



CARTA PROPOSTA

Crateús/Ce, 04 de Setembro de 2017.

À
CÂMARA MUNICIPAL DE PORANGA/CE.
Comissão Permanente de Licitação.
PORANGA/CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2208.01/2017

Prezados (as) Senhores(as),

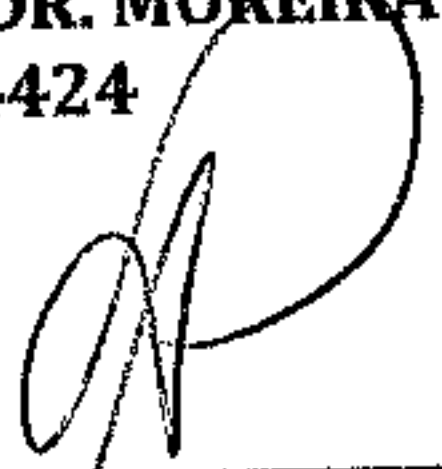
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2208.01/2017**, cujo objeto é a **Serviços de reforma e ampliação da câmara municipal do Município de Poranga**, pelo preço global de **R\$ 110.436,91 (cento e dez mil, quatrocentos e trinta e seis reais e noventa e um centavos)**, com prazo de execução de 120(cento e vinte) dias, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma Físico-financeiro.


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 Sra **ANA PAULA SOUSA DE ARAUJO**, portador da carteira de Identidade Nº **05626625543 CNH-DETRAN** e CPF Nº **045.047.293-00**, como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente,
EMPRESA: SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ nº: 21.636.670/0001-79
ENDEREÇO: RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE.
TEL: (88) 99797-4424


ANA PAULA SOUSA DE ARAUJO
CPF- 045.047.293-00
ID Nº 05626625543 CNH-DETRAN
Representante Legal


JOSE VAZ RODRIGUES NETO
CREA sob o nº 56370AP
Responsável técnico



CARTÓRIO CAVALCANTE
3º Ofício Registro de Imóveis
Pauliana Candido Oliveira
Escritorante Autorizada

Reconhecido a(s) firma(s) do(s) signatário(s)
de ANA PAULA SOUSA DE ARAUJO
em fé. CRATEÚS-CE
05 SET. 2017
Em Test. de Verdade.
 Bel. Silvana Barreto Cavalcante
 Junio Pimentel Ferreira
 Soraya Barreto Cavalcante
VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 9797-4424
Email: semasimperium@hotmail.com



