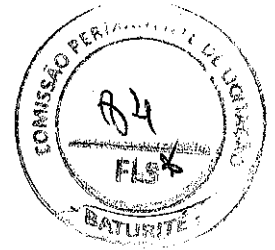


PROPOSTA DE PREÇOS

(ARACOLABA-CE)



À Prefeitura Municipal de Baturité

Objeto: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE NA PRAÇA DO SALGADO - PUTIÚ NO MUNICÍPIO DE BATORITÉ-CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços pelo valor global de R\$ 27.238,90 (VINTE E SETE MIL, DUZENTOS E TRINTA E OITO REAIS E NOVENTA CENTAVOS), com prazo de execução de 02 (Dois) mês.


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Antonio Emilton Silva Mendonça, CPF nº 786.509.253.91 como representante legal desta empresa.


Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizamos, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Atenciosamente,

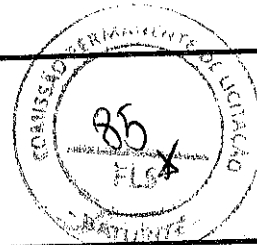
Fortaleza - CE, 30 de Agosto de 2019


LOTRANS SERVIÇOS-ME
ANTONIO EMILTON SILVA MENDONÇA
CPF: 786.509.253-91
PROCURADOR


PAULO CESAR LEMOS DOURADO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA CEARÁ
REGISTRO - 0600978028
CPF. 246.218.033-87

LOTTRANS SERVIÇOS - ME

CNPJ: 17.086.765/0001-99 \\\ FONE: (85) 3055-2406 \\\ (85) 98885-4699
 End.: RUA BELJA-FLOR, 82 CASA A, JARDIM DAS OLIVEIRAS, FORTALEZA-CE - CEP: 60.820-110



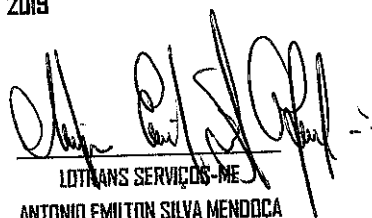
OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE NA PRAÇA DO SALGADO - PUTIÚ NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE.
 FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,52% - ENCARGOS: 85,28%


ORÇAMENTO

| ITEM | CÓDIGO | SERVIÇO | FONTE | UNID. | QUANT. | PREÇO UNITARIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|--------|---|---------|-------|--------|----------------------------|------------------|
| | | | | | | | 1.594,73 |
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
| 1.1 | C4541 | PLACA PRADÃO DA OBRA TIPO BANNER | SEINFRA | M2 | 6,00 | 265,79 | 1.594,73 |
| 2 | | ESQUADRIAS E FERRAGENS | | | | | 1.065,25 |
| 2.1 | C4423 | PORTA TIPO PARANÁ (0,80X2,10M). C/ FERRAGENS | SEINFRA | UND | 2,00 | 256,33 | 512,65 |
| 2.2 | C4427 | PORTA TIPO PARANÁ (0,80X2,10M). C/ FERRAGENS | SEINFRA | UND | 2,00 | 276,30 | 552,60 |
| 3 | | COBERTURA | | | | | 5.409,29 |
| 3.1 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 123,94 | 35,29 | 4.373,39 |
| 3.2 | C0387 | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | SEINFRA | M | 31,80 | 9,71 | 308,67 |
| 3.3 | C3448 | BEIRAL DE MADEIRA (X10)CM. | SEINFRA | M | 31,80 | 22,87 | 727,23 |
| 4 | | INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS | | | | | 2.232,89 |
| 4.1 | C0348 | BÁCIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UND | 2,00 | 563,24 | 1.126,48 |
| 4.2 | C1618 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UND | 2,00 | 435,99 | 871,97 |
| 4.3 | C4670 | PORTA PAPEL METÁLICO | SEINFRA | UND | 2,00 | 27,29 | 54,58 |
| 4.4 | C151 | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) | SEINFRA | UND | 2,00 | 59,31 | 118,62 |
| 4.5 | C4671 | SABONETEIRA METÁLICA | SEINFRA | UND | 2,00 | 30,62 | 61,24 |
| 5 | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 2.776,99 |
| 5.1 | C0540 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 | SEINFRA | M | 200,00 | 4,81 | 961,02 |
| 5.2 | C1482 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V | SEINFRA | UND | 4,00 | 42,53 | 170,11 |
| 5.3 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UND | 2,00 | 13,71 | 27,43 |
| 5.4 | C1496 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | SEINFRA | UND | 2,00 | 26,52 | 53,04 |
| 5.5 | C2464 | TOMADA 2 PÓLOS MAIS TERRA 20A 250V | SEINFRA | UND | 8,00 | 15,59 | 124,72 |
| 5.6 | C1638 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2X32)W | SEINFRA | UND | 9,00 | 123,97 | 991,74 |
| 5.7 | C1661 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2X16)W | SEINFRA | UND | 2,00 | 92,21 | 184,41 |
| 5.8 | C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | UND | 1,00 | 18,67 | 18,67 |
| 5.9 | C1095 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | SEINFRA | UND | 1,00 | 19,31 | 19,31 |
| 5.10 | C2077 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 8 DIVISÕES, C/ BARRAMENTO | SEINFRA | UND | 1,00 | 153,02 | 153,02 |
| 5.11 | C3579 | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | UND | 1,00 | 73,52 | 73,52 |
| 6 | | PINTURA | | | | | 8.622,63 |
| 6.1 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA | SEINFRA | M2 | 423,96 | 15,49 | 6.565,95 |
| 6.2 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 18,48 | 16,80 | 310,42 |
| 6.3 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 4,16 | 30,93 | 128,68 |
| 6.4 | C1910 | PINTURA P/ PISSO A BASE LATEX ACRÍLICO TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 90,76 | 17,82 | 1.617,58 |
| 7 | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | 173,34 |
| 7.1 | C1915 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:4, ESP = 1,5CM | SEINFRA | M2 | 5,00 | 34,67 | 173,34 |
| | | | | | | VALOR DO ORÇAMENTO | 21.875,12 |
| | | | | | | VALOR DO BDI 24,52% | 5.363,78 |
| | | | | | | VALOR TOTAL COM BDI | 27.238,90 |

