

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.12.01

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

Apresentamos a V.Sª. A nossa proposta de preços referente a TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.12.01, pelo preço total de R\$ 403.130,99 (QUATROCENTOS E TRÊS MIL CENTO E TRINTA REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS), com prazo de execução de 05 (Cinco) meses.

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. JOSÉ KENNEDY LEANDRO GOMES FILHO, Carteira de Identidade nº. 4.232.118 SSP/PB e C.P.F. nº 115.102.484-80, como sócio administrador da empresa.

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


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.

Declara, que estão inclusos nos preços unitários propostos todos os impostos, taxas, seguros, fretes, bem como quaisquer outras despesas, diretas ou indiretas incidentes até a efetiva entrega o objeto deste edital.




JOSÉ KENNEDY LEANDRO GOMES FILHO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF Nº 115.102.484-80
MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ 31.381.604/0001-59
R. Antônio Lopes Bezerra, 60
Remédios - Cajazeiras - PB



Jenilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 060280585-6







RESUMO DO ORÇAMENTO

| | | | | | |
|--|-------------------|--|-----------------------------|-------------------------|----------------|
|  | OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0 | DATA : 27/08/2021 | BDI : 26,87% | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0 | FORTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | BAIRRO ARAÇÁ, AURORA - CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% |
| | CLIENTE: | MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI | SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% 0,00% |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------|-----------------------------|-------------|-------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 1.957,56 | 0,49 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | 2.174,72 | 0,54 |
| 3 | DRENAGEM | 3.855,21 | 0,96 |
| 4 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | 38.166,52 | 9,47 |
| 5 | PISO/PAVIMENTAÇÃO | 44.538,86 | 11,05 |
| 6 | PAREDES E PAINÉIS | 75.862,52 | 18,82 |
| 7 | REVESTIMENTOS | 53.759,49 | 13,34 |
| 8 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | 51.746,19 | 12,84 |
| 9 | PINTURA | 49.028,15 | 12,16 |
| 10 | COBERTA | 18.571,42 | 4,61 |
| 11 | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | 22.021,48 | 5,46 |
| 12 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 24.767,18 | 6,14 |
| 13 | OUTROS ELEMENTOS | 16.681,69 | 4,14 |

VALOR ORÇAMENTO: 317.751,53 100,00
VALOR BDI: 85.379,46
VALOR TOTAL: 403.130,99

Quatrocentos e Três Mil Cento e Trinta reais e Noventa e Nove centavos



José Kennedy Leandro G. Filho
 DIRETOR
 CPF Nº 115.102.484-80

Denilson Brasil de Melo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 060280585-6


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|--|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|---------------------|--------|
| | OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAIO | DATA : 27/08/2021 | | BDI : 26,87% | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAIO | FONTE | VERSÃO | HORA | |
| | LOCAL: | BAIRRO ARAÇÁ, AURORA - CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% |
| | CLIENTE: | MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI | SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|---------------------------------|-----------|--|---------|------|------------|--------------------|------------------|
| 1 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 1.957,56 |
| 1.1 | 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | PRÓPRIA | M2 | 6,00 | 326,26 | 1.957,56 |
| 2 MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | 2.174,72 |
| 2.1 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 17,18 | 74,51 | 1.280,08 |
| 2.2 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 25,06 | 35,70 | 894,64 |
| 3 DRENAGEM | | | | | | | 3.855,21 |
| 3.1 | 00001117 | CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM | SINAPI | M | 6,83 | 38,89 | 265,62 |
| 3.2 | C0661 | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm | SEINFRA | M | 45,64 | 78,65 | 3.589,59 |
| 4 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | | | | | | 38.166,52 |
| 4.1 | C4592 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 | SEINFRA | M3 | 5,09 | 489,92 | 2.493,69 |
| 4.2 | 94965 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | SINAPI | M3 | 12,43 | 365,45 | 4.542,54 |
| 4.3 | C1399 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X | SEINFRA | M2 | 153,26 | 90,19 | 13.822,52 |
| 4.4 | 92775 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 | SINAPI | KG | 198,65 | 19,06 | 3.786,27 |
| 4.5 | 92778 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 | SINAPI | KG | 368,79 | 15,99 | 5.896,95 |
| 4.6 | 92777 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 | SINAPI | KG | 127,08 | 17,70 | 2.249,32 |
| 4.7 | C0214 | ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 48,09 | 9,08 | 436,66 |
| 4.8 | C4456 | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m | SEINFRA | M2 | 48,95 | 100,89 | 4.938,57 |
| 5 PISO/PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | 44.538,86 |
| 5.1 | C4819 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | SEINFRA | M2 | 330,66 | 46,66 | 15.428,60 |
| 5.2 | 94993 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016 | SINAPI | M2 | 227,75 | 89,75 | 20.352,42 |
| 5.3 | C1920 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) | SEINFRA | M2 | 87,36 | 100,25 | 8.757,84 |
| 6 PAREDES E PAINÉIS | | | | | | | 75.862,52 |
| 6.1 | C4912 | MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA | SEINFRA | M2 | 269,89 | 205,57 | 55.481,29 |
| 6.2 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 333,66 | 48,22 | 16.089,09 |
| 6.3 | 89999 | ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 01/2015 | SINAPI | KG | 13,09 | 16,99 | 222,40 |
| 6.4 | C0074 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | SEINFRA | M2 | 48,34 | 84,19 | 4.069,74 |
| 7 REVESTIMENTOS | | | | | | | 53.759,49 |
| 7.1 | C3037 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M2 | 703,86 | 35,80 | 25.198,19 |
| 7.2 | C4442 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 75,46 | 64,87 | 4.895,09 |
| 7.3 | C4445 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 284,04 | 83,32 | 23.666,21 |
| 8 ESQUADRIAS E FERRAGENS | | | | | | | 51.746,19 |
| 8.1 | C3659 | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA | M2 | 7,50 | 482,04 | 3.615,30 |
| 8.2 | 00004948 | PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO | SINAPI | M2 | 17,50 | 347,61 | 6.083,18 |
| 8.3 | C4428 | PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA | SEINFRA | UN | 14,00 | 678,67 | 9.501,38 |
| 8.4 | C4424 | PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA | SEINFRA | UN | 4,00 | 657,24 | 2.628,96 |
| 8.5 | C4426 | PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA | SEINFRA | UN | 2,00 | 664,14 | 1.328,28 |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FLS Nº 61
 PREFEITURA DE AURORA