01/17

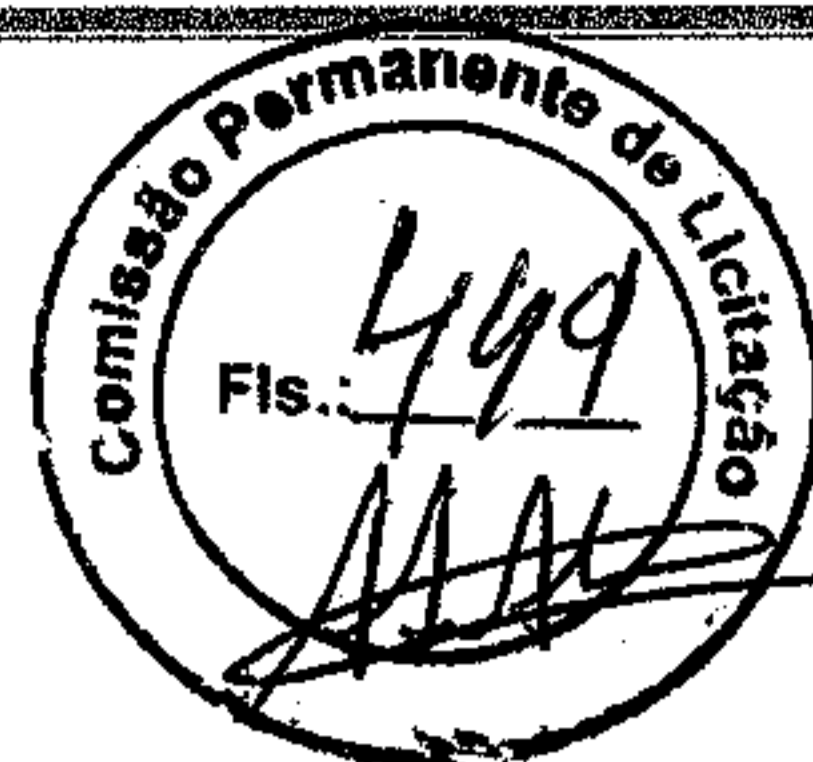


À
 CÂMARA MUNICIPAL DE PORANGA/CE.
 REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2208.01/2017
 OBRA: Serviços de reforma e ampliação da câmara municipal do Município de Poranga.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|----------|-------------------------------|---|---------|-----|------------|--------------------|------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 1.646,44 |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 2,00 | 106,30 | 212,60 |
| 1.2 | 74077/002 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES. | SINAPI | M2 | 206,36 | 3,24 | 668,61 |
| 1.3 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M3 | 18,81 | 31,42 | 591,01 |
| 1.4 | PRÓPRIA/003 | RETIRADA DE POSTE DE FERRO | | UN | 2,00 | 87,11 | 174,22 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRAS | | | | | | 1.378,81 |
| 2.1 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 11,50 | 24,18 | 278,07 |
| 2.2 | C0331 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 56,71 | 19,41 | 1.100,74 |
| 3 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | | | | | 11.481,52 |
| 3.1 | C0056 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/CAL HIDRATADA (1:2:8) | SEINFRA | M3 | 7,16 | 316,47 | 2.265,93 |
| 3.2 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 735,40 | 5,72 | 4.206,49 |
| 3.3 | C0217 | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm | SEINFRA | KG | 167,80 | 5,64 | 946,39 |
| 3.4 | 5651 | FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X | SINAPI | M2 | 30,60 | 23,99 | 734,09 |
| | 94965 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 11,36 | 210,27 | 2.388,67 |
| 3.6 | C0089 | ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO | SEINFRA | M3 | 2,34 | 401,69 | 939,95 |
| 4 | PAREDES E PAINÉIS | | | | | | 11.466,25 |
| 4.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 329,49 | 34,80 | 11.466,25 |
| 5 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | | | | | | 9.071,86 |
| 5.1 | C4517 | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 11,97 | 232,00 | 2.777,04 |
| 5.2 | C1388 | FIXO DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm | SEINFRA | CJ | 3,00 | 1.291,74 | 3.875,22 |
| 5.3 | 94582 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 | SINAPI | M2 | 8,76 | 276,21 | 2.419,60 |
| 6 | COBERTURA | | | | | | 21.613,93 |
| 6.1 | 72111 | ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 15M, | SINAPI | M2 | 19,46 | 69,92 | 1.360,64 |

SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 9797-4424
 Email: semasimperium@hotmail.com



| | | | | | | | |
|----------|------------------------|--|---------|----|--------|--------|------------------|
| | | FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO | | | | | |
| 6.2 | 92574 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 | SINAPI | M2 | 221,73 | 60,17 | 13.341,49 |
| 6.3 | 94445 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 | SINAPI | M2 | 221,73 | 14,53 | 3.221,74 |
| 6.4 | C3970 | FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 189,04 | 19,52 | 3.690,06 |
| 7 | REVESTIMENTOS | | | | | | 13.656,19 |
| 7.1 | C3409 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M2 | 174,50 | 20,61 | 3.596,45 |
| 7.2 | 87417 | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M ² , ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 448,48 | 7,75 | 3.475,72 |
| 7.3 | C4442 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm ²) - DECORATIVA - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 117,74 | 49,27 | 5.801,05 |
| 7.4 | C1102 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm ²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 117,74 | 6,65 | 782,97 |
| 8 | PISOS | | | | | | 7.886,75 |
| 8.1 | 95241 | LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016 | SINAPI | M2 | 189,04 | 14,62 | 2.763,76 |
| 8.2 | 87248 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 189,04 | 22,21 | 4.198,58 |
| 8.3 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 189,04 | 4,89 | 924,41 |
| 9 | INST. ELETRICAS | | | | | | 3.298,68 |
| 9.1 | C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | UN | 1,00 | 13,82 | 13,82 |
| 9.2 | C1096 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | SEINFRA | UN | 1,00 | 13,82 | 13,82 |
| 9.3 | C1098 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A | SEINFRA | UN | 1,00 | 17,98 | 17,98 |
| 9.4 | C1099 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A | SEINFRA | UN | 1,00 | 17,98 | 17,98 |
| 9.5 | C2066 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | 116,30 | 116,30 |
| 9.6 | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 | SINAPI | M | 328,70 | 2,25 | 739,58 |

