGO DE AÇO POLIDO SEM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 1,5) | Material | M3 | 0,03 | 10,37 |
| Composição | CARPITEIRO DE EQUADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,409 | 18,59 |
| Composição | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,204 | 12,77 |
| Composição | CONCRETO LIGADO COM REDELLORDE MONTA 0,1 CM SEM TUBO E ARGAMASSA DE ARGAMASSA PREPARADA EM BATEDORA AS 05/2014 | ZARCOS PRIMER | M3 | 1 | 4,33 |
| Item | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ENCADA PARA ALVENARIA, PISO D - 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, C X L 1,50 X 1,50 CM | Material | UN | 37,24 | 0,24 |
| Item | PISO DE AÇO COM PURO, MARTE - 27 MM (AÇO GIBETA) | Material | M | 1,09 | 1,57 |
| Item | ARGAMASSA PRONTO 1:2:8 CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2014 | Material | CENTO | 0,0131 | 25,24 |
| Composição | PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | M3 | 0,0106 | 378,36 |
| Composição | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 1,927 | 18,73 |
| Composição | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,964 | 12,77 |
| Item | APLICAÇÃO DE PUNTO RELACIONADO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014 | PINTURAS | M3 | 1 | 1,07 |
| Item | SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS | Material | L | 0,16 | 4,14 |
| Composição | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,039 | 19,78 |
| Composição | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,014 | 12,77 |
| Item | APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, UNAS DEMAS AF. 06/2014 | PINTURAS | M3 | 1 | 10,22 |
| Item | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO POBÇO | Material | L | 0,33 | 17,36 |
| Composição | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,187 | 19,78 |
| Composição | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,069 | 12,77 |
| Item | ARGAMASSA TRACO 1:3 CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF. 06/2014 | SERVICOS DIVERSOS | M3 | 1 | 420,79 |
| Item | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/PORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | M3 | 1,2 | 28,50 |
| Item | CAL HIDRATADA CH-4 PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 80,23 | 0,65 |
| Item | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 307,54 | 0,76 |
| Composição | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 8,67 | 12,77 |
| Composição | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | M3 | 1 | 441,22 |
| Item | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/PORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | M3 | 1,26 | 28,50 |
| Item | CAL HIDRATADA CH-4 PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 188,94 | 0,65 |
| Item | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 181,07 | 0,76 |
| Composição | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 11,37 | 12,77 |
| Item | UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2014 | SERVICOS DIVERSOS | M3 | 1 | 378,26 |
| Item | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/PORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | M3 | 1,29 | 28,50 |
| Item | CAL HIDRATADA CH-4 PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 193,7 | 0,65 |
| Item | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 185,63 | 0,76 |
| Composição | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 4,75 | 15,24 |
| Composição | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 10/2014 | SERVICOS DIVERSOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,11 | 1,30 |
| Composição | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 10/2014 | SERVICOS DIVERSOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 3,64 | 0,22 |
| Composição | ARGAMASSA TRACO 1:3 CIMENTO E AREIA GROSSA PARA CHUFRISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2014 | SERVICOS DIVERSOS | M3 | 1 | 405,82 |
| Item | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/PORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | M3 | 1,06 | 28,50 |
| Item | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 408,75 | 0,76 |
| Composição | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 4,28 | 15,24 |
| Composição | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 10/2014 | SERVICOS DIVERSOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1 | 1,30 |
| Composição | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 10/2014 | SERVICOS DIVERSOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 3,28 | 0,22 |
| Item | ARGAMASSA TRACO 1:3 CIMENTO E AREIA MÉDIA PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2014 | SERVICOS DIVERSOS | M3 | 1 | 525,93 |
| Item | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/PORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | M3 | 1,44 | 28,50 |
| Item | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 351,87 | 0,76 |
| Composição | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,81 | 12,77 |
| Composição | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVICOS DIVERSOS | H | 3,3 | 15,24 |
| Composição | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 11/2014 | SERVICOS DIVERSOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,77 | 3,41 |
| Composição | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 11/2014 | SERVICOS DIVERSOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 2,53 | 0,22 |



FALCÃO INTERMEDIÇÃO DE NEGÓCIOS LTDA
 CNPJ: 34.791.715/0001-21
 Rua Projetada, S/N - Bairro Paulo Ribeiro M atos
 CEP: 69343-000 / Amajari-RR
 Fone: (95) 99124-0240 / em ail: falcao.empreendimentos.m@gmail.com

Handwritten signature/initials

Handwritten initials

Handwritten signature/initials



Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA (S) ESPECIALIZADA (S) EM OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DE UM ESPAÇO NA PRAÇA JOÃO MINEIRO PARA ADEQUAÇÃO DE SALAS PARA A SEDE DO DEPARTAMENTO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA MEDICINA DO TRABALHO E SAÚDE OCUPACIONAL - DSESMT
Licitação: Convite 011/2019
Data: 06/11/2019
Hora: 08:00