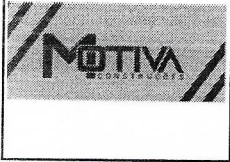
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | |
|--|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|-------------|
|  | OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0 | DATA : 27/08/2021 | BDI : 26,87% | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0 | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | BAIRRO ARAÇÁ, AURORA - CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% |
| | CLIENTE: | MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI | SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | MES |
| | | | | | 48,69% |
| | | | | | 47,76% |
| | | | | | 0,00% |
| | | | | | REF. |
| | | | | | 12/2018 |
| | | | | | 07/2021 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-----------|------------------------------------|---|---------|------|------------|--------------------|------------------|
| 8.6 | 100701 | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 | SINAPI | M2 | 4,20 | 405,84 | 1.704,53 |
| 8.7 | C1971 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (2.00X2.10)m E=10mm | SEINFRA | CJ | 2,00 | 3.408,30 | 6.816,60 |
| 8.8 | C4515 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 29,24 | 292,80 | 8.561,47 |
| 8.9 | C4951 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO | SEINFRA | M2 | 29,24 | 311,68 | 9.113,52 |
| 8.10 | C4730 | CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEINFRA | M | 12,34 | 193,92 | 2.392,97 |
| 9 | PINTURA | | | | | | 49.028,15 |
| 9.1 | 96135 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 | SINAPI | M2 | 1.594,93 | 18,19 | 29.011,78 |
| 9.2 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 1.594,93 | 12,55 | 20.016,37 |
| 10 | COBERTA | | | | | | 18.571,42 |
| 10.1 | C4466 | COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) | SEINFRA | M2 | 60,89 | 128,89 | 7.848,11 |
| 10.2 | C0818 | COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m | SEINFRA | M2 | 110,22 | 47,25 | 5.207,90 |
| 10.3 | C4554 | TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm | SEINFRA | M2 | 110,22 | 50,04 | 5.515,41 |
| 11 | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | | | | | | 22.021,48 |
| 11.1 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 15,00 | 185,61 | 2.784,15 |
| 11.2 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 12,00 | 172,24 | 2.066,88 |
| 11.3 | C0348 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 10,00 | 752,16 | 7.521,60 |
| 11.4 | C1792 | MICTORIO DE LOUÇA BRANCA | SEINFRA | UN | 6,00 | 367,94 | 2.207,64 |
| 11.5 | C0797 | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 8,00 | 11,25 | 90,00 |
| 11.6 | C0359 | BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm | SEINFRA | M | 6,00 | 175,06 | 2.800,96 |
| 11.7 | 86893 | BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | 580,52 | 1.139,04 |
| 11.8 | 95546 | KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 9,00 | 105,42 | 948,33 |
| 11.9 | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | SEINFRA | UN | 2,00 | 96,98 | 193,98 |
| 11.10 | 86937 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 10,00 | 226,89 | 2.268,90 |
| 12 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | 24.767,18 |
| 12.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 75,00 | 201,27 | 15.095,25 |
| 12.2 | C4958 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG | SEINFRA | UN | 3,00 | 685,67 | 2.057,01 |
| 12.3 | C2048 | PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA | SEINFRA | UN | 3,00 | 289,24 | 867,72 |
| 12.4 | C2067 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | 251,30 | 251,30 |
| 12.5 | C1085 | DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | SEINFRA | UN | 12,00 | 74,12 | 889,44 |
| 12.6 | C4798 | LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA | SEINFRA | UN | 43,00 | 110,55 | 4.753,65 |
| 12.7 | C2044 | PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W | SEINFRA | UN | 7,00 | 121,83 | 852,81 |
| 13 | OUTROS ELEMENTOS | | | | | | 16.681,69 |
| 13.1 | C1898 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S | SEINFRA | M | 4,00 | 207,05 | 828,20 |
| 13.2 | 102254 | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 | SINAPI | M2 | 18,50 | 678,81 | 12.557,99 |
| 13.3 | C1620 | LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM | SEINFRA | UN | 39,00 | 84,50 | 3.295,50 |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 5830
PREFEITURA DE AURORA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | | | | | | |
|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0 | DATA : 27/08/2021 | BDI : 26,87% | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0 | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | BAIRRO ARAÇÁ, AURORA - CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% | 12/2018 |
| CLIENTE: | MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI | SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 07/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|---|--------|-----------|-------|------|------------|-------------------------|-------------------|
| | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 317.751,53 |
| | | | | | | VALOR BDI: | 85.379,46 |
| | | | | | | VALOR TOTAL: | 403.130,99 |
| Quatrocentos e Três Mil Cento e Trinta reais e Noventa e Nove centavos | | | | | | | |



José Kennedy Leandro G. Filho
 DIRETOR
 CPF Nº 115.102.484-80

Denilson Brasil de Melo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 060280585-6

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAIO

DATA: 27/08/2021 **BDI:** 26,87%

DESCRIÇÃO: REFORMA DO PREDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAIO

LOCAL: BAIRRO ARAÇÁ, AURORA - CE

CLIENTE: MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 85,20%

MES: 48,69%

DATA REF.: 12/2018

SEINFRA: 2021/06 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 83,85%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 47,76%

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | Total parcela |
|------|-----------------------------|-------------|----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 1.957,56 | 100,00 % 1.957,56 | | | | | 100,00 % 1.957,56 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | 2.174,72 | 100,00 % 2.174,72 | | | | | 100,00 % 2.174,72 |
| 3 | DRENAGEM | 3.855,21 | 100,00 % 3.855,21 | | | | | 100,00 % 3.855,21 |
| 4 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | 38.166,52 | 70,00 % 26.716,56 | 30,00 % 11.449,96 | | | | 100,00 % 38.166,52 |
| 5 | PISO/PAVIMENTAÇÃO | 44.538,86 | | 40,00 % 17.815,54 | 60,00 % 26.723,32 | | | 100,00 % 44.538,86 |
| 6 | PAREDES E PAINÉIS | 75.862,52 | 30,00 % 22.758,76 | 70,00 % 53.103,76 | | | | 100,00 % 75.862,52 |
| 7 | REVESTIMENTOS | 53.759,49 | | | 60,00 % 32.255,69 | 40,00 % 21.503,80 | | 100,00 % 53.759,49 |
| 8 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | 51.746,19 | | | | 40,00 % 20.698,48 | 60,00 % 31.047,71 | 100,00 % 51.746,19 |
| 9 | PINTURA | 49.028,15 | | | | 40,00 % 19.611,26 | 60,00 % 29.416,89 | 100,00 % 49.028,15 |
| 10 | COBERTA | 18.571,42 | | 100,00 % 18.571,42 | | | | 100,00 % 18.571,42 |
| 11 | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | 22.021,48 | | 30,00 % 6.606,44 | 30,00 % 6.606,44 | 40,00 % 8.808,60 | | 100,00 % 22.021,48 |
| 12 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 24.767,18 | | 30,00 % 7.430,15 | 30,00 % 7.430,15 | 40,00 % 9.906,88 | | 100,00 % 24.767,18 |
| 13 | OUTROS ELEMENTOS | 16.681,69 | | | | | 100,00 % 16.681,69 | 100,00 % 16.681,69 |
| | | 408.130,99 | 57.462,81 | 114.977,27 | 73.015,60 | 80.529,02 | 77.146,29 | 403.130,99 |
| | | | 57.462,81 | 172.440,08 | 245.455,68 | 325.984,70 | 403.130,99 | |




Jenilson Braz de Melo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 060280585-6

José Kennedy Leandro G. Filho
 PREFEITO
 CPF Nº 115.102.484-80

(Handwritten signatures and initials)

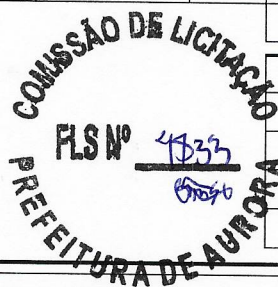
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | | |
|--|-------------------|--|---------------|-------------------------|----------------------|--------------|-------------|-------|
|  | OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAIO | DATA : | 27/08/2021 | | BDI : | 26,87% | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAIO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | |
| | LOCAL: | BAIRRO ARAÇÁ, AURORA - CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% | 12/2018 | |
| | CLIENTE: | MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI | SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 07/2021 | |
| | | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% |

74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00004813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M | SINAPI | M2 | 0,80387623 | 225,00 | 180,87 |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 3,21550489 | 9,04 | 29,07 |
| 00005075 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | SINAPI | KG | 0,12058143 | 18,26 | 2,20 |
| 00004417 | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,80387623 | 5,17 | 4,16 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 216,30 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,80387623 | 18,42 | 14,81 |
| 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,00803876 | 284,88 | 2,29 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,60775245 | 14,78 | 23,76 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 40,86 |



| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 257,16 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,70 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 257,16 |
| VALOR BDI (26.87%): | 69,10 |
| VALOR COM BDI: | 326,26 |

C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,36667526 | 13,21 | 18,05 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 18,05 |

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|----------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 0,88431928 | 46,00 | 40,68 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 40,68 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 58,73 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 8,31 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 58,73 |
| VALOR BDI (26.87%): | 15,78 |
| VALOR COM BDI: | 74,51 |

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,13020439 | 13,21 | 28,14 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 28,14 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 28,14 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 12,95 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 28,14 |
| VALOR BDI (26.87%): | 7,56 |
| VALOR COM BDI: | 35,70 |

José Kennedy Leandro G. Filho
DIRETOR
CPF Nº 115.102.484-80

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 060280585-6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | | |
|-------------------|--|-------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0 | DATA : 27/08/2021 | BDI : 26,87% | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0 | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | BAIRRO ARAÇÁ, AURORA - CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% | 12/2018 |
| CLIENTE: | MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI | SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 07/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

00001117 - CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM (M)

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 30,65 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 30,65 |
| VALOR BDI (26.87%): | 8,24 |
| VALOR COM BDI: | 38,89 |