03/12



| | | | | | | | | | |
|-----------|--------------------------|--|---------|----|--------|--------|-------------------------|-------------------|--|
| | | MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | | | | | | |
| 9.7 | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 110,20 | 3,17 | 349,33 | | |
| 9.8 | C1661 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W | SEINFRA | UN | 19,00 | 75,28 | 1.430,32 | | |
| 9.9 | C2484 | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V | SEINFRA | UN | 26,00 | 16,70 | 434,20 | | |
| 9.10 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 7,00 | 9,83 | 68,81 | | |
| 9.11 | C1488 | INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V | SEINFRA | UN | 3,00 | 32,18 | 96,54 | | |
| 10 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | 3.084,50 | |
| 10.1 | C0359 | BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm | SEINFRA | M | 6,00 | 132,88 | 797,28 | | |
| 10.2 | C1620 | LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM | SEINFRA | UN | 38,00 | 60,19 | 2.287,22 | | |
| 11 | PINTURA | | | | | | | 4.865,06 | |
| 11.1 | 88486 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 189,04 | 7,24 | 1.368,65 | | |
| 11.2 | 88487 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 541,24 | 6,46 | 3.496,41 | | |
| 12 | LIMPEZA FINAL | | | | | | | 255,89 | |
| 12.1 | 9537 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | SINAPI | M2 | 206,36 | 1,24 | 255,89 | | |
| | | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 89.705,88 | |
| | | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 20.731,03 | |
| | | | | | | | VALOR TOTAL: | 110.436,91 | |

cento e dez mil, quatrocentos e trinta e seis reais e noventa e um centavos

CRATEÚS-CE, 04 DE SETEMBRO DE 2017.

ANA PAULA SOUSA DE ARAUJO
CPF: 045.047.293-00
ID Nº 05626625543 CNH-DETRAN
Representante Legal

JOSE VAZ RODRIGUES NETO
CREA sob o nº 56370AP
Responsável técnico



Reconheça a(s) firma(s) por semelhança:

Ana Paula Sousa de Araujo
Jose Vaz Rodrigues Neto

Dou fe. CRATEÚS-CE
05 SET. 2017

Em Test. _____ de Verdade.

Belª Sirlania Barreto Cavalcante
 Junior Rimentel Ferreira
 Soraya Barreto Cavalcante

VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

CARTÓRIO CAVALCANTE
3º Ofício Registro de Imóveis
Pauliana Candido Oliveira
Escritoriente Autorizada

SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 9797-4424
Email: semasimperium@hotmail.com