| Descrição | | COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - C/U | | | |
|------------|--|--|--------|--------|----------|
| Composição | NECESSARIA TRAZIDA DE CIMENTO E AREIA MEDIAL PORTLAND COMPOSTO AF_06/2014 | SERVIÇOS DIVERSOS | M3 | 119,51 | 178,28 |
| Item | AREA MEDIA - PORTO JAIZA/FORNECEDOR RETIRADO NA JAIZA, SEM TRANSPORTE | Material | M3 | 1,15 | 28,50 |
| Item | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 8-32 | SD | 441,51 | 0,79 | 350,77 |
| Composição | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,48 | 12,77 |
| Composição | NECESSARIA TRAZIDA DE CIMENTO E AREIA GROSSA COM ENTÃO TO ENLORO PORTLAND PARA UNICO MOLDO, PREPARO MECANICO COM RETRIBUIÇÃO AF_06/2014 | SERVIÇOS DIVERSOS | M3 | 1 | 3.017,18 |
| Item | AREA GROSSA - PORTO JAIZA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAIZA, SEM TRANSPORTE) | Material | M3 | 0,87 | 28,50 |
| Item | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 8-32 | Material | RD | 250,93 | 0,75 |
| Item | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS | Material | L | 186,9 | 10,85 |
| Composição | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,77 | 15,24 |
| Composição | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CNP DIURNO AF_10/2014 | CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,1 | 1,30 |
| Composição | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_10/2014 | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 3,66 | 0,22 |
| Composição | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1 | 12,33 |
| Item | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 1 | 10,87 |
| Item | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Material | H | 1 | 2,08 |
| Item | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviço | H | 1 | 0,55 |
| Item | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Material | H | 1 | 0,32 |
| Item | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxa | H | 1 | 0,00 |
| Item | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1 | 0,52 |
| Item | EPF - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1 | 0,89 |
| Composição | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1 | 0,32 |
| Composição | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1 | 14,19 |
| Item | AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | Mão de Obra | H | 1 | 10,65 |
| Item | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Material | H | 1 | 2,08 |
| Item | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviço | H | 1 | 0,55 |
| Item | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Material | H | 1 | 0,32 |
| Item | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxa | H | 1 | 0,00 |
| Item | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1 | 0,22 |
| Item | EPF - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1 | 0,79 |
| Composição | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1 | 0,14 |
| Composição | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1 | 15,00 |
| Item | AJUDANTE DE SERRALHEIRO | Mão de Obra | H | 1 | 10,59 |
| Item | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Material | H | 1 | 2,08 |
| Item | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviço | H | 1 | 0,55 |
| Item | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Material | H | 1 | 0,32 |
| Item | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxa | H | 1 | 0,00 |
| Item | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1 | 0,45 |
| Item | EPF - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1 | 0,92 |
| Composição | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1 | 0,09 |
| Composição | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1 | 17,34 |
| Item | AJUDANTE DE AZULEJISTA OU LADRILHEIRO | Mão de Obra | H | 1 | 12,87 |
| Item | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Material | H | 1 | 2,08 |
| Item | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviço | H | 1 | 0,55 |
| Item | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Material | H | 1 | 0,32 |
| Item | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxa | H | 1 | 0,00 |
| Item | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1 | 0,45 |
| Item | EPF - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1 | 0,92 |
| Composição | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1 | 0,15 |
| Composição | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_10/2014 | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1 | 0,24 |
| Composição | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF_10/2014 | CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1 | 0,18 |
| Composição | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_10/2014 | CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1 | 0,04 |
| Composição | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CNP DIURNO AF_10/2014 | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1 | 1,30 |
| Composição | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF_10/2014 | CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1 | 0,18 |
| Composição | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_10/2014 | CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1 | 0,04 |
| Composição | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_10/2014 | CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1 | 0,17 |
| Composição | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO | CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1 | 0,17 |



FALCÃO INTERMEDIÇÃO DE NEGÓCIOS LTDA
 CNPJ: 34.791.715/0001-21
 Rua Projeta da, S/N - Bairro Paulo Ribeiro M atos
 CEP: 69343-000 / Amajari-RR
 Fone: (95) 99124-0240 / em ail: falcao.empreendimentos.rr@gmail.com

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA (S) ESPECIALIZADA (S) EM OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DE UM ESPAÇO NA PRAÇA JOÃO MINEIRO PARA ADEQUAÇÃO DE SALAS PARA A SEDE DO DEPARTAMENTO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA MEDICINA DO TRABALHO E SAÚDE OCUPACIONAL - DSSSMT
Licitação: Convite 011/2019
Data: 06/11/2019
Hora: 08:00

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - CPU

| Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total | Porcentagem |
|--|------------|----------------|-------------|-------------|
| BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_10/2014 | 1 | 2.850,00 | 2.850,00 | 0,18 |
| BETONERA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 2 CV, SEM CARREGADOR | 1 | 2.850,00 | 2.850,00 | 0,18 |
| BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_10/2014 | 1 | 2.850,00 | 2.850,00 | 0,18 |
| BETONERA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 2 CV, SEM CARREGADOR | 1 | 2.850,00 | 2.850,00 | 0,18 |
| BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR | 1 | 2.850,00 | 2.850,00 | 0,18 |
| BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_10/2014 | 1 | 2.850,00 | 2.850,00 | 0,18 |
| BETONERA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 2 CV, SEM CARREGADOR | 1 | 2.850,00 | 2.850,00 | 0,18 |
| ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_10/2014 | 1 | 2.850,00 | 2.850,00 | 0,17 |
| ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | 1 | 2.850,00 | 2.850,00 | 0,17 |
| BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CUSTO HORÁRIO AF_11/2014 | 1 | 0,90 | 0,90 | 0,06 |
| BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_11/2014 | 1 | 0,90 | 0,90 | 0,06 |
| BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JÚROS AF_11/2014 | 1 | 0,74 | 0,74 | 0,05 |
| BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR | 1 | 0,16 | 0,16 | 0,01 |
| BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CIP DURNO AF_11/2014 | 1 | 0,16 | 0,16 | 0,01 |
| BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_11/2014 | 1 | 0,74 | 0,74 | 0,05 |
| BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JÚROS AF_11/2014 | 1 | 0,74 | 0,74 | 0,05 |
| BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR | 1 | 0,16 | 0,16 | 0,01 |
| BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_11/2014 | 1 | 0,16 | 0,16 | 0,01 |
| BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_11/2014 | 1 | 0,09 | 0,09 | 0,00 |
| BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR | 1 | 1,82 | 1,82 | 0,12 |
| BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_11/2014 | 1 | 1,82 | 1,82 | 0,12 |
| BETONERA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSIVO CARREGADOR | 1 | 11.993,21 | 11.993,21 | 0,74 |
| BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JÚROS AF_11/2014 | 1 | 0,16 | 0,16 | 0,01 |
| BETONERA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSIVO CARREGADOR | 1 | 11.993,21 | 11.993,21 | 0,74 |
| BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_11/2014 | 1 | 0,69 | 0,69 | 0,00 |
| BETONERA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSIVO CARREGADOR | 1 | 11.993,21 | 11.993,21 | 0,69 |
| ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_11/2014 | 1 | 2,5 | 2,5 | 0,02 |
| ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | 1 | 2,5 | 2,5 | 0,02 |
| TRACÇÃO COMBINADO DE 26000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CACAMBA METÁLICA - CIP DURNO AF_12/2014 | 1 | 42,67 | 42,67 | 0,28 |
| MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 1 | 16,19 | 16,19 | 0,11 |
| CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 26000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CACAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO AF_12/2014 | 1 | 18,63 | 18,63 | 0,12 |
| CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 26000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CACAMBA METÁLICA - JÚROS AF_12/2014 | 1 | 6,51 | 6,51 | 0,04 |
| CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 26000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CACAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_12/2014 | 1 | 1,34 | 1,34 | 0,01 |
| TRACÇÃO COMBINADO DE 26000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CACAMBA METÁLICA - CIP DURNO AF_12/2014 | 1 | 203,31 | 203,31 | 1,33 |
| MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 1 | 16,19 | 16,19 | 0,11 |
| CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 26000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CACAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO AF_12/2014 | 1 | 18,63 | 18,63 | 0,12 |
| CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 26000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CACAMBA METÁLICA - JÚROS AF_12/2014 | 1 | 6,51 | 6,51 | 0,04 |
| CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 26000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CACAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_12/2014 | 1 | 1,34 | 1,34 | 0,01 |
| CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 26000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CACAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO AF_12/2014 | 1 | 34,96 | 34,96 | 0,23 |
| CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 26000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CACAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_12/2014 | 1 | 127,68 | 127,68 | 0,83 |
| TRACÇÃO COMBINADO DE 26000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CACAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO AF_12/2014 | 1 | 18,63 | 18,63 | 0,12 |
| SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAVALO MECÂNICO) | 1 | 112.717,82 | 112.717,82 | 7,33 |