C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,96475420 | 14,52 | 14,01 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,96475420 | 17,83 | 17,20 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 31,21 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0539 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M | SEINFRA | M | 0,82808068 | 32,18 | 26,65 |
| I1725 | PREGO 15X15 | SEINFRA | KG | 0,07235656 | 11,26 | 0,81 |
| I1784 | REBITES | SEINFRA | KG | 0,03215847 | 38,04 | 1,22 |
| I1873 | SOLDA 70X30 | SEINFRA | KG | 0,03215847 | 65,34 | 2,10 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 30,78 |



| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 61,99 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 14,36 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 61,99 |
| VALOR BDI (26.87%): | 16,66 |
| VALOR COM BDI: | 78,65 |

C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 6,39071403 | 17,83 | 113,95 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,93214464 | 13,21 | 91,57 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 205,52 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|----------------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 235,00000000 | 0,42 | 98,70 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 98,70 |

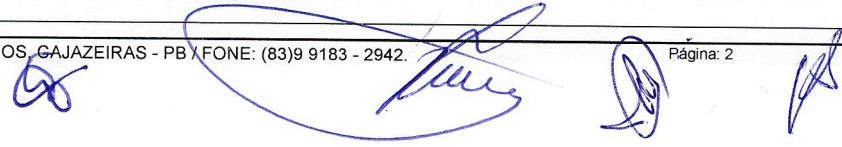
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,22634446 | 362,02 | 81,94 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 81,94 |

José Kennedy Leandro G. Filho
DIRETOR
 CPF Nº 115.102.484-80

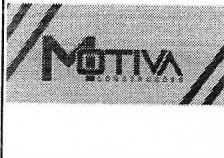
Denilson Brasil de Meir.
ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 060280585..

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 386,16 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 108,31 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 386,16 |
| VALOR BDI (26.87%): | 103,76 |
| VALOR COM BDI: | 489,92 |

94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

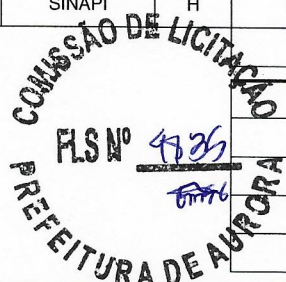


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|--|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|-------------|
|  | OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0 | DATA : 27/08/2021 | BDI : 26,87% | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0 | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | BAIRRO ARAÇÁ, AURORA - CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% |
| | CLIENTE: | MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI | SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |
| | | | MES | REF. | |
| | | | | 12/2018 | |
| | | | | 07/2021 | |

| MATERIAL | DESCRÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|--------------|----------------|---------------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,57789236 | 80,00 | 46,23 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 281,08707768 | 0,54 | 151,78 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,47968140 | 77,39 | 37,12 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 235,13 |

| SERVICO | DESCRÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88831 | 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 | SINAPI | CHI | 6,59474112 | 0,33 | 2,17 |
| 88830 | 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 | SINAPI | CHP | 1,85637173 | 1,56 | 2,89 |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,24562281 | 15,84 | 19,73 |
| 88316 | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,90327948 | 14,78 | 28,13 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 52,92 |



| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 288,05 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 14,40 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 288,05 |
| VALOR BDI (26.87%): | 77,40 |
| VALOR COM BDI: | 365,45 |

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

| MAO DE OBRA | DESCRÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,08519492 | 14,52 | 15,76 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,08519492 | 17,83 | 19,35 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 35,11 |

| MATERIAL | DESCRÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10526 | CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M) | SEINFRA | M2 | 0,20900050 | 21,26 | 4,44 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 0,96461771 | 16,44 | 15,86 |
| 11728 | PREGO 18X27 (2 1/2 X 10) | SEINFRA | KG | 0,20096202 | 11,26 | 2,26 |
| 11846 | SARRAFO DE 1"X4" | SEINFRA | M | 1,22988758 | 4,74 | 5,83 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,94050226 | 8,07 | 7,59 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 35,98 |

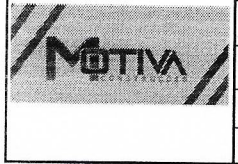
José Kennedy Leandro G. Filho
 DIRETOR
 CPF Nº 115.102.484-80

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 71,09 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 16,15 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 71,09 |
| VALOR BDI (26.87%): | 19,10 |
| VALOR COM BDI: | 90,19 |

92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

| MATERIAL | DESCRÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,05352731 | 19,98 | 1,06 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 4,38206913 | 0,21 | 0,92 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,98 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | | |
|-------------------|--|-------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0 | DATA : 27/08/2021 | BDI : 26,87% | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0 | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | BAIRRO ARAÇÁ, AURORA - CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% | 12/2018 |
| CLIENTE: | MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI | SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 07/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07477536 | 14,59 | 1,09 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17585415 | 18,52 | 3,25 |
| 92791 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 0,65601094 | 13,27 | 8,70 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 13,04 | |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 15,02 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 1,66 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 15,02 |
| VALOR BDI (26.87%): | 4,04 |
| VALOR COM BDI: | 19,06 |

92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02012088 | 19,98 | 0,40 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,43702578 | 0,21 | 0,09 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,49 | |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01255542 | 14,59 | 0,18 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07694228 | 18,52 | 1,42 |
| 92794 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 0,80405813 | 13,08 | 10,51 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 12,11 | |



| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 12,60 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 0,55 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 12,60 |
| VALOR BDI (26.87%): | 3,39 |
| VALOR COM BDI: | 15,99 |

92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02010459 | 19,98 | 0,40 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,59750913 | 0,21 | 0,12 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,52 | |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01680743 | 14,59 | 0,24 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10277477 | 18,52 | 1,90 |
| 92793 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 0,80418457 | 14,05 | 11,29 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 13,43 | |

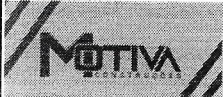
| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 13,95 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 0,78 |

José Kennedy Leandro G. Filho

DIRETOR

CPF Nº 115.102.484-80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|--|-------------------|--|--------------------------|-----------------------|---------------------|
|  | OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0 | DATA : 27/08/2021 | | BDI : 26,87% |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0 | FORNTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | BAIRRO ARAÇÁ, AURORA - CE | MES | REF. | |
| | CLIENTE: | MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% |
| | | SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 13,95 |
| VALOR BDI (26.87%): | 3,75 |
| VALOR COM BDI: | 17,70 |

C0214 - ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

| MAO DE OBRA | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08569240 | 14,52 | 1,24 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,07738069 | 17,83 | 1,38 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 2,62 |

| MATERIAL | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,06675803 | 11,50 | 0,77 |
| I0157 | AÇO CA-25 | SEINFRA | KG | 0,74179347 | 5,08 | 3,77 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,54 |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FLS Nº 4831
 09/20
 PREFEITURA DE AURORA

| | |
|---------------------------------|-------------|
| VALOR: | 7,16 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 1,20 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 7,16 |
| VALOR BDI (26.87%): | 1,92 |
| VALOR COM BDI: | 9,08 |

C4456 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

| MAO DE OBRA | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,31689734 | 17,83 | 5,65 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,35057697 | 13,21 | 4,63 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 10,28 |

| MATERIAL | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 0,83645616 | 4,64 | 3,88 |
| I8283 | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m | SEINFRA | M2 | 0,68393577 | 32,00 | 21,89 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 0,92380403 | 16,44 | 15,19 |
| I1728 | PREGO 18X27 (2 1/2 X 10) | SEINFRA | KG | 0,17139818 | 11,26 | 1,93 |
| I1846 | SARRAFO DE 1"X4" | SEINFRA | M | 0,97361285 | 4,74 | 4,61 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,62244902 | 8,07 | 5,02 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 52,52 |

| SERVICO | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| C0840 | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,03038113 | 332,08 | 10,09 |
| C1603 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,03402467 | 194,83 | 6,63 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 16,72 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 79,52 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 9,05 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 79,52 |
| VALOR BDI (26.87%): | 21,37 |
| VALOR COM BDI: | 100,89 |

José Kennedy Leandro G. Filho
 DIRETOR
 CPF Nº 115.102.484-80

C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | | |
|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0 | DATA : 27/08/2021 | BDI : 26,87% | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0 | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | BAIRRO ARAÇÁ, AURORA - CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% | 12/2018 |
| CLIENTE: | MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI | SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 07/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|------|
| I0612 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) | SEINFRA | H | 0,08531550 | 25,10 | 2,14 |
| I0725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H | 0,02548598 | 38,08 | 0,97 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 3,11 | |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|------------|---------|-------------|----------------|-------------|------|
| I0445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,15564249 | 17,83 | 2,78 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,17262245 | 13,21 | 2,28 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 5,06 | |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|--------------|-------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,05511068 | 51,00 | 2,81 |
| I9099 | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL | SEINFRA | M2 | 0,69790226 | 35,48 | 24,76 |
| I2403 | PÓ DE PEDRA | SEINFRA | M3 | 0,02665243 | 38,84 | 1,04 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 28,61 | |



| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 36,78 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 3,16 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 36,78 |
| VALOR BDI (26.87%): | 9,88 |
| VALOR COM BDI: | 46,66 |