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 27.238,90 (VINTE E SETE MIL, DUZENTOS E TRINTA E OITO REAIS E NOVENTA CENTAVOS)

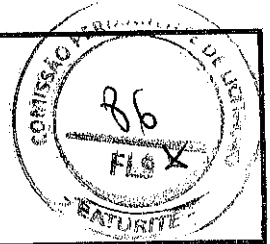
Fortaleza - CE, 30 de Agosto de 2019


 LOTTRANS SERVIÇOS-ME
 ANTONIO EMILTON SILVA MENDONÇA
 CPF: 786.509.253-91
 PROCURADOR


 PAULO CESAR LEMOS DOURADO
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA CEARÁ
 REGISTRO - 0600978028
 CPF. 246.218.033-87

LOTTRANS SERVIÇOS - ME

CNPJ: 17.086.765/0001-99 \ \ \ FONE: (85) 3055-2406 \ \ (85) 98885-4699
 End.: RUA BELJA-FLOR, 82 CASA A, JARDIM DAS OLIVEIRAS, FORTALEZA-CE - CEP: 60.820-110

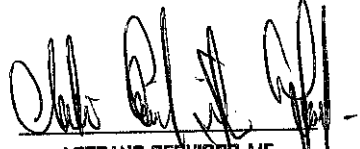


OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE NA PRAÇA DO SALGADO - PUTIÚ NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE.
 FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,52% - ENCARGOS: 85,20%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR R\$ | MÊS 1 | MÊS 2 | TOTAL PARCELA |
|------|---------------------------------------|------------------|------------------|----------|------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 1.594,73 | 100,00% | | 100,00% |
| | | | 1.594,73 | | 1.594,73 |
| 2 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | 1.065,25 | 100,00% | | 100,00% |
| | | | 1.065,25 | | 1.065,25 |
| 3 | COBERTURA | 5.409,29 | 100,00% | | 100,00% |
| | | | 5.409,29 | | 5.409,29 |
| 4 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | 2.232,89 | 30,00% | 70,00% | 100,00% |
| | | | 669,87 | 1.563,02 | 2.232,89 |
| 5 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 2.776,99 | 30,00% | 70,00% | 100,00% |
| | | | 833,10 | 1.943,89 | 2.776,99 |
| 6 | PINTURA | 8.622,63 | 20,00% | 80,00% | 100,00% |
| | | | 1.724,53 | 6.898,10 | 8.622,63 |
| 7 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 173,34 | | 100,00% | 100,00% |
| | | | | 173,34 | 173,34 |
| 8 | BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI) | 5.363,78 | 51,66% | 48,34% | 100,00% |
| | | | 2.770,83 | 2.592,85 | 5.363,78 |
| | | 27.238,90 | 14.067,69 | | 27.238,90 |
| | | | 14.067,69 | | |

Fortaleza - CE, 30 de Agosto de 2019


 LOTTRANS SERVIÇOS-ME
 ANTONIO EMILTON SILVA MENDONÇA
 CPF: 786.509.253-91
 PROCURADOR
 SÓCIO/ADM


 PAULO CESAR LEMOS DOURADO
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA CEARÁ
 REGISTRO - 0600978028
 CPF. 246.218.033-87

LOTTRANS SERVIÇOS - ME

CNP.J: 17.086.765/0001-99 \ \ \ FONE: (85) 3055-2406 \ \ (85) 98885-4699

End.: RUA BEIJA-FLOR, 82 CASA A, JARDIM DAS OLIVEIRAS, FORTALEZA-CE - CEP: 60.820-110



OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE NA PRAÇA DO SALGADO - PUTIÚ NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE.

FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,52% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**I.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2**

| MÃO DE OBRA | | Unidad | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|--|--------|--------------|--------|-----------------------------------|
| 11530 | MONTADOR | H | 3,0000 | 9,15 | 27,45 |
| 12391 | PEDREIRO | H | 3,0000 | 9,15 | 27,45 |
| 12543 | SERVENTE | H | 3,0000 | 6,77 | 20,31 |
| | | | | Total: | 75,21 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10871 | COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" | UN | 0,1700 | 16,25 | 2,76 |
| 11945 | TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" | UN | 0,1700 | 21,98 | 3,74 |
| 12170 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2') | M | 1,5000 | 26,15 | 39,23 |
| 18395 | LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA | M2 | 1,0000 | 75,42 | 75,42 |
| | | | | Total: | 121,14 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| 00830 | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 0,0125 | 317,52 | 3,97 |
| | | | | Total: | 3,97 |
| | | | | | VALOR SEM ENVARGOS: 200,32 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS 65,47 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: 265,79 |
| | | | | | VALOR BDI (24,52%): 65,17 |
| | | | | | VALOR COM BDI: 330,96 |

2.1. C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS - UN

| MÃO DE OBRA | | Unidad | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|---------------------------------------|--------|--------------|--------|-----------------------------------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 2,5500 | 7,45 | 19,00 |
| 10498 | CARPINTEIRO | H | 2,5500 | 9,15 | 23,33 |
| | | | | Total: | 42,33 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11027 | DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA | UN | 3,0000 | 18,69 | 56,07 |
| 11155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | UN | 1,0000 | 43,70 | 43,70 |
| 18271 | PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m) | UN | 1,0000 | 78,17 | 78,17 |
| | | | | Total: | 177,94 |
| | | | | | VALOR SEM ENVARGOS: 220,27 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS 36,06 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: 256,33 |
| | | | | | VALOR BDI (24,52%): 62,85 |
| | | | | | VALOR COM BDI: 319,18 |

2.2. C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS - UN

| MÃO DE OBRA | | Unidad | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|---------------------------------------|--------|--------------|--------|-------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 2,5500 | 7,45 | 19,00 |
| 10498 | CARPINTEIRO | H | 2,5500 | 9,15 | 23,33 |
| | | | | Total: | 42,33 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11027 | DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA | UN | 3,0000 | 18,69 | 56,07 |
| 11154 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | UN | 1,0000 | 49,88 | 49,88 |
| | | UN | 1,0000 | 91,96 | 91,96 |

LOTRANS SERVIÇOS - ME

CNPJ: 17.086.765/0001-99 \ \ \ FONE: (85) 3055-2406 \ \ (85) 98885-4699
 End.: RUA BELJA-FLOR, 82 CASA A, JARDIM DAS OLIVEIRAS, FORTALEZA-CE - CEP: 60.820-110



OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE NA PRAÇA DO SALGADO - PUTÚ NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE.
 FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,52% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| | | | | Total: | 197,91 | | |
|--|---------------------------|----|--------|----------------------------|---------------|--------|-------|
| | | | | VALOR SEM ENVARGOS: | 240,24 | | |
| | | | | VALOR ENCARGOS | 36,06 | | |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 276,30 | | |
| | | | | VALOR BDI (24,52%): | 67,75 | | |
| | | | | VALOR COM BDI: | 344,05 | | |
| 3.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA - M2 | | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | Unidad | Coefficiente | Preço | Total |
| 12391 | PEDREIRO | H | 1,000 | 9,15 | | 10,07 | |
| 12543 | SERVENTE | H | 1,000 | 6,77 | | 7,45 | |
| | | | | Total: | | 17,51 | |
| MATERIAIS | | | | UN | 6,0000 | 0,48 | 2,88 |
| 12045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | | | Total: | | 2,8800 | |
| | | | | VALOR SEM ENVARGOS: | 20,39 | | |
| | | | | VALOR ENCARGOS | 14,89 | | |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 35,29 | | |
| | | | | VALOR BDI (24,52%): | 8,65 | | |
| | | | | VALOR COM BDI: | 43,94 | | |
| 3.2. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - M | | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | Unidad | Coefficiente | Preço | Total |
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,3000 | 9,15 | | 2,75 | |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,3200 | 6,77 | | 2,17 | |
| | | | | Total: | | 4,91 | |
| MATERIAIS | | | | M3 | 0,0025 | 52,25 | 0,13 |
| 10108 | AREIA GROSSA | KG | 0,3240 | 1,05 | | 0,34 | |
| 10441 | CAL HIDRATADA | KG | 0,3240 | 0,44 | | 0,14 | |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | | | Total: | | 0,61 | |
| | | | | VALOR SEM ENVARGOS: | 5,52 | | |
| | | | | VALOR ENCARGOS | 4,18 | | |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 9,71 | | |
| | | | | VALOR BDI (24,52%): | 2,38 | | |
| | | | | VALOR COM BDI: | 12,09 | | |
| 3.3. C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm - M | | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | Unidad | Coefficiente | Preço | Total |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 0,5000 | 7,45 | | 3,73 | |
| 10498 | CARPINTEIRO | H | 0,5000 | 9,15 | | 4,58 | |
| | | | | Total: | | 8,30 | |
| MATERIAIS | | | | KG | 0,1000 | 10,70 | 1,07 |
| 11724 | PREGO | M | 1,0000 | 6,43 | | 6,43 | |
| 16232 | REGUA DE MADEIRA (1X10)CM | | | Total: | | 7,50 | |
| | | | | VALOR SEM ENVARGOS: | 15,80 | | |
| | | | | VALOR ENCARGOS | 7,07 | | |

LOTTRANS SERVIÇOS - ME

CNPJ: 17.086.765/0001-99 \ \ \ FONE: (85) 3055-2406 \ \ (85) 98885-4699
 End.: RUA BELJA-FLOR, 82 CASA A, JARDIM DAS OLIVEIRAS, FORTALEZA-CE - CEP: 60.820-110



OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE NA PRAÇA DO SALGADO - PUTIÚ NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE.
 FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,52% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

VALOR COM ENCARGOS: 22,87
 VALOR BDI (24,52%): 5,61
 VALOR COM BDI: 28,48

4.1. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UN**MAO DE OBRA**

| | Unidad | Coefficiente | Preço | Total |
|-----------------------------|--------|--------------|--------|-------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 2,0000 | 7,45 | 14,90 |
| 12320 ENCANADOR | H | 2,0000 | 9,15 | 18,30 |
| | | | Total: | 33,20 |

MATERIAIS

| | | | | |
|---|----|--------|--------|--------|
| 10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA | UN | 1,0000 | 278,63 | 278,63 |
| 10301 BUCHA PLÁSTICA 8MM | UN | 2,0000 | 0,17 | 0,34 |
| 10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA | UN | 1,0000 | 180,50 | 180,50 |
| 11091 ENGATE CROMADO | UN | 1,0000 | 15,26 | 15,26 |
| 11180 FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,5600 | 0,19 | 0,11 |
| 11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS | UN | 2,0000 | 1,63 | 3,26 |
| 11925 TAMPÁ PLÁSTICA PARA BACIA | UN | 1,0000 | 23,66 | 23,66 |
| | | | Total: | 501,76 |

VALOR SEM ENVARGOS: 534,96
 VALOR ENCARGOS 28,28
 VALOR COM ENCARGOS: 563,24
 VALOR BDI (24,52%): 138,11
 VALOR COM BDI: 701,34

4.2. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN**MAO DE OBRA**

| | Unidad | Coefficiente | Preço | Total |
|-----------------------------|--------|--------------|--------|-------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 3,3000 | 7,45 | 24,59 |
| 12320 ENCANADOR | H | 3,3000 | 9,15 | 30,20 |
| | | | Total: | 54,78 |

MATERIAIS

| | | | | |
|--|----|--------|--------|--------|
| 10301 BUCHA PLÁSTICA 8MM | UN | 2,0000 | 0,17 | 0,34 |
| 11091 ENGATE CROMADO | UN | 2,0000 | 15,26 | 30,52 |
| 11180 FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,1200 | 0,19 | 0,21 |
| 11343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA | UN | 1,0000 | 155,77 | 155,77 |
| 11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS | UN | 2,0000 | 1,63 | 3,26 |
| 11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" | UN | 1,0000 | 81,61 | 81,61 |
| 12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2' | UN | 1,0000 | 62,83 | 62,83 |
| | | | Total: | 334,54 |

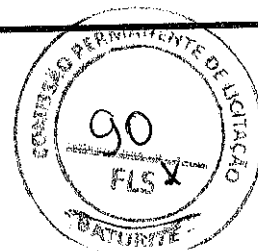
VALOR SEM ENVARGOS: 389,32
 VALOR ENCARGOS 46,66
 VALOR COM ENCARGOS: 435,99
 VALOR BDI (24,52%): 106,90
 VALOR COM BDI: 542,89

4.3 - C4870 - PORTA PAPEL METÁLICO - UN**MAO DE OBRA**

| | Unidad | Coefficiente | Preço | Total |
|----------------|--------|--------------|--------|--------|
| 12391 PEDREIRO | H | 0,5000 | 9,15 | 4,5750 |
| | | | Total: | 4,5750 |

LOTTRANS SERVIÇOS - ME

CNPJ: 17.086.765/0001-99 \ \ \ FONE: (85) 3055-2406 \ \ (85) 98885-4699
 End.: RUA BEIJA-FLOR, 82 CASA A, JARDIM DAS OLIVEIRAS, FORTALEZA-CE - CEP: 60.820-110



OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE NA PRAÇA DO SALGADO - PUTIÚ NO MUNICÍPIO DE BATORITÉ-CE.
 FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,52% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| MATERIAIS | | UN | 1,0000 | 18,81 | 18,8100 | |
|---|-------------------------------|--------|--------------|--------|---------------------|-------|
| 18670 | PORTA PAPEL METÁLICO | | | Total: | 18,8100 | |
| | | | | | VALOR SEM ENVARGOS: | 23,39 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS | 3,90 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 27,29 |
| | | | | | VALOR BDI (24,52%): | 6,69 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 33,98 |
| 4.4 - C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) - UN | | | | | | |
| MÃO DE OBRA | | Unidad | Coefficiente | Preço | Total | |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,5000 | 7,45 | 3,7250 | |
| 12320 | ENCANADOR | H | 0,5000 | 9,15 | 4,5750 | |
| | | | | Total: | 8,3000 | |
| MATERIAIS | | UN | 1,0000 | 43,89 | 43,8900 | |
| 10797 | CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2" | | | | | |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,2800 | 0,19 | 0,0532 | |
| | | | | Total: | 43,9432 | |
| | | | | | VALOR SEM ENVARGOS: | 52,24 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS | 7,07 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 59,31 |
| | | | | | VALOR BDI (24,52%): | 14,54 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 73,85 |
| 4.5 - C4671 - SABONETEIRA METÁLICA - UN | | | | | | |
| MÃO DE OBRA | | Unidad | Coefficiente | Preço | Total | |
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,5000 | 9,15 | 4,5750 | |
| | | | | Total: | 4,5750 | |
| MATERIAIS | | UN | 1,0000 | 22,14 | 22,1400 | |
| 18671 | SABONETEIRA METÁLICA | | | Total: | 22,1400 | |
| | | | | | VALOR SEM ENVARGOS: | 26,72 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS | 3,91 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 30,62 |
| | | | | | VALOR BDI (24,52%): | 7,51 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 38,13 |
| 5.1 - C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 - M | | | | | | |
| MÃO DE OBRA | | Unidad | Coefficiente | Preço | Total | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,1100 | 7,45 | 0,8195 | |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,1100 | 9,27 | 1,0197 | |
| | | | | Total: | 1,8392 | |
| MATERIAIS | | M | 1,0200 | 1,37 | 1,3974 | |
| 10356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | | | Total: | 1,3974 | |
| | | | | | VALOR SEM ENVARGOS: | 3,24 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS | 1,57 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 4,81 |