FALCÃO INTERMEDIÇÃO DE NEGÓCIOS LTDA
 CNPJ: 34.791.715/0001-21
 Rua Projetada, S/N - Bairro Paulo Ribeiro Matos
 CEP: 69343-000 / Amajari-RR
 Fone: (95) 99124-0240 / emai: falcao.empreendimentos.rr@gmail.com

Handwritten signature/initials

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark



Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA (S) ESPECIALIZADA (S) EM OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DE UM ESPAÇO NA PRAÇA JOÃO MINEIRO PARA ADEQUAÇÃO DE SALAS PARA A SEDE DO DEPARTAMENTO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA MEDICINA DO TRABALHO E SAÚDE OCUPACIONAL - DISESMY
Modalidade: Comarca 011/2019
Data: 05/11/2019
Hora: 08:00

| | | COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - CPL | | | |
|--------------------|------------|------------------------------------|-------------|----------------|--|
| Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | |
| Encargado Auxiliar | 1 | 18,73 | 18,73 | 18,73 | |
| Encargado Auxiliar | 1 | 12,77 | 12,77 | 12,77 | |
| Encargado Auxiliar | 1 | 2,01 | 2,01 | 2,01 | |
| Encargado Auxiliar | 1 | 14,22 | 14,22 | 14,22 | |
| Encargado Auxiliar | 1 | 10,86 | 10,86 | 10,86 | |
| Encargado Auxiliar | 1 | 2,69 | 2,69 | 2,69 | |
| Encargado Auxiliar | 1 | 14,17 | 14,17 | 14,17 | |
| Encargado Auxiliar | 1 | 2,08 | 2,08 | 2,08 | |
| Encargado Auxiliar | 1 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | |
| Encargado Auxiliar | 1 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | |
| Encargado Auxiliar | 1 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | |
| Encargado Auxiliar | 1 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | |
| Encargado Auxiliar | 1 | 0,79 | 0,79 | 0,79 | |
| Encargado Auxiliar | 1 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | |
| Encargado Auxiliar | 1 | 24,52 | 24,52 | 24,52 | |
| Encargado Auxiliar | 1 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | |
| Encargado Auxiliar | 1 | 23,12 | 23,12 | 23,12 | |
| Encargado Auxiliar | 1 | 2,74 | 2,74 | 2,74 | |
| Encargado Auxiliar | 1 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | |
| Encargado Auxiliar | 1 | 2,95 | 2,95 | 2,95 | |
| Encargado Auxiliar | 1 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | |
| Encargado Auxiliar | 1 | 2,56 | 2,56 | 2,56 | |
| Encargado Auxiliar | 1 | 2,74 | 2,74 | 2,74 | |
| Encargado Auxiliar | 1 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | |
| Encargado Auxiliar | 1 | 71,58 | 71,58 | 71,58 | |
| Encargado Auxiliar | 1 | 52,51 | 52,51 | 52,51 | |
| Encargado Auxiliar | 1 | 18,62 | 18,62 | 18,62 | |
| Encargado Auxiliar | 1 | 6,39 | 6,39 | 6,39 | |
| Encargado Auxiliar | 1 | 2,12 | 2,12 | 2,12 | |
| Encargado Auxiliar | 1 | 0,77 | 0,77 | 0,77 | |
| Encargado Auxiliar | 1 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | |
| Encargado Auxiliar | 1 | 1,26 | 1,26 | 1,26 | |
| Encargado Auxiliar | 1 | 3,29 | 3,29 | 3,29 | |
| Encargado Auxiliar | 1 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | |
| Encargado Auxiliar | 1 | 2,07 | 2,07 | 2,07 | |
| Encargado Auxiliar | 1 | 15,41 | 15,41 | 15,41 | |
| Encargado Auxiliar | 1 | 16,20 | 16,20 | 16,20 | |
| Encargado Auxiliar | 1 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | |
| Encargado Auxiliar | 1 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | |
| Encargado Auxiliar | 1 | 17,21 | 17,21 | 17,21 | |
| Encargado Auxiliar | 1 | 16,20 | 16,20 | 16,20 | |
| Encargado Auxiliar | 1 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | |
| Encargado Auxiliar | 1 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | |
| Encargado Auxiliar | 1 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | |
| Encargado Auxiliar | 1 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | |



FALCÃO INTERMEDIÇÃO DE NEGÓCIOS LTDA
 CNPJ: 34.791.715/0001-21
 Rua Projetada, S/N - Bairro Paulo Ribeiro Matos
 CEP: 69343-000 / Amajari-RR
 Fone: (95) 99124-0240 / email: falcao.empreendimentos.r@gmail.com

(Handwritten signatures and initials)

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA (S) ESPECIALIZADA (S) EM OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DE UM ESPAÇO NA PRAÇA JOÃO MINEIRO PARA
ADICIONAÇÃO DE SALAS PARA A SEDE DO DEPARTAMENTO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA MEDICINA DO
TRABALHO E SAÚDE OCUPACIONAL - DSESMT
Edifício: Ocorrit 011/2019
Data: 06/11/2019
Hora: 08:00