94993 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00034492 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3 | 0,05309189 | 345,00 | 18,31 |
| 00003777 | LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA | SINAPI | M2 | 2,05702059 | 1,34 | 2,75 |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,85360490 | 3,16 | 2,69 |
| 00007156 | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | SINAPI | M2 | 0,78055781 | 43,30 | 33,79 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 57,54 | |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18480464 | 18,42 | 3,40 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17255688 | 18,61 | 3,21 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,28632174 | 14,78 | 4,23 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | 10,84 | |

José Kennedy Leandro G. Filho
DIRETOR
 CPF Nº 115.102.484-80

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 68,38 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 3,34 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 68,38 |
| VALOR BDI (26.87%): | 18,37 |
| VALOR COM BDI: | 86,75 |

C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| I0733 | DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) | SEINFRA | H | 1,47771892 | 1,20 | 1,77 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

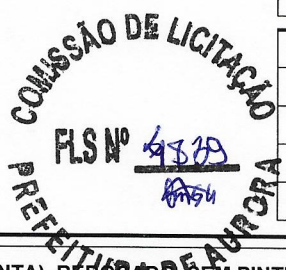


| | | | | | |
|-------------------|--|---------------|-------------------------|-------------|------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0 | DATA : | 27/08/2021 | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0 | BDI : | 26,87% | | |
| LOCAL: | BAIRRO ARAÇÁ, AURORA - CE | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| CLIENTE: | MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% |
| | | SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | REF. |
| | | | | | 12/2018 |
| | | | | | 07/2021 |

| | | | | | | |
|---------------------------|------------------------|---------|---|------------|------|-------------|
| I0748 | MÁQUINA DE POLIR (CHP) | SEINFRA | H | 2,39069731 | 0,85 | 2,03 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 3,80 |

| MAO DE OBRA | DESCR. OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I1227 | GRANITEIRO/MAMORISTA | SEINFRA | H | 0,97390625 | 17,83 | 17,36 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,79743209 | 17,83 | 14,22 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,82944541 | 13,21 | 10,96 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 42,54 |

| MATERIAL | DESCR. MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0034 | AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS | SEINFRA | KG | 16,33388357 | 0,41 | 6,70 |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,04732197 | 55,00 | 2,60 |
| I0508 | CERA | SEINFRA | KG | 0,19956644 | 14,66 | 2,93 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 19,16188045 | 0,46 | 8,81 |
| I0967 | DISCO DE DESBASTE DE 7" | SEINFRA | UN | 0,11467971 | 16,82 | 1,93 |
| I1101 | ESMERIL N.36 | SEINFRA | UN | 0,10998730 | 31,90 | 3,51 |
| I1102 | ESMERIL N.60 | SEINFRA | UN | 0,08057493 | 31,90 | 2,57 |
| I1316 | JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS | SEINFRA | M | 2,67067964 | 1,36 | 3,63 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 32,68 |



| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 79,02 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 19,57 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 79,02 |
| VALOR BDI (26.87%): | 21,23 |
| VALOR COM BDI: | 100,25 |

C4912 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBORDADO SEM PINTURA (M2)


| EQUIPAMENTO | DESCR. EQUIPAMENTO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,06888291 | 19,64 | 1,35 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 1,35 |

| MAO DE OBRA | DESCR. OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,17175562 | 14,52 | 2,49 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,15986811 | 17,83 | 2,85 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,35026193 | 17,83 | 41,91 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 3,80482236 | 13,21 | 50,26 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 97,51 |

| MATERIAL | DESCR. MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,10957289 | 11,50 | 1,26 |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,07435727 | 55,00 | 4,09 |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,07927388 | 51,00 | 4,04 |
| I0163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 1,77499107 | 4,44 | 7,88 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,03365829 | 76,75 | 2,58 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 34,31826687 | 0,46 | 15,79 |
| I1600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 0,12163209 | 66,85 | 8,13 |
| I1605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,02051113 | 69,75 | 1,43 |
| I1917 | TABUA DE 1" - L = 12cm | SEINFRA | M | 0,48458396 | 5,76 | 2,79 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | 0,42 | 10,50 |

José Kennedy Leandro G. Filho
 DIRETOR
 CPF Nº 115.102.484-80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|--|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|---------------------|--------|
|  | OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0 | DATA : 27/08/2021 | | BDI : 26,87% | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0 | FORNTE | VERSÃO | HORA | |
| | LOCAL: | BAIRRO ARAÇÁ, AURORA - CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% |
| | CLIENTE: | MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI | SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | |
| | | | | | 0,00% | |

| | | | | | | |
|---------------------------------|---------------------|---------|----|-------------|------|---------------|
| I2082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 18,00000000 | 0,26 | 4,68 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 63,17 |
| VALOR: | | | | | | 162,03 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 45,37 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 162,03 |
| VALOR BDI (26.87%): | | | | | | 43,54 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 205,57 |

| C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2) | | | | | | |
|---|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| MAO DE OBRA | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,57146790 | 17,83 | 10,19 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,66853774 | 13,21 | 8,83 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 19,02 |
| MATERIAL | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,05007311 | 51,00 | 2,55 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,98580096 | 1,10 | 3,28 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 5,78285177 | 0,46 | 2,66 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | 0,42 | 10,50 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 18,99 |
| VALOR: | | | | | | 38,01 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 8,75 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 38,01 |
| VALOR BDI (26.87%): | | | | | | 10,21 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 48,22 |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 P. PREFEITURA DE AURORA
 FLS Nº 478510
 8/25/21

| 89999 - ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_01/2015 (KG) | | | | | | |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| MATERIAL | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000033 | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 0,80356217 | 12,26 | 9,85 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 9,85 |
| SERVICO | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12202410 | 18,61 | 2,27 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08630971 | 14,78 | 1,27 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 3,54 |
| VALOR: | | | | | | 13,39 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 1,10 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 13,39 |
| VALOR BDI (26.87%): | | | | | | 3,60 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 16,99 |

José Kennedy Leandro G. Filho
 DIRETOR
 CPF Nº 115.102.484-80

| C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2) | | | | | | |
|---|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00265315 | 17,83 | 17,88 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,24199006 | 13,21 | 16,41 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | |
|-------------------|--|---------------|-------------------------|-------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAIO | DATA : | 27/08/2021 | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAIO | BDI : | 26,87% | |
| LOCAL: | BAIRRO ARAÇÁ, AURORA - CE | FORNTE | VERSÃO | HORA |
| CLIENTE: | MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% |
| | | SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 48,69% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% |
| | | | | 0,00% |
| | | | | 12/2018 |
| | | | | 07/2021 |

| | |
|---------------------------|--------------|
| TOTAL MAO DE OBRA: | 34,29 |
|---------------------------|--------------|

| MATERIAL | DESCRÇÃO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,05919097 | 51,00 | 3,02 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 5,32248237 | 1,10 | 5,85 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 7,51228716 | 0,46 | 3,46 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 47,00000000 | 0,42 | 19,74 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 32,07 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 66,36 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 15,77 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 66,36 |
| VALOR BDI (26.87%): | 17,83 |
| VALOR COM BDI: | 84,19 |

C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

| MAO DE OBRA | DESCRÇÃO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,48711258 | 17,83 | 8,69 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50467610 | 13,21 | 6,67 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 15,36 |

| SERVICO | DESCRÇÃO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| C0165 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | | 0,01953101 | 658,58 | 12,86 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | | 12,86 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 28,22 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 10,92 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 28,22 |
| VALOR BDI (26.87%): | 7,58 |
| VALOR COM BDI: | 35,80 |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FLS Nº 4811
 PREFEITURA DE AURORA