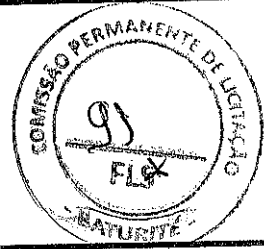
Q

OK

LOTRANS SERVIÇOS - ME

CNPJ: 17.086.765/0001-99 \ \ \ FONE: (85) 3055-2406 \ \ (85) 98885-4699
 End.: RUA BEIJA-FLOR, 82 CASA A, JARDIM DAS OLIVEIRAS, FORTALEZA-CE - CEP: 60.820-110

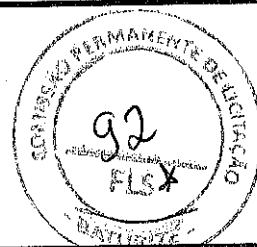
OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE NA PRAÇA DO SALGADO - PUTIÚ NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE.
 FONTE: SEINFRA 2B.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,52% - ENCARGOS: 85,20%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

| | | | | VALOR BDI (24,52%): | 1,18 |
|---|---|--------------|--------|---------------------|---------|
| | | | | VALOR COM BDI: | 5,98 |
| 5.2 - CI482 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA IOA 250V - UN | | | | | |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| | Unidad | Coefficiente | Preço | Total | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,6900 | 7,45 | 5,1405 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,6900 | 9,27 | 6,3963 |
| | | | | Total: | 11,5368 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11262 | INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO I TOMADA 2POLOS | UN | 1,0000 | 21,17 | 21,1700 |
| | | | | Total: | 21,1700 |
| | | | | VALOR SEM ENVARGOS: | 32,71 |
| | | | | VALOR ENCARGOS | 9,82 |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 42,53 |
| | | | | VALOR BDI (24,52%): | 10,43 |
| | | | | VALOR COM BDI: | 52,96 |
| 5.3 - CI494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES IOA 250V - UN | | | | | |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| | Unidad | Coefficiente | Preço | Total | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,2100 | 7,45 | 1,5645 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,2100 | 9,27 | 1,9467 |
| | | | | Total: | 3,5112 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11255 | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES | UN | 1,0000 | 7,22 | 7,2200 |
| | | | | Total: | 7,2200 |
| | | | | VALOR SEM ENVARGOS: | 10,73 |
| | | | | VALOR ENCARGOS | 2,98 |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 13,71 |
| | | | | VALOR BDI (24,52%): | 3,36 |
| | | | | VALOR COM BDI: | 17,08 |
| 5.4 - CI496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL IOA 250V - UN | | | | | |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| | Unidad | Coefficiente | Preço | Total | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,3700 | 7,45 | 2,7565 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,3700 | 9,27 | 3,4299 |
| | | | | Total: | 6,1864 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11259 | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES I TOMADA 2POLOS UNIV. | UN | 1,0000 | 15,06 | 15,0600 |
| | | | | Total: | 15,0600 |
| | | | | VALOR SEM ENVARGOS: | 21,25 |
| | | | | VALOR ENCARGOS | 5,27 |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 26,52 |
| | | | | VALOR BDI (24,52%): | 6,50 |
| | | | | VALOR COM BDI: | 33,02 |
| 5.5 - CI484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V - UN | | | | | |
| MÃO DE OBRA | | | | | |
| | Unidad | Coefficiente | Preço | Total | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,2900 | 7,45 | 2,1605 |
| | | H | 0,2900 | 9,27 | 2,6883 |

LOTRANS SERVIÇOS - ME

CNPJ: 17.086.765/0001-99 \ \ \ FONE: (85) 3055-2406 \ \ (85) 98885-4699
 End.: RUA BEIJA-FLOR, 82 CASA A, JARDIM DAS OLIVEIRAS, FORTALEZA-CE - CEP: 60.820-110



OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE NA PRAÇA DO SALGADO - PUTIÚ NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE.
 FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,52% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| | | | | Total: | 4,8488 |
|---|---|--------|--------------|---------------------|---------|
| MATERIAIS | | | | | |
| 12107 | TOMADA 2POLOS E TERRA | UN | 1,0000 | 6,61 | 6,6100 |
| | | | | Total: | 6,6100 |
| | | | | VALOR SEM ENVARGOS: | 11,46 |
| | | | | VALOR ENCARGOS | 4,13 |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 15,59 |
| | | | | VALOR BDI (24,52%): | 3,82 |
| | | | | VALOR COM BDI: | 19,41 |
| 5.6 - C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W - UN | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidad | Coefficiente | Preço | Total |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 1,0000 | 7,45 | 8,1950 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 1,0000 | 9,27 | 10,1970 |
| | | | | Total: | 18,3920 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11371 | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W | UN | 1,0000 | 89,90 | 89,9000 |
| | | | | Total: | 89,9000 |
| | | | | VALOR SEM ENVARGOS: | 108,29 |
| | | | | VALOR ENCARGOS | 15,68 |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 123,97 |
| | | | | VALOR BDI (24,52%): | 30,40 |
| | | | | VALOR COM BDI: | 154,36 |
| 5.7 - C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W - UN | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidad | Coefficiente | Preço | Total |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 1,0000 | 7,45 | 8,1950 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 1,0000 | 9,27 | 10,1970 |
| | | | | Total: | 18,3920 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11370 | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W | UN | 1,0000 | 58,14 | 58,1400 |
| | | | | Total: | 58,1400 |
| | | | | VALOR SEM ENVARGOS: | 76,53 |
| | | | | VALOR ENCARGOS | 15,67 |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 92,21 |
| | | | | VALOR BDI (24,52%): | 22,61 |
| | | | | VALOR COM BDI: | 114,82 |
| 5.8 - C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A - UN | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidad | Coefficiente | Preço | Total |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,3000 | 7,45 | 2,2350 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,3000 | 9,27 | 2,7810 |
| | | | | Total: | 5,0160 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10980 | DISJUNTOR MONOPOLAR 10A | UN | 1,0000 | 9,38 | 9,3800 |
| | | | | Total: | 9,3800 |
| | | | | VALOR SEM ENVARGOS: | 14,40 |
| | | | | VALOR ENCARGOS | 4,28 |

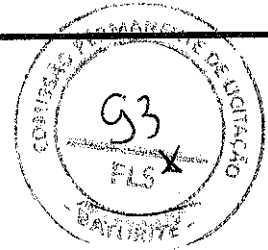
Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

LOTRANS SERVIÇOS - ME

CNPJ: 17.086.765/0001-99 \ \ \ FONE: (85) 3055-2406 \ \ (85) 98885-4699

End.: RUA BEIJA-FLOR, 82 CASA A, JARDIM DAS OLIVEIRAS, FORTALEZA-CE - CEP: 60.820-110



OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE NA PRAÇA DO SALGADO - PUTIÚ NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE.

FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,52% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 18,67 | | |
|---|---|---|--------|------|---------------------|--------------|-------|---------|
| | | | | | VALOR BDI (24,52%): | 4,58 | | |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 23,25 | | |
| 5.9 - C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A - UN | | | | | | | | |
| MÃO DE OBRA | | | | | Unidad | Coefficiente | Preço | Total |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,3000 | 7,45 | | 2,2350 | | |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 0,3000 | 9,27 | | 2,7810 | | |
| | | | | | Total: | 5,0160 | | |
| MATERIAIS | | | | | UN | 1,0000 | 9,38 | 9,3800 |
| 10983 | DISJUNTOR MONOPOLAR 20A | | | | Total: | 9,8700 | | |
| | | | | | VALOR SEM ENVARGOS: | 14,89 | | |
| | | | | | VALOR ENCARGOS | 4,42 | | |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 19,31 | | |
| | | | | | VALOR BDI (24,52%): | 4,73 | | |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 24,04 | | |
| 5.10 - C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO - UN | | | | | | | | |
| MÃO DE OBRA | | | | | Unidad | Coefficiente | Preço | Total |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 1,2000 | 7,45 | | 8,9400 | | |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 1,2000 | 9,27 | | 11,1240 | | |
| | | | | | Total: | 20,0640 | | |
| MATERIAIS | | | | | UN | 1,0000 | 29,07 | 29,0700 |
| 10193 | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO | | | | UN | 1,0000 | 28,60 | 28,6000 |
| 10194 | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | | | | UN | 1,0000 | 23,64 | 23,6400 |
| 10195 | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO | | | | UN | 1,0000 | 34,55 | 34,5500 |
| 12412 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS | | | | Total: | 115,8600 | | |
| | | | | | VALOR SEM ENVARGOS: | 135,92 | | |
| | | | | | VALOR ENCARGOS | 17,09 | | |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 153,02 | | |
| | | | | | VALOR BDI (24,52%): | 37,52 | | |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 190,53 | | |
| 5.11 - C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR - UN | | | | | | | | |
| MÃO DE OBRA | | | | | Unidad | Coefficiente | Preço | Total |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 1,0000 | 7,45 | | 7,4500 | | |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 1,0000 | 9,27 | | 9,2700 | | |
| | | | | | Total: | 16,7200 | | |
| MATERIAIS | | | | | UN | 1,0000 | 42,56 | 42,5600 |
| 16129 | QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO) | | | | Total: | 42,5600 | | |
| | | | | | VALOR SEM ENVARGOS: | 59,28 | | |
| | | | | | VALOR ENCARGOS | 14,24 | | |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 73,52 | | |
| | | | | | VALOR BDI (24,52%): | 18,03 | | |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 91,55 | | |

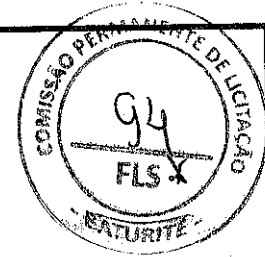
LOTRANS SERVIÇOS - ME

CNPJ: 17.086.765/0001-99 \ \ \ FONE: (85) 3055-2406 \ \ (85) 98885-4699

End.: RUA BEIJA-FLOR, 82 CASA A, JARDIM DAS OLIVEIRAS, FORTALEZA-CE - CEP: 60.820-110

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE NA PRAÇA DO SALGADO - PUTIÚ NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE.

FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,52% - ENCARGOS: 85,20%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO****6.1 - C1815 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2**

| MÃO DE OBRA | | Unidad | Coefficiente | Preço | Total |
|----------------------------|------------------------------------|--------|--------------|--------|--------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,3500 | 7,45 | 2,6075 |
| 12395 | PINTOR | H | 0,4000 | 9,16 | 3,6640 |
| | | | | Total: | 6,2715 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,2500 | 0,52 | 0,1300 |
| 11490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | L | 0,1200 | 11,48 | 1,3776 |
| 12086 | TINTA LATEX | L | 0,1700 | 13,93 | 2,3681 |
| | | | | Total: | 3,8757 |
| VALOR SEM ENVARGOS: | | | | | 10,15 |
| VALOR ENCARGOS | | | | | 5,34 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 15,49 |
| VALOR BDI (24,52%): | | | | | 3,80 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 19,28 |

6.2 - C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

| MÃO DE OBRA | | Unidad | Coefficiente | Preço | Total |
|----------------------------|--|--------|--------------|--------|--------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,3500 | 7,45 | 2,6075 |
| 12395 | PINTOR | H | 0,4000 | 9,16 | 3,6640 |
| | | | | Total: | 6,2715 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | L | 0,0400 | 12,14 | 0,4856 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | L | 0,1600 | 20,39 | 3,2624 |
| 11199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | L | 0,1300 | 9,39 | 1,2207 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,4000 | 0,52 | 0,2080 |
| | | | | Total: | 5,1767 |
| VALOR SEM ENVARGOS: | | | | | 11,45 |
| VALOR ENCARGOS | | | | | 5,35 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 16,80 |
| VALOR BDI (24,52%): | | | | | 4,12 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 20,92 |

6.3 - C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

| MÃO DE OBRA | | Unidad | Coefficiente | Preço | Total |
|----------------------------|--------------------|--------|--------------|--------|--------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,8000 | 7,45 | 5,9600 |
| 12395 | PINTOR | H | 0,8000 | 9,16 | 7,3280 |
| | | | | Total: | 13,2880 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | L | 0,0300 | 12,14 | 0,3642 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | L | 0,1600 | 20,39 | 3,2624 |
| 11346 | LIXA PARA FERRO | UN | 0,3000 | 1,25 | 0,3750 |
| 12293 | ZARCÃO | L | 0,1200 | 19,32 | 2,3184 |
| | | | | Total: | 6,3200 |
| VALOR SEM ENVARGOS: | | | | | 19,61 |
| VALOR ENCARGOS | | | | | 11,33 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 30,93 |

LOTTRANS SERVIÇOS - ME

CNPJ: 17.086.765/0001-99 \ \ FONE: (85) 3055-2406 \ \ (85) 98885-4699

End.: RUA BEIJA-FLOR, 82 CASA A, JARDIM DAS OLIVEIRAS, FORTALEZA-CE - CEP: 60.820-110




OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE NA PRAÇA DO SALGADO - PUTIÚ NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE.


FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,52% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| | | | | | VALOR BDI (24,52%): | 7,58 | | |
|---|----------------------|--|----|--------|---------------------|--------------|-------|-------|
| | | | | | VALOR COM BDI: | 38,52 | | |
| 6.4 - C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" - M2 | | | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | Unidad | Coefficiente | Preço | Total |
| 12395 | PINTOR | | H | 0,5000 | 9,16 | 4,5800 | | |
| 12543 | SERVENTE | | H | 0,4000 | 6,77 | 2,7080 | | |
| | | | | | Total: | 7,2880 | | |
| MATERIAIS | | | | | | | | |
| 10154 | ÁCIDO MURIÁTICO | | L | 0,0800 | 3,68 | 0,2944 | | |
| 12097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | | L | 0,2500 | 16,11 | 4,0275 | | |
| | | | | | Total: | 4,3219 | | |
| | | | | | VALOR SEM ENVARGOS: | 11,61 | | |
| | | | | | VALOR ENCARGOS | 8,21 | | |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 17,82 | | |
| | | | | | VALOR BDI (24,52%): | 4,37 | | |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 22,19 | | |
| 7.1 - C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm - M2 | | | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | Unidad | Coefficiente | Preço | Total |
| 12391 | PEDREIRO | | H | 1,0000 | 9,15 | 9,1500 | | |
| 12543 | SERVENTE | | H | 1,1500 | 6,77 | 7,7855 | | |
| | | | | | Total: | 16,9355 | | |
| MATERIAIS | | | | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | | M3 | 0,0182 | 48,45 | 0,8818 | | |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | | KG | 5,4800 | 0,44 | 2,4112 | | |
| | | | | | Total: | 3,2930 | | |
| | | | | | VALOR SEM ENVARGOS: | 20,23 | | |
| | | | | | VALOR ENCARGOS | 14,44 | | |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 34,67 | | |
| | | | | | VALOR BDI (24,52%): | 8,50 | | |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 43,17 | | |