| RESUMO DAS COTAÇÕES | | | | | | |
|---------------------|--|-------------|------------|----------------|-------------|------|
| Quantidade | DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS | UN | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL | |
| 1 | INSTALAR 01 (UM) MOTOR DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KW, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRAFEGADO DE 1,25 CV | UN | 1 | 11,25 | 11,25 | |
| 1 | INSTALAR 01 (UM) MOTOR DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KW, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRAFEGADO DE 1,25 CV | UN | 1 | 4.097,60 | 4.097,60 | 0,26 |
| 1 | INSTALAR 01 (UM) MOTOR DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KW, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRAFEGADO DE 1,25 CV | UN | 1 | 0,00 | 0,00 | |
| 1 | INSTALAR 01 (UM) MOTOR DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KW, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRAFEGADO DE 1,25 CV | UN | 1 | 4.097,65 | 4.097,65 | 0,25 |
| 1 | INSTALAR 01 (UM) MOTOR DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KW, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRAFEGADO DE 1,25 CV | UN | 1 | 0,00 | 0,00 | |
| 1 | INSTALAR 01 (UM) MOTOR DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KW, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRAFEGADO DE 1,25 CV | UN | 1 | 4.097,80 | 4.097,80 | 0,24 |
| 1 | INSTALAR 01 (UM) MOTOR DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KW, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRAFEGADO DE 1,25 CV | UN | 1 | 0,00 | 0,00 | |
| 1 | INSTALAR 01 (UM) MOTOR DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KW, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRAFEGADO DE 1,25 CV | UN | 1 | 0,78 | 0,78 | 0,58 |
| 1 | INSTALAR 01 (UM) MOTOR DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KW, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRAFEGADO DE 1,25 CV | UN | 1 | 11,25 | 11,25 | |
| 1 | INSTALAR 01 (UM) MOTOR DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KW, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRAFEGADO DE 1,25 CV | UN | 1 | 3,90 | 3,90 | |
| 1 | INSTALAR 01 (UM) MOTOR DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KW, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRAFEGADO DE 1,25 CV | H | 0,225 | 13,55 | 3,04 | |
| 1 | INSTALAR 01 (UM) MOTOR DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KW, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRAFEGADO DE 1,25 CV | H | 0,225 | 20,29 | 4,56 | |
| 1 | INSTALAR 01 (UM) MOTOR DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KW, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRAFEGADO DE 1,25 CV | UN | 2 | 3,90 | 7,80 | |
| 1 | INSTALAR 01 (UM) MOTOR DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KW, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRAFEGADO DE 1,25 CV | H | 0,39 | 13,55 | 5,28 | |
| 1 | INSTALAR 01 (UM) MOTOR DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KW, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRAFEGADO DE 1,25 CV | H | 0,39 | 20,29 | 7,91 | |
| 1 | INSTALAR 01 (UM) MOTOR DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KW, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRAFEGADO DE 1,25 CV | UN | 3 | 3,90 | 11,70 | |
| 1 | INSTALAR 01 (UM) MOTOR DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KW, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRAFEGADO DE 1,25 CV | H | 0,525 | 13,55 | 7,11 | |
| 1 | INSTALAR 01 (UM) MOTOR DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KW, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRAFEGADO DE 1,25 CV | H | 0,525 | 20,29 | 10,66 | |
| 1 | INSTALAR 01 (UM) MOTOR DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KW, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRAFEGADO DE 1,25 CV | UN | 1 | 87,10 | 87,10 | |
| 1 | INSTALAR 01 (UM) MOTOR DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KW, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRAFEGADO DE 1,25 CV | UN | 2 | 10,51 | 21,02 | |
| 1 | INSTALAR 01 (UM) MOTOR DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KW, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRAFEGADO DE 1,25 CV | UN | 1 | 33,00 | 33,00 | |
| 1 | INSTALAR 01 (UM) MOTOR DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KW, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRAFEGADO DE 1,25 CV | KG | 0,0507 | 73,28 | 3,71 | |
| 1 | INSTALAR 01 (UM) MOTOR DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KW, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRAFEGADO DE 1,25 CV | H | 0,39 | 18,33 | 7,14 | |
| 1 | INSTALAR 01 (UM) MOTOR DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KW, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRAFEGADO DE 1,25 CV | H | 0,19 | 12,77 | 2,42 | |
| 1 | INSTALAR 01 (UM) MOTOR DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KW, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRAFEGADO DE 1,25 CV | H | 3 | 17,71 | 53,13 | |
| 1 | INSTALAR 01 (UM) MOTOR DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KW, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRAFEGADO DE 1,25 CV | H | 1 | 13,29 | 13,29 | |
| 1 | INSTALAR 01 (UM) MOTOR DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KW, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRAFEGADO DE 1,25 CV | H | 1 | 2,08 | 2,08 | |
| 1 | INSTALAR 01 (UM) MOTOR DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KW, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRAFEGADO DE 1,25 CV | H | 1 | 0,55 | 0,55 | |
| 1 | INSTALAR 01 (UM) MOTOR DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KW, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRAFEGADO DE 1,25 CV | H | 1 | 0,32 | 0,32 | |
| 1 | INSTALAR 01 (UM) MOTOR DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KW, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRAFEGADO DE 1,25 CV | H | 1 | 0,00 | 0,00 | |
| 1 | INSTALAR 01 (UM) MOTOR DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KW, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRAFEGADO DE 1,25 CV | H | 1 | 0,45 | 0,45 | |
| 1 | INSTALAR 01 (UM) MOTOR DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KW, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRAFEGADO DE 1,25 CV | H | 1 | 0,92 | 0,92 | |
| 1 | INSTALAR 01 (UM) MOTOR DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KW, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRAFEGADO DE 1,25 CV | H | 1 | 0,15 | 0,15 | |
| 1 | INSTALAR 01 (UM) MOTOR DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KW, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRAFEGADO DE 1,25 CV | M2 | 1 | 87,01 | 87,01 | |
| 1 | INSTALAR 01 (UM) MOTOR DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KW, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRAFEGADO DE 1,25 CV | M3 | 0,0376 | 378,36 | 14,22 | |
| 1 | INSTALAR 01 (UM) MOTOR DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KW, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRAFEGADO DE 1,25 CV | H | 0,47 | 18,79 | 8,80 | |
| 1 | INSTALAR 01 (UM) MOTOR DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KW, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRAFEGADO DE 1,25 CV | H | 0,171 | 12,77 | 2,18 | |
| 1 | INSTALAR 01 (UM) MOTOR DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KW, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRAFEGADO DE 1,25 CV | MES | 1 | 3.620,68 | 3.620,68 | |
| 1 | INSTALAR 01 (UM) MOTOR DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KW, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRAFEGADO DE 1,25 CV | MES | 1 | 5.289,80 | 5.289,80 | |
| 1 | INSTALAR 01 (UM) MOTOR DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KW, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRAFEGADO DE 1,25 CV | MES | 1 | 60,40 | 60,40 | |
| 1 | INSTALAR 01 (UM) MOTOR DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KW, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRAFEGADO DE 1,25 CV | MES | 1 | 0,00 | 0,00 | |
| 1 | INSTALAR 01 (UM) MOTOR DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KW, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRAFEGADO DE 1,25 CV | Equipamento | 1 | 13,49 | 13,49 | |
| 1 | INSTALAR 01 (UM) MOTOR DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KW, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRAFEGADO DE 1,25 CV | Equipamento | 1 | 168,43 | 168,43 | |
| 1 | INSTALAR 01 (UM) MOTOR DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KW, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRAFEGADO DE 1,25 CV | MES | 1 | 68,76 | 68,76 | |
| 1 | INSTALAR 01 (UM) MOTOR DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KW, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRAFEGADO DE 1,25 CV | H | 1 | 16,15 | 16,15 | |
| 1 | INSTALAR 01 (UM) MOTOR DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KW, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRAFEGADO DE 1,25 CV | H | 1 | 12,48 | 12,48 | |
| 1 | INSTALAR 01 (UM) MOTOR DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KW, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRAFEGADO DE 1,25 CV | H | 1 | 2,08 | 2,08 | |
| 1 | INSTALAR 01 (UM) MOTOR DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KW, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRAFEGADO DE 1,25 CV | H | 1 | 0,55 | 0,55 | |
| 1 | INSTALAR 01 (UM) MOTOR DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KW, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRAFEGADO DE 1,25 CV | H | 1 | 0,32 | 0,32 | |
| 1 | INSTALAR 01 (UM) MOTOR DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KW, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRAFEGADO DE 1,25 CV | H | 1 | 0,00 | 0,00 | |
| 1 | INSTALAR 01 (UM) MOTOR DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KW, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRAFEGADO DE 1,25 CV | H | 1 | 0,00 | 0,00 | |
| 1 | INSTALAR 01 (UM) MOTOR DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KW, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRAFEGADO DE 1,25 CV | H | 1 | 0,61 | 0,61 | |