C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

| MAO DE OBRA | DESCRÇÃO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,57891303 | 17,83 | 10,32 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,57891303 | 13,21 | 7,65 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 17,97 |

| MATERIAL | DESCRÇÃO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I6508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 3,21110225 | 2,00 | 6,42 |
| I6497 | CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA | SEINFRA | M2 | 0,88445046 | 30,23 | 26,74 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 33,16 |


| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 51,13 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 8,27 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 51,13 |
| VALOR BDI (26.87%): | 13,74 |
| VALOR COM BDI: | 64,87 |

José Kennedy Leandro G. Filho
 DIRETOR
 CPF Nº 115.102.484-80

C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Denilson Brasil de Meir
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 060280585-6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|--|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|---------------------|--------|
|  | OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0 | DATA : 27/08/2021 | | BDI : 26,87% | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0 | FORNTE | VERSÃO | HORA | |
| | LOCAL: | BAIRRO ARAÇÁ, AURORA - CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% |
| | CLIENTE: | MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI | SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| MAO DE OBRA | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,57882071 | 17,83 | 10,32 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,57882071 | 13,21 | 7,65 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 17,97 |

| MATERIAL | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I6508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 6,43134119 | 2,00 | 12,86 |
| I6500 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 0,88430941 | 39,40 | 34,84 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 47,70 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 65,67 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 8,27 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 65,67 |
| VALOR BDI (26.87%): | 17,65 |
| VALOR COM BDI: | 83,32 |

C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

| MAO DE OBRA | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I1530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | 17,83 | 17,83 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,35000000 | 17,83 | 6,24 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | 13,21 | 3,30 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 27,37 |

| MATERIAL | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | 55,00 | 0,06 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 0,46 | 0,07 |
| I6727 | PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 352,45 | 352,45 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 352,58 |



| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 379,95 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 12,59 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 379,95 |
| VALOR BDI (26.87%): | 102,09 |
| VALOR COM BDI: | 482,04 |

00004948 - PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO (M2)

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR: | 273,99 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 273,99 |
| VALOR BDI (26.87%): | 73,62 |
| VALOR COM BDI: | 347,61 |

José Kennedy Leandro G. Filho
 DIRETOR
 CPF Nº 115.102.484-80

C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

| SERVICO | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| C4422 | ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) | SEINFRA | CJ | 1,34877581 | 30,18 | 40,71 |
| C4421 | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm | SEINFRA | CJ | 0,64724242 | 314,29 | 203,42 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | |
|-------------------|--|---------------|-------------------------|-------------|-------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0 | DATA : | 27/08/2021 | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0 | BDI : | 26,87% | | |
| LOCAL: | BAIRRO ARAÇÁ, AURORA - CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| CLIENTE: | MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% |
| | | SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | REF. |
| | | | | | 12/2018 |
| | | | | | 07/2021 |

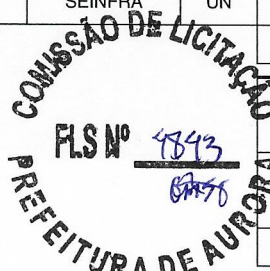
| | | | | | | |
|-------|---|---------|----|------------|---------------------------------|---------------|
| C4427 | PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 290,80 | 290,80 |
| | | | | | TOTAL SERVICIO: | 534,93 |
| | | | | | VALOR: | 534,93 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 62,72 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 534,93 |
| | | | | | VALOR BDI (26.87%): | 143,74 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 678,67 |

C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|---------------------------------|---------------|
| C4422 | ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) | SEINFRA | CJ | 1,37082781 | 41,37 | |
| C4421 | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm | SEINFRA | CJ | 0,65828517 | 206,89 | |
| C4423 | PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 269,78 | |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 518,04 | |
| | | | | | VALOR: | 518,04 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 63,13 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 518,04 |
| | | | | | VALOR BDI (26.87%): | 139,20 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 657,24 |

C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|---------------------------------|---------------|
| C4422 | ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) | SEINFRA | CJ | 1,36345491 | 41,15 | |
| C4421 | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm | SEINFRA | CJ | 0,65472958 | 205,77 | |
| C4425 | PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 276,56 | |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 523,48 | |
| | | | | | VALOR: | 523,48 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (85.20%): | 62,99 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 523,48 |
| | | | | | VALOR BDI (26.87%): | 140,66 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 664,14 |




100701 - PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|---------------|---------------|
| 00004930 | PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL | SINAPI | M2 | 0,80387780 | 305,98 | |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 305,98 | |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88627 | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00964650 | 4,36 | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,36737214 | 6,83 | |
| 88316 | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18408800 | 2,72 | |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 13,91 | |
| | | | | | VALOR: | 319,89 |

José Kennedy Leandro G. Filho
DIRETOR
CPF Nº 115.102.484-80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|--|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|-------------|
|  | OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0 | DATA : 27/08/2021 | BDI : 26,87% | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0 | FORNTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | BAIRRO ARAÇÁ, AURORA - CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% |
| | CLIENTE: | MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI | SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |
| | | | MES | REF. | |
| | | | | 12/2018 | |
| | | | | 07/2021 | |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 3,32 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 319,89 |
| VALOR BDI (26.87%): | 85,95 |
| VALOR COM BDI: | 405,84 |

C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (2.00X2.10)m E=10mm (CJ)

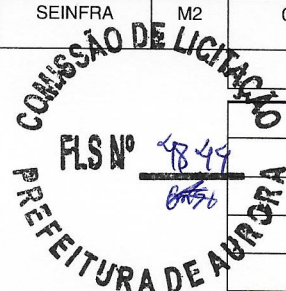
| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|--------|-----------------|
| I0299 | BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA (1201) | SEINFRA | UN | 2,40554101 | 6,17 | 14,84 |
| I0494 | CAPUCHINHO (1037) | SEINFRA | UN | 1,69663813 | 3,10 | 5,26 |
| I0856 | CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504) | SEINFRA | UN | 1,16446942 | 16,05 | 18,69 |
| I1034 | DOBRADIÇA INFERIOR (1103) | SEINFRA | UN | 2,16559932 | 22,36 | 48,42 |
| I1036 | DOBRADIÇA SUPERIOR (1101) | SEINFRA | UN | 2,18092587 | 19,15 | 41,76 |
| I1152 | FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521) | SEINFRA | UN | 1,06384081 | 76,40 | 81,28 |
| I1525 | MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012) | SEINFRA | UN | 2,07754109 | 604,34 | 1.255,54 |
| I1743 | PUXADOR CONCHA (1606) | SEINFRA | UN | 2,24411933 | 12,03 | 27,00 |
| I2160 | TRINCO INFERIOR (1502) | SEINFRA | UN | 2,14894170 | 27,34 | 58,75 |
| I2258 | VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO | SEINFRA | M2 | 4,09182864 | 277,36 | 1.134,91 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2.686,45 |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| VALOR: | 2.686,45 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 2.686,45 |
| VALOR BDI (26.87%): | 721,85 |
| VALOR COM BDI: | 3.408,30 |

C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| I8339 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO | SEINFRA | M2 | 0,80386625 | 287,10 | 230,79 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 230,79 | |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR: | 230,79 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 230,79 |
| VALOR BDI (26.87%): | 62,01 |
| VALOR COM BDI: | 292,80 |



C4951 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)

| MAO DE OBRA | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------|------|
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,40191748 | 14,52 | 5,84 |
| I1530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 0,40191748 | 17,83 | 7,17 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 13,01 | |

| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| I1516 | MASSA PARA VIDRO | SEINFRA | KG | 1,20575241 | 8,05 | 9,71 |
| I2258 | VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO | SEINFRA | M2 | 0,80383493 | 277,36 | 222,95 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 232,66 | |
| VALOR: | | | | | 245,67 | |

José Kennedy Leandro G. Filho
 DIRETOR
 CPF Nº 115.102.484-80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

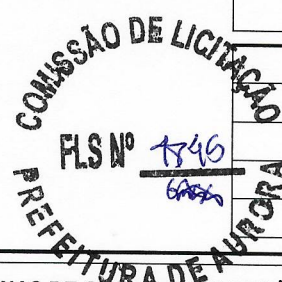


| | | | | | | |
|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0 | DATA : 27/08/2021 | BDI : 26,87% | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0 | FORNTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | BAIRRO ARAÇÁ, AURORA - CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% | 12/2018 |
| CLIENTE: | MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI | SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 07/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 5,99 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 245,67 |
| VALOR BDI (26.87%): | 66,01 |
| VALOR COM BDI: | 311,68 |