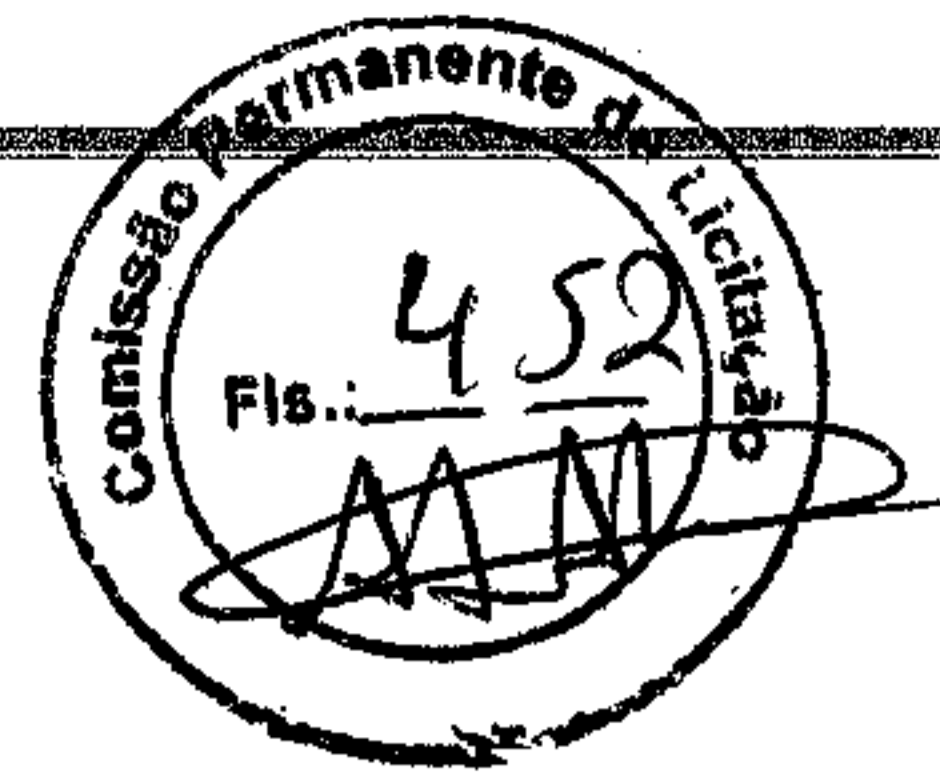


À
 CÂMARA MUNICIPAL DE PORANGA/CE.
 REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2208.01/2017
OBRA: Serviços de reforma e ampliação da câmara municipal do Município de Poranga.

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

| 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2) | | | | | | |
|--|--|---------|------|-------------|---------------------------|---------------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 9,13 | 18,26 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 18,26 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | 23,60 | 24,07 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | 9,60 | 9,60 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | 11,83 | 53,24 |
| 11725 | PREGO 15X15 | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 7,52 | 1,13 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 88,04 |
| | | | | | VALOR: | 106,30 |
| 1.2. 74077/002 - LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES. (M2) | | | | | | |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000337 | ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02000000 | 7,92 | 0,16 |
| 00004491 | PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA) | SINAPI | M | 0,03600000 | 5,40 | 0,19 |
| 00005061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | SINAPI | KG | 0,01000000 | 8,40 | 0,08 |
| 00010567 | TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA | SINAPI | M | 0,03200000 | 3,09 | 0,10 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 0,54 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | 15,45 | 1,55 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | 11,60 | 1,16 |
| | | | | | TOTAL SERVICOS: | 2,71 |
| | | | | | VALOR: | 3,24 |
| 1.3. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3) | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 13,46 | 4,04 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 3,00000000 | 9,13 | 27,39 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 31,43 |
| | | | | | VALOR: | 31,42 |
| 1.4. PROPRIA/003 - RETIRADA DE POSTE DE FERRO (UN) | | | | | | |
| | | | | | VALOR: | 87,11 |
| 2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3) | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,65000000 | 9,13 | 24,19 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 24,19 |
| | | | | | VALOR: | 24,18 |
| 2.2. C0331 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3) | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,70000000 | 9,13 | 15,52 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 15,52 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C3129 | AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | 3,54 | 3,89 |
| | | | | | TOTAL SERVICOS: | 3,89 |
| | | | | | VALOR: | 19,41 |

Handwritten signature and date: 05/17



3.1. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------------------------------|---------|------|--------------|----------------|---------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 8,50000000 | 13,46 | 114,41 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 9,20000000 | 9,13 | 84,00 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 198,41 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,21000000 | 40,00 | 8,40 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 30,95000000 | 0,59 | 18,32 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 30,95000000 | 0,40 | 12,38 |
| 12081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 235,00000000 | 0,34 | 78,96 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 118,06 |
| VALOR: | | | | | | 316,47 |

3.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | 10,47 | 0,84 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | 13,46 | 1,08 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 1,91 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 7,98 | 0,16 |
| 10163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | 3,17 | 3,64 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,80 |
| VALOR: | | | | | | 5,72 |

3.3. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,07000000 | 10,47 | 0,73 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,07000000 | 13,46 | 0,94 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 1,68 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 7,98 | 0,16 |
| 10169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | 3,31 | 3,81 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,97 |
| VALOR: | | | | | | 5,64 |

3.4. 5651 - FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X (M2)

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,10000000 | 5,29 | 0,53 |
| 00004491 | PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA) | SINAPI | M | 0,27500000 | 5,40 | 1,49 |
| 00004512 | PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA | SINAPI | M | 0,24000000 | 1,70 | 0,41 |
| 00005061 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | SINAPI | KG | 0,15000000 | 8,40 | 1,26 |
| 00006189 | TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA | SINAPI | M | 0,79200000 | 4,54 | 3,60 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 7,28 |
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22500000 | 12,48 | 2,81 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,90000000 | 15,45 | 13,91 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 16,71 |
| VALOR: | | | | | | 23,99 |