FALCÃO INTERMEDIÇÃO DE NEGÓCIOS LTDA
 CNPJ: 34.791.715/0001-21
 Rua Projetada, S/N - Bairro Paulo Ribeiro M atos
 CEP: 69343-000 / Amajari-RR
 Fone: (95) 99124-0240 / em ail: falcao.empreendimentos.rr@gmail.com

Handwritten signatures and initials:
 [Signature]
 [Initials]
 [Initials]



Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA (S) ESPECIALIZADA (S) EM OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DE UM ESPAÇO NA PRAÇA JOÃO MINEIRO PARA ADEQUAÇÃO DE SALAS PARA A SEDE DO DEPARTAMENTO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA MEDICINA DO TRABALHO E SAÚDE OCUPACIONAL - DSESMT
Licitação: Comis 011/2019
Data: 06/11/2019
Hora: 08:00

| COMPOSIÇÃO DA COTA UNITÁRIA - CPL | | | |
|-----------------------------------|--|--|----------------------|
| Composição | Descrição | Quantidade | Valor |
| Composição Auxiliar | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA HORISTAS DE ESCRITÓRIO NETAUX ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA | SERVIÇOS DIVERSOS | 0,11 |
| Instância | REVISÃO DE BASTULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVIÇOS DIVERSOS | 0,11 |
| Instância | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SERVIÇOS DIVERSOS | 16,19 |
| Instância | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Mão de Obra | 12,58 |
| Instância | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Material | 2,08 |
| Instância | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviço | 0,55 |
| Instância | PERSAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | 0,32 |
| Instância | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Taxa | 0,00 |
| Instância | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA METORISTA DE BASTULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Equipamento | 0,00 |
| Composição Auxiliar | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA - HORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Equipamento | 0,61 |
| Instância | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SERVIÇOS DIVERSOS | 0,02 |
| Instância | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Material | 0,00 |
| Instância | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Mão de Obra | 16,24 |
| Instância | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Material | 2,08 |
| Instância | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR | Serviço | 0,55 |
| Instância | PERSAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Taxa | 0,32 |
| Instância | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Mão de Obra | 0,00 |
| Instância | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Equipamento | 11,81 |
| Composição Auxiliar | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Equipamento | 0,00 |
| Instância | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Equipamento | 0,61 |
| Instância | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SERVIÇOS DIVERSOS | 0,07 |
| Instância | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Material | 16,20 |
| Instância | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Mão de Obra | 12,48 |
| Instância | OPERADOR DE GUINCHO | Material | 2,08 |
| Instância | PERSAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Serviço | 0,55 |
| Instância | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | 0,32 |
| Instância | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Taxa | 0,00 |
| Composição Auxiliar | OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Equipamento | 0,00 |
| Instância | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Equipamento | 0,61 |
| Instância | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SERVIÇOS DIVERSOS | 0,18 |
| Instância | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Mão de Obra | 18,96 |
| Instância | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Material | 15,20 |
| Instância | PERSAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Serviço | 2,08 |
| Instância | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | 0,55 |
| Instância | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Material | 0,32 |
| Composição Auxiliar | OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA | Taxa | 0,00 |
| Instância | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Equipamento | 0,00 |
| Instância | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Equipamento | 0,61 |
| Instância | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SERVIÇOS DIVERSOS | 0,10 |
| Instância | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Mão de Obra | 5,10 |
| Instância | PERSAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | 15,79 |
| Instância | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamentos | 176,08 |
| Composição Auxiliar | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANTENÇÃO, AF_06/2014 | MAQUINAS E EQUIPAMENTOS | 89,13 |
| Composição Auxiliar | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANTENÇÃO, AF_06/2014 | CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | 33,80 |
| Composição Auxiliar | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANTENÇÃO, AF_06/2014 | CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | 18,86 |
| Composição Auxiliar | OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVIÇOS DIVERSOS | 27,04 |
| Composição Auxiliar | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014 | CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | 6,95 |
| Composição Auxiliar | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS, AF_06/2014 | MAQUINAS E EQUIPAMENTOS | 27,04 |
| Composição | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014 | MAQUINAS E EQUIPAMENTOS | 27,04 |
| Instância | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL DE 18338 KG | Equipamento | 0,000086 482 971,26 |
| Composição | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS, AF_09/2014 | MAQUINAS E EQUIPAMENTOS | 6,95 |
| Instância | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL DE 18338 KG | Equipamento | 0,0000144 482 971,26 |
| Composição | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANTENÇÃO, AF_06/2014 | MAQUINAS E EQUIPAMENTOS | 33,80 |
| Instância | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL DE 18338 KG | Equipamento | 0,00007 482 971,26 |
| Composição | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANTENÇÃO, AF_06/2014 | MAQUINAS E EQUIPAMENTOS | 59,13 |
| Instância | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL DE 18338 KG | Material | 26,45 |
| Composição | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANTENÇÃO, AF_06/2014 | Equipamentos | 3,37 |
| Instância | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL DE 18338 KG | Material | 89,13 |
| Composição | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVIÇOS DIVERSOS | 18,79 |
| Instância | PEDREIRO | Mão de Obra | 14,17 |
| Instância | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Material | 2,08 |
| Instância | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviço | 0,55 |
| Instância | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Material | 0,32 |



FALCÃO INTERMEDIÇÃO DE NEGÓCIOS LTDA
 CNPJ: 34.791.715/0001-21
 Rua Projetada, S/N - Bairro Paulo Ribeiro M atos
 CEP: 69343-000 / Amajari-RR
 Fone: (95) 99124-0240 / em mail: falcao.empreendimentos.rr@gmail.com

lot

Handwritten signatures and initials.



Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA (S) ESPECIALIZADA (S) EM OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DE UM ESPAÇO NA PRAÇA JOÃO MINEIRO PARA ADEQUAÇÃO DE SALAS PARA A SEDE DO DEPARTAMENTO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA MEDICINA DO TRABALHO E RAUDE OCUPACIONAL - DBESMT
Licitação: Convite 011/2019
Data: 08/11/2019
Hora: 08:00



| | | COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - CPF | | | | |
|-------|---|------------------------------------|----|-------|--------|--------|
| Itens | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1 | 0,45 | 0,45 |
| | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1 | 0,92 | 0,92 |
| Itens | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | SERVICOS DIVERSOS | H | 1 | 0,34 | 0,34 |
| | | SERVICOS DIVERSOS | H | 1 | 19,78 | 19,78 |
| Itens | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | Mão de Obra | H | 1 | 14,17 | 14,17 |
| | | Material | H | 1 | 2,08 | 2,08 |
| Itens | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | Serviço | H | 1 | 0,32 | 0,32 |
| | | Taxa | H | 1 | 0,00 | 0,00 |
| Itens | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | Equipamento | H | 1 | 1,10 | 1,10 |
| | | Equipamento | H | 1 | 1,40 | 1,40 |
| Itens | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | SERVICOS DIVERSOS | H | 1 | 0,16 | 0,16 |
| | | SERVICOS DIVERSOS | H | 1 | 19,78 | 19,78 |
| Itens | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | SERVICOS DIVERSOS | H | 1 | 14,17 | 14,17 |
| | | Material | UN | 3 | 36,84 | 109,92 |
| Itens | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | Material | UN | 1 | 137,16 | 137,16 |
| | | Material | UN | 19,8 | 0,04 | 0,79 |
| Itens | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | SERVICOS DIVERSOS | H | 1,678 | 18,59 | 31,19 |
| | | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,839 | 12,77 | 10,71 |
| Itens | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | SERVICOS DIVERSOS | H | 1 | 6,02 | 14,08 |
| | | Mão de Obra | H | 1 | 14,17 | 14,17 |
| Itens | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | Material | H | 1 | 2,08 | 2,08 |
| | | Serviço | H | 1 | 0,32 | 0,32 |
| Itens | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | Material | H | 1 | 0,32 | 0,32 |
| | | Taxa | H | 1 | 0,00 | 0,00 |
| Itens | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | Equipamento | H | 1 | 0,45 | 0,45 |
| | | Equipamento | H | 1 | 0,92 | 0,92 |
| Itens | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | SERVICOS DIVERSOS | H | 1 | 0,13 | 0,13 |
| | | SERVICOS DIVERSOS | H | 1 | 6,02 | 14,08 |
| Itens | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | Mão de Obra | H | 1 | 14,17 | 14,17 |
| | | Material | H | 1 | 2,08 | 2,08 |
| Itens | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | Serviço | H | 1 | 0,32 | 0,32 |
| | | Material | H | 1 | 0,32 | 0,32 |
| Itens | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | Taxa | H | 1 | 0,00 | 0,00 |
| | | Equipamento | H | 1 | 0,96 | 0,96 |
| Itens | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | Equipamento | H | 1 | 0,14 | 0,14 |
| | | SERVICOS DIVERSOS | H | 1 | 6,02 | 14,08 |
| Itens | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | SERVICOS DIVERSOS | H | 1 | 6,40 | 10,71 |
| | | Mão de Obra | H | 1 | 2,08 | 2,08 |
| Itens | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | Material | H | 1 | 0,32 | 0,32 |
| | | Serviço | H | 1 | 0,32 | 0,32 |
| Itens | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | Material | H | 1 | 0,00 | 0,00 |
| | | Taxa | H | 1 | 0,00 | 0,00 |
| Itens | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | Equipamento | H | 1 | 0,30 | 0,32 |
| | | Equipamento | H | 1 | 0,96 | 0,96 |
| Itens | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | SERVICOS DIVERSOS | H | 1 | 0,14 | 0,14 |
| | | SERVICOS DIVERSOS | H | 1 | 6,40 | 10,71 |
| Itens | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | Mão de Obra | H | 1 | 6,40 | 8,40 |
| | | Material | H | 1 | 2,08 | 2,08 |
| Itens | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | Serviço | H | 1 | 0,32 | 0,32 |
| | | Material | H | 1 | 0,32 | 0,32 |
| Itens | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | Taxa | H | 1 | 0,00 | 0,00 |
| | | Equipamento | H | 1 | 0,30 | 0,32 |
| Itens | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | Equipamento | H | 1 | 0,96 | 0,96 |
| | | SERVICOS DIVERSOS | H | 1 | 0,03 | 0,38 |
| Itens | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | SERVICOS DIVERSOS | H | 1 | 0,03 | 0,38 |
| | | SERVICOS DIVERSOS | H | 1 | 12,77 | 12,77 |
| Itens | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | SERVICOS DIVERSOS | H | 1 | 5,01 | 5,01 |
| | | SERVICOS DIVERSOS | H | 1 | 6,40 | 8,40 |
| Itens | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | Mão de Obra | H | 1 | 6,40 | 8,40 |
| | | Material | UN | 1 | 5,70 | 5,70 |
| Itens | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | Material | UN | 1 | 5,70 | 5,70 |
| | | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,08 | 18,33 | 1,45 |
| Itens | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,03 | 12,77 | 0,38 |
| | | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,03 | 12,77 | 0,38 |
| Itens | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | SERVICOS DIVERSOS | H | 1 | 5,01 | 5,01 |
| | | SERVICOS DIVERSOS | H | 1 | 6,40 | 8,40 |
| Itens | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | Mão de Obra | H | 1 | 6,40 | 8,40 |
| | | Material | UN | 1 | 5,70 | 5,70 |
| Itens | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | Material | UN | 1 | 5,70 | 5,70 |
| | | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,08 | 18,33 | 1,45 |
| Itens | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,03 | 12,77 | 0,38 |
| | | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,124 | 20,29 | 2,51 |
| Itens | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | SERVICOS DIVERSOS | H | 1 | 18,55 | 19,58 |
| | | Mão de Obra | H | 1 | 14,15 | 14,15 |
| Itens | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | Material | H | 1 | 2,08 | 2,08 |
| | | Serviço | H | 1 | 0,32 | 0,32 |
| Itens | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | Material | H | 1 | 0,32 | 0,32 |
| | | Taxa | H | 1 | 0,00 | 0,00 |
| Itens | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | Equipamento | H | 1 | 0,32 | 0,32 |
| | | Equipamento | H | 1 | 1,01 | 1,01 |
| Itens | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | SERVICOS DIVERSOS | H | 1 | 0,13 | 0,13 |
| | | SERVICOS DIVERSOS | H | 1 | 23,45 | 23,45 |
| Itens | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA) | Material | UN | 1 | 5,68 | 5,68 |
| | | SERVICOS DIVERSOS | H | 0,496 | 15,53 | 7,71 |



FALCÃO INTERMEDIÇÃO DE NEGÓCIOS LTDA
 CNPJ: 34.791.715/000-1-21
 Rua Projetada, S/N - Bairro Paulo Ribeiro Matos
 CEP: 69343-000 / Amajari-RR
 Fone: (95) 99124-0240 / email: falcao.empreendimentos.r@gmail.com

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'G' and several other marks.



Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA (S) ESPECIALIZADA (S) EM OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DE UM ESPAÇO NA PRAÇA JOÃO MINIBIRO PARA ADEQUAÇÃO DE SALAS PARA A SEDE DO DEPARTAMENTO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA MEDICINA DO TRABALHO E SAÚDE OCUPACIONAL - DSESMT
Licitação: Convite 011/2019
Data: 06/11/2019
Hora: 08:00

| COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (CUI) | | | | | |
|--|---|---|----|--------|--------|
| Composição Instalação Composição Auxiliar Composição Auxiliar | FORMA DE MESA DE ENCONTRO (1 MÓDULO) 2000x1000x750 SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AP. 12/2019 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | ELÉTRICA, INSTALAÇÃO E MANTENÇÃO EXTERNA | UN | 1 | 4,44 |
| | | AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 4,44 |
| | | ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,235 | 15,55 |
| Composição Instalação Composição Auxiliar Composição Auxiliar | FORMA DE MESA DE ENCONTRO (1 MÓDULO) 2000x1000x750 SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AP. 12/2019 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | ELÉTRICA, INSTALAÇÃO E MANTENÇÃO EXTERNA | UN | 1 | 15,46 |
| | | AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 4,44 |
| | | ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,308 | 15,55 |
| Composição Instalação Composição Auxiliar Composição Auxiliar | FORMA DE MESA DE ENCONTRO (1 MÓDULO) 2000x1000x750 SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AP. 12/2019 PITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) TORNHEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (202 1199) | SERVÇOS DIVERSOS | H | 0,308 | 20,29 |
| | | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS SANITÁRIAS | UN | 1 | 19,51 |
| | | Material | UN | 0,0304 | 1,90 |
| Composição Instalação Composição Auxiliar Composição Auxiliar | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material | UN | 1 | 33,25 |
| | | SERVÇOS DIVERSOS | H | 0,1 | 18,33 |
| | | SERVÇOS DIVERSOS | H | 0,03 | 12,77 |
| Composição Instalação Composição Auxiliar Composição Auxiliar | VENTILA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 3.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AP. 12/2019 PITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2" | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS SANITÁRIAS | UN | 1 | 45,77 |
| | | Material | UN | 0,04 | 1,90 |
| | | Material | UN | 1 | 31,46 |
| Composição Instalação Composição Auxiliar Composição Auxiliar | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVÇOS DIVERSOS | H | 0,17 | 10,33 |
| | | SERVÇOS DIVERSOS | H | 0,05 | 12,77 |
| | | SERVÇOS DIVERSOS | H | 0,05 | 12,77 |
| Composição Instalação Composição Auxiliar Composição Auxiliar | VALVULA EM PLÁSTICO P PARA 95° TORNHEIRA OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AP. 12/2019 PITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS SANITÁRIAS | UN | 1 | 4,52 |
| | | Material | UN | 0,04 | 1,90 |
| | | Material | UN | 1 | 2,05 |
| Composição Instalação Composição Auxiliar Composição Auxiliar | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVÇOS DIVERSOS | H | 0,12 | 18,33 |
| | | SERVÇOS DIVERSOS | H | 0,04 | 12,77 |
| | | SERVÇOS DIVERSOS | H | 0,04 | 12,77 |
| Composição Instalação Composição Auxiliar Composição Auxiliar | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AP. 12/2019 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI: PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA REJUNTE EPOXI BRANCO | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS SANITÁRIAS | UN | 1 | 272,01 |
| | | Material | UN | 2 | 14,5 |
| | | Material | UN | 1 | 1,19 |
| Composição Instalação Composição Auxiliar Composição Auxiliar | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material | UN | 1 | 215,57 |
| | | Material | KG | 0,1469 | 73,23 |
| | | SERVÇOS DIVERSOS | H | 0,78 | 18,33 |
| Composição Auxiliar | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SERVÇOS DIVERSOS | H | 0,44 | 12,77 |
| | | SERVÇOS DIVERSOS | H | 0,44 | 12,77 |

Gustavo Prestes Gayer
Gustavo Prestes Gayer
 Proprietário Gerente

Edson de Souza Goiana
Edson de Souza Goiana
 Engenheiro Civil
 CREA: 040088323-6

OK

X

X



FALCÃO INTERMEDIÇÃO DE NEGÓCIOS LTDA
 CNPJ: 34.791.715/0001-21
 Rua Projetada, S/N - Bairro Paulo Ribeiro Mato S
 CEP: 69343-000 / Amajari-RR
 Fone: (95) 99124-0240 / em ail: falcaoempreendimentos.rr@gmail.com

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA (S) ESPECIALIZADA (S) EM OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DE UM ESPAÇO NA PRAÇA JOÃO MINEIRO PARA ADEQUAÇÃO DE SALAS PARA A SEDE DO DEPARTAMENTO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA MEDICINA DO TRABALHO E SAUDE OCUPACIONAL - DSESMT

Licitação: Convite 011/2019

Data: 06/11/2019

Hora: 08:00

Quadro de Composição do BDI

OBRA/SERVIÇO

REFORMA DA PRAÇA JOÃO MINEIRO /

| | |
|---|---------|
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: | 100,00% |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): | 3,00% |

BDI

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

| Itens | Siglas | % Adotado |
|--|---------|---------------|
| Administração Central | AC | 4,00% |
| Seguro e Garantia | SG | 0,80% |
| Risco | R | 1,27% |
| Despesas Financeiras | DF | 1,23% |
| Lucro | L | 7,40% |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) | CP | 3,65% |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município) | ISS | 3,00% |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - | CPRB | 4,50% |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU) | BDI PAD | 23,54% |
| BDI COM desoneração | BDI DES | 29,79% |

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{1+AC + S + R + G}{(1-CP-ISS-CRPB)} * (1 + DF) * (1+L) - 1$$

COX

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde a 100%, com a respectiva alíquota de 3%.