C4730 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 19048 | FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA | SEINFRA | UN | 1,13823228 | 5,00 | 5,69 |
| 19044 | PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM. REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA | SEINFRA | UN | 0,31614379 | 335,00 | 105,91 |
| 19047 | POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO | SEINFRA | UN | 0,32778846 | 68,00 | 22,29 |
| 19049 | SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR | SEINFRA | M2 | 1,26413958 | 15,00 | 18,96 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 152,85 | |



| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 152,85 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 152,85 |
| VALOR BDI (26.87%): | 41,07 |
| VALOR COM BDI: | 193,92 |

96135 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 (M2)

| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00004056 | IEM PROCESSO DE DESATIVACAO MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR | SINAPI | GL | 0,19642777 | 18,41 | 3,61 |
| 00003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | SINAPI | UN | 0,08050317 | 0,40 | 0,03 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 3,64 | |

| SERVICO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,45916343 | 19,62 | 9,00 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11511954 | 14,78 | 1,70 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 10,70 | |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 14,34 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 3,20 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 14,34 |
| VALOR BDI (26.87%): | 3,85 |
| VALOR COM BDI: | 18,19 |

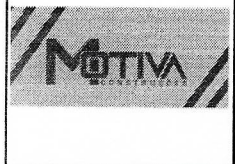
José Kennedy Leandro G. Filho
 DIRETOR
 CPF Nº 115.102.484-80

88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00007356 | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,26473638 | 23,14 | 6,12 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 6,12 | |

| SERVICO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15051136 | 19,62 | 2,95 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05553626 | 14,78 | 0,82 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | | |
|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0 | DATA : 27/08/2021 | BDI : 26,87% | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0 | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | BAIRRO ARAÇÁ, AURORA - CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% | 12/2018 |
| CLIENTE: | MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI | SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 07/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |



| | |
|---------------------------------|--------------|
| TOTAL SERVIÇO: | 3,77 |
| VALOR: | 9,89 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 1,13 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 9,89 |
| VALOR BDI (26.87%): | 2,66 |
| VALOR COM BDI: | 12,55 |

C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,76984534 | 14,52 | 11,18 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,75794847 | 17,83 | 13,51 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,82852482 | 17,83 | 14,77 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,84677581 | 13,21 | 11,19 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 50,65 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0405 | CAIBRO DE 2"x1" | SEINFRA | M | 2,68605707 | 4,31 | 11,58 |
| I6519 | LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2") | SEINFRA | M | 0,99519383 | 16,46 | 16,38 |
| I1724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,16732583 | 11,26 | 1,88 |
| I1824 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM | SEINFRA | M | 3,15940282 | 1,35 | 4,27 |
| I2045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN | 33,00000000 | 0,51 | 16,83 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 50,94 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 101,59 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 23,29 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 101,59 |
| VALOR BDI (26.87%): | 27,30 |
| VALOR COM BDI: | 128,89 |

C0818 - COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,57043725 | 14,52 | 8,28 |
| I1530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 0,63240706 | 17,83 | 11,28 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 19,56 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0824 | COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO | SEINFRA | KG | 3,84374142 | 4,60 | 17,68 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 17,68 |

José Kennedy Leandro G. Filho
 DIRETOR
 CPF Nº 115.102.484-80

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 37,24 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 9,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 37,24 |
| VALOR BDI (26.87%): | 10,01 |
| VALOR COM BDI: | 47,25 |

C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I1530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 0,29583057 | 17,83 | 5,27 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|--|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|---------------------|--------|
| | OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0 | DATA : 27/08/2021 | | BDI : 26,87% | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0 | FORTE | VERSÃO | HORA | |
| | LOCAL: | BAIRRO ARAÇÁ, AURORA - CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% |
| | CLIENTE: | MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI | SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% 0,00% | |

| | | | | | | |
|---------------------------|----------|---------|---|------------|-------|-------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,33123002 | 13,21 | 4,38 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 9,65 |

| MATERIAL | DESCRÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I1215 | GANCHO COM PORCA E ARRUELA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 1,82 | 5,46 |
| I1920 | TALA DE AJUSTE | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 0,27 | 0,81 |
| I8434 | TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm | | M2 | 0,70261561 | 33,48 | 23,52 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 29,79 |



| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 39,44 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 4,44 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 39,44 |
| VALOR BDI (26.87%): | 10,60 |
| VALOR COM BDI: | 50,04 |

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| MAO DE OBRA | DESCRÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,34374478 | 14,52 | 34,03 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,34374478 | 17,83 | 41,79 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,95312066 | 13,21 | 25,80 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 101,62 |

| MATERIAL | DESCRÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00273437 | 55,00 | 0,15 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,95312066 | 1,10 | 2,15 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,95312066 | 0,46 | 0,90 |
| I0884 | COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,80 | 1,60 |
| I0885 | COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 1,60 | 6,40 |
| I1293 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,58 | 3,58 |
| I1412 | LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 1,27 | 2,54 |
| I1426 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,28 | 2,28 |
| I1973 | TE PVC SOLDAVEL 32MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,49 | 2,49 |
| I2200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4') | SEINFRA | M | 0,93749791 | 2,33 | 2,18 |
| I2201 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1') | SEINFRA | M | 3,90241701 | 5,23 | 20,41 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 44,68 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 146,30 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 46,75 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 146,30 |
| VALOR BDI (26.87%): | 39,31 |
| VALOR COM BDI: | 185,61 |

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| MAO DE OBRA | DESCRÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,20213844 | 14,52 | 31,98 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,18986673 | 17,83 | 39,05 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,85268647 | 13,21 | 24,47 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 95,50 |

José Kennedy Leandro G. Filho
 DIRETOR
 CPF Nº 115.102.484-80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | | |
|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAO | DATA : 27/08/2021 | BDI : 26,87% | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | BAIRRO ARAÇÁ, AURORA - CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% | 12/2018 |
| CLIENTE: | MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI | SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 07/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,02029871 | 55,00 | 1,12 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 3,00856182 | 1,10 | 3,31 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 4,17860600 | 0,46 | 1,92 |
| I1282 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 5,80 | 5,80 |
| I1283 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 1,40 | 2,80 |
| I1284 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,90 | 1,90 |
| I2012 | TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4') | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 10,45 | 10,45 |
| I2013 | TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2') | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,91 | 2,91 |
| I2193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,34735013 | 8,54 | 2,97 |
| I2194 | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 1,37963427 | 3,08 | 4,25 |
| I2195 | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,53917003 | 5,24 | 2,83 |

TOTAL MATERIAL: 40,26



| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 135,76 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 43,94 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 135,76 |
| VALOR BDI (26.87%): | 36,48 |
| VALOR COM BDI: | 172,24 |

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | 14,52 | 29,04 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | 17,83 | 35,66 |

TOTAL MAO DE OBRA: 64,70

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| I0171 | BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 293,29 | 293,29 |
| I0301 | BUCHA PLASTICA 8MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,18 | 0,36 |
| I0406 | CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 190,00 | 190,00 |
| I1091 | ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 16,06 | 16,06 |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,56000000 | 0,20 | 0,11 |
| I1579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 1,72 | 3,44 |
| I1925 | TAMPA PLASTICA PARA BACIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 24,90 | 24,90 |

TOTAL MATERIAL: 528,16

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 592,86 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 29,76 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 592,86 |
| VALOR BDI (26.87%): | 159,30 |
| VALOR COM BDI: | 752,16 |

C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,67245695 | 14,52 | 9,76 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,65077314 | 17,83 | 11,60 |

TOTAL MAO DE OBRA: 21,36

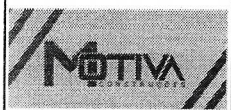
José Kennedy Leandro G. Filho

DIRETOR

CPF Nº 115.102.484-80

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 060280585-E

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | |
|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAIÓ | DATA : 27/08/2021 | BDI : 26,87% | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAIÓ | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | BAIRRO ARAÇÁ, AURORA - CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% |
| CLIENTE: | MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI | SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |

| MATERIAL | DESCR. MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0301 | BUCHA PLASTICA 8MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,18 | 0,36 |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 9,09570564 | 0,20 | 1,82 |
| I1315 | JOGO METAIS PARA MICTORIO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 37,24 | 37,24 |
| I1524 | MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 225,79 | 225,79 |
| I1579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 1,72 | 3,44 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 268,65 |



| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 290,01 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 9,82 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 290,01 |
| VALOR BDI (26.87%): | 77,93 |
| VALOR COM BDI: | 367,94 |