3.5. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016 (M3)

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|--------------|----------------|---------------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,75100000 | 32,40 | 24,33 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 362,66000000 | 0,32 | 116,05 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,59300000 | 42,03 | 24,92 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 165,31 |
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,31000000 | 11,60 | 26,80 |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM | SINAPI | H | 1,46000000 | 11,86 | 17,32 |

SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79, RUA, DR MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 9797-4424
Email: semasimperium@hotmail.com



| ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | | |
|-------------------------|---|--------|-----|------------|------------------------|---------------|
| 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.AF_10/2014 | SINAPI | CHP | 0,75000000 | 0,95 | 0,71 |
| 88831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.AF_10/2014 | SINAPI | CHI | 0,71000000 | 0,20 | 0,14 |
| | | | | | TOTAL SERVICIO: | 44,97 |
| | | | | | VALOR: | 210,27 |

3.6. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|------------------|---------|------|--------------|---------------------------|---------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 3,00000000 | 13,46 | 40,38 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | 9,13 | 91,30 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 131,68 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,61830000 | 40,00 | 24,73 |
| I0163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 18,00000000 | 3,17 | 57,02 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,61500000 | 44,80 | 27,55 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 368,50000000 | 0,40 | 147,40 |
| I1605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,26300000 | 50,56 | 13,30 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 270,01 |
| | | | | | VALOR: | 401,69 |

4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------------------------------|---------|------|-------------|---------------------------|--------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 13,46 | 13,46 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,12000000 | 9,13 | 10,23 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 23,69 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 36,80 | 0,55 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,59 | 1,29 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | 0,40 | 0,87 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | 0,34 | 8,40 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 11,11 |
| | | | | | VALOR: | 34,80 |

5.1. C4517 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

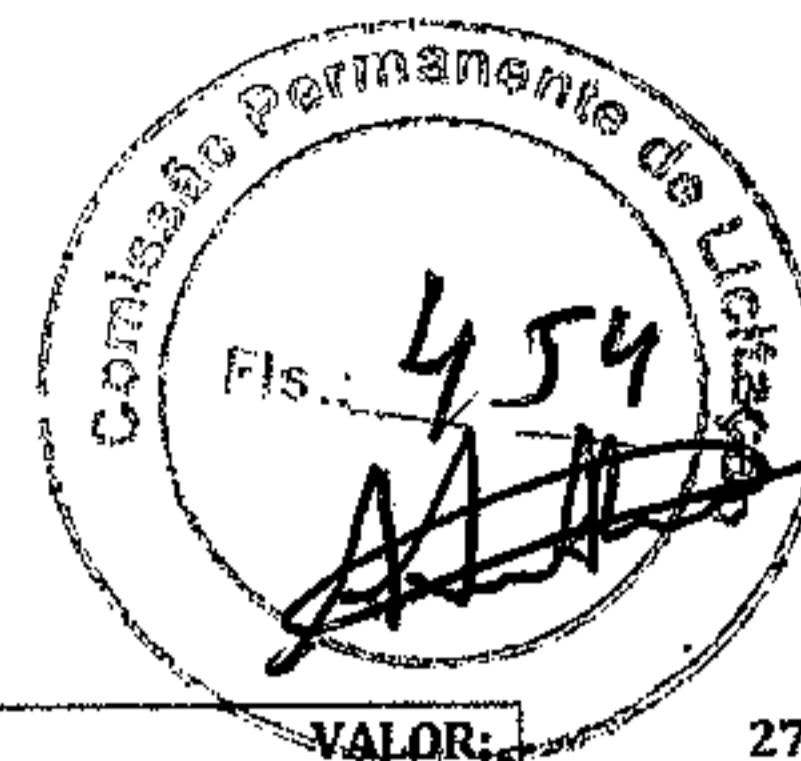
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|------------------------|---------------|
| I8341 | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 232,00 | 232,00 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 232,00 |
| | | | | | VALOR: | 232,00 |