Observações:



FALCÃO INTERMEDIÇÃO DE NEGÓCIOS LTDA
CNPJ: 34.791.715/0001-21
Rua Projeta da. S/N - Bairro Paulo Ribeiro Matos
CEP: 69343-000 / Amajã-RR
Fone: (95) 99124-0240 / em ail: falcaoempreendimentos.rr@gmail.com

Edson de Souza Goiana
Edson de Souza Goiana
Engenheiro Civil
CREA: 040088323-6

Gustavo Prestes Gauger
Gustavo Prestes Gauger
Proprietário Gerente

[Handwritten signature]

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA (S) ESPECIALIZADA (S) EM OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DE UM ESPAÇO NA PRAÇA JOÃO MINEIRO PARA ADEQUAÇÃO DE SALAS PARA A SEDE DO DEPARTAMENTO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA MEDICINA DO TRABALHO E SAÚDE OCUPACIONAL - DSESMT
Licitação: Convite 011/2019
Data: 06/11/2019
Hora: 08:00

TAXAS DE ENCARGOS SOCIAIS - DESONERADO

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | HORISTA | MENSALISTA |
|----------------|--|---------------|---------------|
| | | % | % |
| GRUPO A | | | |
| A1 | INSS | | |
| A2 | SESI | 0,00% | 0,00% |
| A3 | SENAI | 1,50% | 1,50% |
| A4 | INCRA | 1,00% | 1,00% |
| A5 | SEBRAE | 0,20% | 0,20% |
| A6 | SALARIO EDUCACAO | 0,60% | 0,60% |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 2,50% | 2,50% |
| A8 | PGTS | 3,00% | 3,00% |
| A9 | SECONCI | 8,00% | 8,00% |
| A9 | | 1,00% | 1,00% |
| A | total | 17,80% | 17,80% |
| GRUPO B | | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | | |
| B2 | Ferriados | 17,96% | Não incide |
| B3 | Auxilio - Enfermidade | 4,01% | Não incide |
| B4 | 13º Salario | 0,93% | 0,71% |
| B5 | Licença Paternidade | 10,86% | 8,33% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,07% | 0,06% |
| B7 | Dias de chuva | 0,72% | 0,56% |
| B8 | Auxilio Acidente de Trabalho | 1,86% | Não incide |
| B9 | Férias Gozadas | 0,11% | 0,09% |
| B10 | Salario Maternidade | 8,69% | 6,67% |
| B10 | | 0,03% | 0,02% |
| B | Total | 45,24% | 16,44% |
| GRUPO C | | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,02% | 3,86% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,12% | 0,09% |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,51% | 3,46% |
| C4 | Deposito Rescisão sem justa causa | 4,57% | 3,51% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,42% | 0,32% |
| C | Total | 14,64% | 11,24% |
| GRUPO D | | | |
| D1 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO "A" SOBRE GRUPO "B" | 8,05% | 2,93% |
| D2 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO "A" SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,42% | 0,32% |
| | TOTAL DO ÍTEM | | |
| | "D"..... | 8,47% | 3,25% |
| L TOTAL | | 86,15% | 48,73% |

Handwritten signature/initials.

Edson de Souza Goiana
Edson de Souza Goiana
 Engenheiro Civil
 CREA: 040088323-6



FALCÃO INTERMEDIÇÃO DE NEGÓCIOS LTDA
 CNPJ: 34.791.715/0001-21
 Rua Projeta da, S/N - Bairro Paulo Ribeiro Matos
 CEP: 69343-000 / Amajari-RR
 Fone: (95) 99124-0240 / e-mail: falcao.empreendimentos.rr@gmail.com

Gustavo Prestes Gayer
Gustavo Prestes Gayer
 Proprietário Gerente



Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA (S) ESPECIALIZADA (S) EM OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DE UM ESPAÇO NA PRAÇA JOÃO MINEIRO PARA ADEQUAÇÃO DE SALAS PARA A SEDE DO DEPARTAMENTO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA MEDICINA DO TRABALHO E SAÚDE OCUPACIONAL - DSESMT

Licitação: Convite 011/2019

Data: 06/11/2019

Hora: 08:00

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| Resumo | Valor (R\$) | PRAZO - 60 DIAS | PERC. % |
|--------|-------------|-----------------|---------|
| ITEM | | | |
| I | 130.792,89 | 60 | 100,00% |
| 1.0 | 46.573,48 | 48,67% | 35,61% |
| 2.0 | 13.082,52 | 60,00% | 10,00% |
| 3.0 | 2.210,05 | | 1,69% |
| 4.0 | 2.980,04 | 50,00% | 2,28% |
| 5.0 | 6.210,66 | 60,00% | 4,75% |
| 6.0 | 10.671,19 | 30,00% | 8,16% |



Edson de Souza
Edson de Souza - Engenheiro Civil
 CREA: 040088323-6

Grasiano Prestes Crayger
Grasiano Prestes Crayger - Proprietário Gerente

FALCÃO INTERMEDIÇÃO DE NEGÓCIOS LTDA
 CNPJ: 34.791.715/0001-21
 Rua Projetada, S/N - Bairro Paulo Ribeiro Matos
 CEP: 69343-000 / Amajã-RR
 Fone: (95) 99124-0240 / email: falcao-empreendimentos rr@gm ail.com

[Handwritten signatures and initials]



Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA (S) ESPECIALIZADA (S) EM OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DE UM ESPAÇO NA PRAÇA JOÃO MINEIRO PARA ADEQUAÇÃO DE SALAS PARA A SEDE DO DEPARTAMENTO DE SERVIÇO ESPECIALIZADO EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA MEDICINA DO TRABALHO E SAÚDE OCUPACIONAL - DSESMT

Licitação: Convite 011/2019

Data: 06/11/2019

Hora: 08:00

| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO | | | | | |
|---|-------------|-----------------|-----------|---------|------------|
| Resumo | Valor (R\$) | PRAZO - 60 DIAS | | PERC. % | |
| ITEM | | | | | |
| 7.0 ESQUADRIAS | 18.392,63 | 30 | 12.874,64 | 60 | 6.617,79 |
| | | | 70,00% | 30,00% | 14,06% |
| 8.0 BANCADAS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | 5.694,73 | | | | 4,35% |
| | | | | 100,00% | |
| 9.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 21.342,34 | | 14.939,64 | | 16,32% |
| | | | 70,00% | 30,00% | |
| 10.0 CABEAMENTO ESTRUTURADO | 3.259,37 | | 1.303,75 | | 2,49% |
| | | | 40,00% | 60,00% | |
| 11.0 LIMPEZA FINAL | 375,88 | | | | 0,29% |
| | | | | 100,00% | |
| TOTAL | 130.792,89 | | 74.484,31 | | 100,00% |
| | | | 74.484,31 | | 130.792,89 |
| | % PERÍODO | | | 43,05% | |
| | % ACUMULADO | | | 100,00% | |

FALCÃO INTERMEDIÇÃO DE NEGÓCIOS LTDA
 CNPJ: 34.791.715/0001-21
 Rua Proietada, S/N - Bairro Paulo Ribeiro Matos
 CEP: 69343-000 / Amajari-RR
 Fone: (95) 99124-0240 / em ail: falcaoempreendimentos.r@gmail.com

Costa Prestes Gajger
 Proprietário Gerente

Edson de Souza Goliana
 Engenheiro Civil
 CREA: 040088323-6