0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

| MAO DE OBRA | DESCR. MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,08491138 | 17,83 | 1,51 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 1,51 |

| MATERIAL | DESCR. MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0796 | CHUVEIRO PLASTICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 6,50 | 6,50 |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 4,29068116 | 0,20 | 0,86 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 7,36 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 8,87 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 0,69 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 8,87 |
| VALOR BDI (26.87%): | 2,38 |
| VALOR COM BDI: | 11,25 |

C0359 - BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm (M)

| MAO DE OBRA | DESCR. MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,60567942 | 17,83 | 28,63 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,62527514 | 13,21 | 21,47 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 50,10 |

| MATERIAL | DESCR. MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,02361782 | 51,00 | 1,20 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,90853967 | 0,46 | 1,80 |
| I1509 | MARMORE BRANCO, ESP.=3CM | SEINFRA | M2 | 0,47043241 | 180,42 | 84,88 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 87,88 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 137,98 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 23,05 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 137,98 |
| VALOR BDI (26.87%): | 37,08 |
| VALOR COM BDI: | 175,06 |


José Kennedy Leandro G. Filho
 DIRETOR
 CPF Nº 115.102.484-80

86893 - BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

RUA ANTÔNIO LOPES BEZERRA, Nº 60, BAIRRO DOS REMÉDIOS, CAJAZEIRAS - PB / FONE: (83)9 9183-2942

Denilson Brasil de Melo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 060280585-F

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|--|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|---------------------|--------|
|  | OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0 | DATA : 27/08/2021 | | BDI : 26,87% | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0 | FORNTE | VERSÃO | HORA | |
| | LOCAL: | BAIRRO ARAÇÁ, AURORA - CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% |
| | CLIENTE: | MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI | SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| MATERIAL | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00011692 | BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM | SINAPI | M2 | 0,78430504 | 433,02 | 339,61 |
| 00007568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 6,00000000 | 1,10 | 6,60 |
| 00004823 | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | SINAPI | KG | 0,40799470 | 32,56 | 13,28 |
| 00037329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,01646648 | 96,46 | 1,58 |
| 00037591 | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | SINAPI | UN | 2,00000000 | 26,55 | 53,10 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 414,17 |

| SERVICO | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,16623430 | 20,06 | 23,39 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,76744835 | 14,78 | 11,34 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 34,73 |



| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 448,90 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 10,97 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 448,90 |
| VALOR BDI (26.87%): | 120,62 |
| VALOR COM BDI: | 569,52 |

95546 - KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| MATERIAL | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00039398 | KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS | SINAPI | UN | 1,00000000 | 60,10 | 60,10 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 60,10 |

| SERVICO | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,94794477 | 18,13 | 17,18 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39102948 | 14,78 | 5,77 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 22,95 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 83,05 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 7,27 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 83,05 |
| VALOR BDI (26.87%): | 22,32 |
| VALOR COM BDI: | 105,37 |

C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)


| MAO DE OBRA | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,05778860 | 14,52 | 0,84 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,04848635 | 17,83 | 0,86 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 1,70 |

| MATERIAL | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 3,69936323 | 0,20 | 0,74 |
| I2131 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4' | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 74,01 | 74,01 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 74,75 |

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 76,45 |
|---------------|--------------|


José Kennedy Leandro G. Filho
 DIRETOR
 CPF Nº 115.102.484-80

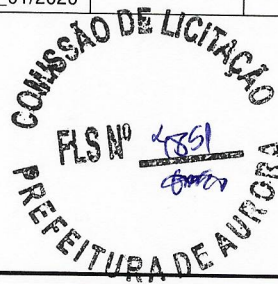

Denilson Brasil de Meir
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 060280585-6

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|--|------------|--|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0 | DATA : 27/08/2021 | | BDI : 26,87% |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0 | FORNTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | BAIRRO ARAÇÁ, AURORA - CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% |
| | CLIENTE: | MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI | SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 48,69% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |
| | | | | MES | REF. |
| | | | | 12/2018 | |
| | | | | 07/2021 | |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 0,78 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 76,45 |
| VALOR BDI (26.87%): | 20,54 |
| VALOR COM BDI: | 96,99 |

86937 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| SERVICO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 28,22 | 28,22 |
| 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 9,81 | 9,81 |
| 86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 140,81 | 140,81 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 178,84 |



| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 178,84 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 8,54 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 178,84 |
| VALOR BDI (26.87%): | 48,05 |
| VALOR COM BDI: | 226,89 |

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| MAO DE OBRA | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,27557731 | 14,52 | 33,04 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,27557731 | 18,07 | 41,12 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,89631442 | 13,21 | 25,05 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 99,21 |

| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M | 9,09536448 | 1,44 | 13,10 |
| 10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,37 | 1,37 |
| 10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 7,41 | 7,41 |
| 10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,83 | 1,83 |
| 10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | SEINFRA | UN | 0,07585257 | 9,87 | 0,75 |
| 11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 2,27557731 | 2,99 | 6,80 |
| 11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,61 | 2,61 |
| 11181 FITA ISOLANTE | SEINFRA | M | 2,27557731 | 0,78 | 1,77 |
| 11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 22,29 | 22,29 |
| 11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,75 | 1,50 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 59,43 |


| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 158,64 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 45,64 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 158,64 |
| VALOR BDI (26.87%): | 42,63 |
| VALOR COM BDI: | 201,27 |

José Kennedy Leandro G. Filho
 DIRETOR
 CPF Nº 115.102.484-80

C4958 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG (UN)

| EQUIPAMENTO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|--------|------|-------------|----------------|-------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|--|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|---------------------|--------|
|  | OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAO | DATA : 27/08/2021 | | BDI : 26,87% | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAO | FONTE | VERSÃO | HORA | |
| | LOCAL: | BAIRRO ARAÇÁ, AURORA - CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% |
| | CLIENTE: | MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI | SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | |
| | | | | | 0,00% | |

| | | | | | | |
|---------------------------|---|---------|---|------------|--------|--------------|
| I0705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | H | 0,51066174 | 116,19 | 59,33 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 59,33 |

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,13618286 | 13,21 | 15,01 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 15,01 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I9455 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 392,35 | 392,35 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 392,35 |

| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 0,13900947 | 347,10 | 48,25 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,23446677 | 35,01 | 8,21 |
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,15057553 | 114,92 | 17,30 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | | 73,76 |




| | |
|----------------------------------|----------------|
| VALOR: | 540,45 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 31,81 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 540,45 |
| VALOR BDI (26.87%): | 145,22 |
| VALOR COM BDI: | 685,67 |

C2048 - PROJETO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30592959 | 14,52 | 4,44 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,28348663 | 18,07 | 5,12 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 9,56 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0501 | CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 26,40 | 26,40 |
| I1477 | LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 35,96 | 35,96 |
| I1738 | PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 74,15 | 74,15 |
| I1781 | REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 81,91 | 81,91 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 218,42 |

| | |
|----------------------------------|----------------|
| VALOR: | 227,98 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 4,39 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 227,98 |
| VALOR BDI (26.87%): | 61,26 |
| VALOR COM BDI: | 289,24 |



 José Kennedy Leandro G. Filho
 DIRETOR
 CPF Nº 115.102.484-80

C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,53021040 | 14,52 | 7,70 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,50702412 | 18,07 | 9,16 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 16,86 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|--|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|--------------|
|  | OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAO | DATA: 27/08/2021 | BDI: 26,87% | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAO | FONTES: | VERSÃO: | HORA: |
| | LOCAL: | BAIRRO ARAÇÁ, AURORA - CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% |
| | CLIENTE: | MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI | SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |
| | | | | MES: | REF.: |
| | | | | 48,69% | 12/2018 |
| | | | | 47,76% | 07/2021 |

| | | | | | | |
|------------------------|--------------------------------------|---------|----|------------|-------|---------------|
| I0193 | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 30,60 | 30,60 |
| I0194 | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 30,10 | 30,10 |
| I0195 | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 24,88 | 24,88 |
| I1754 | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 95,64 | 95,64 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 181,22 |



| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 198,08 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 7,75 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 198,08 |
| VALOR BDI (26.87%): | 53,22 |
| VALOR COM BDI: | 251,30 |