Fortaleza - CE, 30 de Agosto de 2019

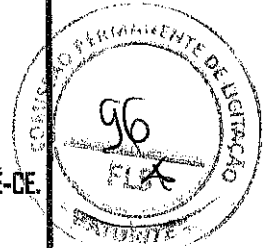

 LOTTRANS SERVIÇOS-ME
 ANTONIO EMILTON SILVA MENDONÇA
 CPF: 786.509.253-91
 PROCURADOR


 PAULO CESAR LEMOS DOURADO
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA CEARÁ
 REGISTRO - 0600978028
 CPF. 246.218.033-87

LOTRANS SERVIÇOS - ME

CNPJ: 17.086.765/0001-99 \ \ \ FONE: (85) 3055-2406 \ \ (85) 98885-4699

End.: RUA BEIJA-FLOR, 82 CASA A, JARDIM DAS OLIVEIRAS, FORTALEZA-CE - CEP: 60.820-110

**OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE NA PRAÇA DO SALGADO - PUTIÚ NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE.****FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,52% - ENCARGOS: 85,20%****COMPOSIÇÃO DE BDI**

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|---------------------------|-----------------------|---------------|
| Despesas Indiretas | | |
| AC | Administração central | 3,00 |
| DF | Despesas financeiras | 0,59 |
| R | Riscos | 0,97 |
| Benefício | | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,80 |
| L | Lucro | 7,34 |
| Impostos | | |
| I | Impostos | |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 1,00 |
| | CPRB | 4,50 |
| TOTAL DOS IMPOSTOS | | 9,15 |
| BDI = | | 24,52% |

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

Fortaleza - CE, 30 de Agosto de 2019

LOTRANS SERVIÇOS-ME

ANTONIO EMILTON SILVA MENDOÇA

CPF: 786.509.253-91

PROCURADOR

 PAULO CESAR LEMOS BOURADO
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA CEARÁ
 REGISTRO - 0600978028
 CPF. 246.218.033-87

LOTTRANS SERVIÇOS - ME

CNPJ: 17.086.765/0001-99 \ \ FONE: (85) 3055-2406 \ \ (85) 98885-4699

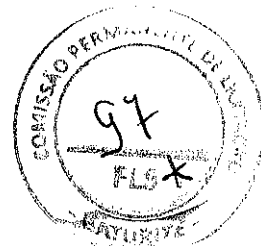
End.: RUA BEIJA-FLOR, 82 CASA A, JARDIM DAS OLIVEIRAS, FORTALEZA-CE - CEP: 60.820-110

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE NA PRAÇA DO SALGADO - PUTIÚ NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE.

FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,52% - ENCARGOS: 85,20%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

| ITEM | CÓDIGO | PERCENTAGEM % | |
|------------------------|---|---------------|--------------|
| | | HORISTA | MENSALISTA |
| GRUPO A | | | |
| A1 | INSS | - | - |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | SALÁRIO-EDUCAÇÃO | 2,50 | 2,50 |
| A7 | SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECUNCI | 1,00 | 1,00 |
| A | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | 17,80 | 17,80 |
| GRUPO B | | | |
| B1 | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO | 17,78 | - |
| B2 | FERIADOS | 3,41 | - |
| B3 | AUXÍLIO-ENFERMIDADE | 0,89 | 0,69 |
| B4 | 13º SALÁRIO | 10,71 | 8,33 |
| B5 | LICENÇA PATERNIDADE | 0,08 | 0,06 |
| B6 | FALTAS JUSTIFICADAS | 0,71 | 0,56 |
| B7 | DIAS DE CHUVAS | 1,41 | - |
| B8 | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,12 | 0,09 |
| B9 | FÉRIAS GOZADAS | 7,89 | 6,14 |
| B10 | SALÁRIO MATERNIDADE | 0,03 | 0,02 |
| B | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A | 43,03 | 15,89 |
| GRUPO C | | | |
| C1 | AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 5,06 | 3,94 |
| C2 | AVISO PRÉVIO TRABALHADO | 0,12 | 0,09 |
| C3 | FÉRIAS INDENIZADAS | 5,68 | 4,42 |
| C4 | DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA | 4,99 | 3,89 |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,43 | 0,33 |
| C | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A | 16,28 | 12,67 |
| GRUPO D | | | |
| D1 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B | 7,66 | 2,83 |
| D2 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA B3 | 0,43 | 0,33 |
| D3 | FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | | |
| D | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | 8,09 | 3,16 |
| TOTAL (A+B+C+D) | | 85,20 | 49,52 |



Fortaleza - CE, 30 de Agosto de 2019

LOTTRANS SERVIÇOS-ME
ANTONIO EMILTON SILVA MENDOCÇA
CPF: 786.509.253-91
PROCURADOR

PAULO CESAR LEMOS DURADO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA CEARÁ
REGISTRO - 0600978028
CPF: 246.218.033-87