C1085 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,17205047 | 14,52 | 2,50 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15518694 | 18,07 | 2,80 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,30 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0973 | DISJUNTOR BIPOLAR 25A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 53,12 | 53,12 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 53,12 |


| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 58,42 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 2,44 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 58,42 |
| VALOR BDI (26.87%): | 15,70 |
| VALOR COM BDI: | 74,12 |

C4798 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,86231288 | 14,52 | 12,52 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,83700771 | 18,07 | 15,12 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 27,64 |

| MATERIAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I9113 | LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, C/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 59,50 | 59,50 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 59,50 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 87,14 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 12,71 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 87,14 |
| VALOR BDI (26.87%): | 23,41 |
| VALOR COM BDI: | 110,55 |


José Kennedy Leandro G. Filho
 DIRETOR
 CPF Nº 115.102.484-80

C2044 - PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | |
|-------------------|--|---------------|-------------------------|-------------|-------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAIO | DATA : | 27/08/2021 | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAIO | BDI : | 26,87% | | |
| LOCAL: | BAIRRO ARAÇÁ, AURORA - CE | FORNTE | VERSÃO | HORA | MES |
| CLIENTE: | MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% |
| | | SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | REF. |
| | | | | | 12/2018 |
| | | | | | 07/2021 |

| | | | | | | |
|---------------------------|-------------------------|---------|---|------------|-------|--------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,34637139 | 14,52 | 5,03 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,45892713 | 18,07 | 8,29 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 13,32 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|-------|
| I1468 | LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 18W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 12,30 | 12,30 |
| I9486 | PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA ATÉ 125W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 46,71 | 46,71 |
| I1773 | REATOR AFP P/ LÂMP. FLUORESCENTE COMPACTA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 23,70 | 23,70 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 82,71 | |



| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 96,03 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 6,12 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 96,03 |
| VALOR BDI (26.87%): | 25,80 |
| VALOR COM BDI: | 121,83 |

C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------|-------|
| I1530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 0,80392031 | 17,83 | 14,33 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,20098008 | 17,83 | 3,58 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,28137211 | 13,21 | 3,72 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 21,63 | |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00040196 | 55,00 | 0,02 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,12058805 | 0,46 | 0,06 |
| I1646 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S | SEINFRA | M | 0,80392031 | 176,00 | 141,49 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 141,57 | |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 163,20 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 9,94 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 163,20 |
| VALOR BDI (26.87%): | 43,85 |
| VALOR COM BDI: | 207,05 |

102254 - DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 00000131 | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO) | SINAPI | KG | 0,44475975 | 41,89 | 18,63 |
| 00037596 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E | SINAPI | KG | 1,14113539 | 2,75 | 3,13 |
| 00010629 | DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM | SINAPI | M2 | 0,83463362 | 548,74 | 457,99 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 479,75 | |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,16529753 | 20,06 | 23,37 |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 1,09943012 | 18,36 | 20,18 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,11969737 | 20,82 | 2,49 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | |
|-------------------|--|---------------|-------------------------|-------------|-------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAIO | DATA : | 27/08/2021 | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAIO | BDI : | 26,87% | | |
| LOCAL: | BAIRRO ARAÇÁ, AURORA - CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| CLIENTE: | MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% |
| | | SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | REF. |
| | | | | | 12/2018 |
| | | | | | 07/2021 |

| | | | | | | |
|-----------------------|--------------------------------------|--------|---|------------|-------|--------------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,62594623 | 14,78 | 9,25 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 55,29 |




| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 535,04 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 17,88 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 535,04 |
| VALOR BDI (26.87%): | 143,77 |
| VALOR COM BDI: | 678,81 |

C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,87727698 | 14,52 | 12,74 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,63852888 | 17,83 | 11,38 |
| 11858 | SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 0,87797721 | 17,83 | 15,65 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15963222 | 13,21 | 2,11 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 41,88 |


| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00319264 | 55,00 | 0,18 |
| 10301 | BUCHA PLASTICA 8MM | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 0,18 | 0,54 |
| 10539 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M | SEINFRA | M | 0,59862083 | 32,18 | 19,26 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,79816110 | 0,46 | 0,37 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,06385290 | 21,46 | 1,37 |
| 11582 | PARAFUSO N.12X25MM | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 0,62 | 1,86 |
| 12293 | ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,05587127 | 20,34 | 1,14 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 24,72 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 66,60 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 19,26 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 66,60 |
| VALOR BDI (26.87%): | 17,90 |
| VALOR COM BDI: | 84,50 |


José Kennedy Leandro G. Filho
 DIRETOR
 CPF Nº 115.102.484-80


Denilson Brasil de Melo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 060280585-6

COMPOSIÇÃO DO BDI


| | | | | | | | |
|--|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|---------------------|-------------|---------|
|  | OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0 | DATA : 27/08/2021 | | BDI : 26,87% | | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0 | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: | |
| | LOCAL: | BAIRRO ARAÇÁ, AURORA - CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% | 12/2018 |
| | CLIENTE: | MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI | SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 07/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|---------------------------|-----------------------|--------------|
| Despesas Indiretas | | |
| AC | Administração central | 4,00 |
| DF | Despesas financeiras | 1,23 |
| R | Riscos | 1,27 |
| | TOTAL | 6,50 |
| Benefício | | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,80 |
| L | Lucro | 6,16 |
| | TOTAL | 6,96 |
| I Impostos | | |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 2,00 |
| | CPRB | 4,50 |
| | TOTAL | 10,15 |



BDI = 26,87%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$


José Kennedy Leandro G. Filho
 DIRETOR
 CPF Nº 115.102.484-80

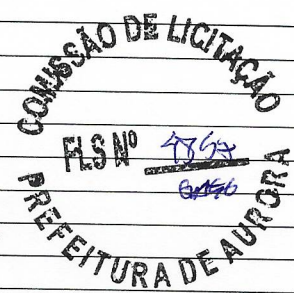

Denilson Brasil de Melo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 060280585-F

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



| | | | | | | |
|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0 | DATA : 27/08/2021 | BDI : 26,87% | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0 | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | BAIRRO ARAÇÁ, AURORA - CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% | 12/2018 |
| CLIENTE: | MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI | SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 07/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MÊS % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 |
| 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 | SECONCI | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | 16,80 | 16,80 |



| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84 | 0,00 |
| B2 | Feridos | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87 | 0,67 |
| B4 | 13º Salário | 10,80 | 8,33 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,55 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 8,71 | 6,73 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,03 |
| | TOTAL | 44,41 | 16,46 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,40 | 4,17 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,85 | 3,75 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,90 | 3,01 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,45 | 0,35 |
| | TOTAL | 14,73 | 11,38 |

| | | | |
|----------|--|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,46 | 2,77 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45 | 0,35 |
| | TOTAL | 7,91 | 3,12 |

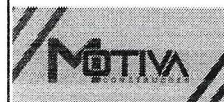
Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

José Kennedy Leandro G. Filho
DIRETOR
 CPF Nº 115.102.484-80

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 060280585-F

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



| | | | | | | |
|-------------------|--|-------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0 | DATA : 27/08/2021 | BDI : 26,87% | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DO PRÉDIO DA ANTIGA CADEIA PÚBLICA PARA IMPLANTAÇÃO DO BP RAI0 | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | BAIRRO ARAÇÁ, AURORA - CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% | 12/2018 |
| CLIENTE: | MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI | SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 07/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MÊS % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 |
| 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 |
| | TOTAL | 16,80 | 16,80 |

| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Descanso Semanal Remunerado | 17,85 | 0,00 |
| B2 | Feridos | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,92 | 0,71 |
| B4 | 13º Salário | 10,83 | 8,33 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,55 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,09 |
| B9 | Férias Gozadas | 9,18 | 7,07 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,02 |
| | TOTAL | 44,97 | 16,84 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,60 | 4,31 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,40 | 3,39 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,81 | 3,70 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,47 | 0,36 |
| | TOTAL | 15,41 | 11,86 |

| | | | |
|----------|--|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,55 | 2,83 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,47 | 0,36 |
| | TOTAL | 8,02 | 3,19 |

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

José Kennedy Leandro G. Filho
DIRETOR
 CPF Nº 115.102.484-80

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 060280585-6