5.2. C1388 - FIXO DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (C)

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|------|-------------|------------------------|-----------------|
| I0269 | BOTÃO DE CORREÇÃO (1002) | SEINFRA | UN | 1,30000000 | 4,46 | 5,80 |
| I1893 | SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306) | SEINFRA | UN | 2,60000000 | 34,32 | 89,23 |
| I1896 | SUPORTE DE CANTO (1302) | SEINFRA | UN | 5,20000000 | 14,82 | 77,08 |
| I1897 | SUPORTE DE CENTRO (1329) | SEINFRA | UN | 2,60000000 | 14,82 | 38,54 |
| I2258 | VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA FERRAGENS | SEINFRA | M2 | 4,91400000 | 220,00 | 1081,08 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 1291,74 |
| | | | | | VALOR: | 1.291,74 |

5.3. 94582 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (M2)

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|------------------------|---------------|
| 00034362 | JANELA ALUMINIO DE CORRER 1,20 X 1,20 M (AXL) COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUSO GUARNICAO. | SINAPI | UN | 0,69400000 | 361,07 | 250,58 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 250,58 |
| SERVICIO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,08400000 | 15,54 | 16,85 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,54200000 | 11,60 | 6,29 |
| 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014 | SINAPI | M3 | 0,00900000 | 276,91 | 2,49 |
| | | | | | TOTAL SERVICIO: | 25,62 |



VALOR: 276,21

6.1. 72111 - ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00010966 | SINAPI | KG | 11,00000000 | 4,63 | 50,95 |
| PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6 | | | | | |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 50,95 |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88278 | SINAPI | H | 0,75000000 | 13,69 | 10,27 |
| MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | |
| 88316 | SINAPI | H | 0,75000000 | 11,60 | 8,70 |
| SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 18,97 |
| VALOR: | | | | | 69,92 |

6.2. 92574 - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015 (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|-------|-------------|----------------|--------------|
| 90001330 | SINAPI | KG | 0,45000000 | 4,11 | 1,85 |
| CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2 | | | | | |
| 00040424 | SINAPI | KG | 0,20000000 | 3,55 | 0,71 |
| CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E=4,75 MM (37,29 KG/M2) | | | | | |
| 00040535 | SINAPI | KG | 2,55700000 | 5,06 | 12,95 |
| PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM | | | | | |
| 00040537 | SINAPI | KG | 5,49500000 | 5,06 | 27,83 |
| PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM | | | | | |
| 00040547 | SINAPI | CENTO | 0,06000000 | 12,12 | 0,73 |
| PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19" | | | | | |
| 00040549 | SINAPI | CENTO | 0,00700000 | 82,25 | 0,58 |
| PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2 (12,7 MM) | | | | | |
| 00040664 | SINAPI | KG | 1,68700000 | 4,34 | 7,33 |
| PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM | | | | | |
| 00040839 | SINAPI | CENTO | 0,00500000 | 50,22 | 0,25 |
| PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8 X 1 (9,52 MM X 25,4MM) | | | | | |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 52,22 |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88278 | SINAPI | H | 0,37000000 | 13,69 | 5,07 |
| MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | |
| 88316 | SINAPI | H | 0,20800000 | 11,60 | 2,41 |
| SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | |
| 93281 | SINAPI | CHP | 0,01520000 | 13,48 | 0,20 |
| GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | | | | | |
| 93282 | SINAPI | CHI | 0,02110000 | 12,96 | 0,27 |
| GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | | | | | |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 7,96 |
| VALOR: | | | | | 60,17 |

6.3. 94445 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00011088 | SINAPI | UN | 27,50500000 | 0,34 | 9,46 |
| TELHA CERAMICA TIPO PLAN, COMPRIMENTO DE *47* CM, RENDIMENTO DE *26* TELHAS/M2 | | | | | |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 9,46 |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88316 | SINAPI | H | 0,29848033 | 11,60 | 3,46 |
| SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | |
| 88323 | SINAPI | H | 0,08284945 | 13,81 | 1,14 |
| TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | |
| 93282 | SINAPI | CHI | 0,02379357 | 12,96 | 0,31 |
| GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | | | | | |
| 93281 | SINAPI | CHP | 0,01157970 | 13,48 | 0,16 |
| GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | | | | | |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 5,07 |
| VALOR: | | | | | 14,53 |

6.4. C3970 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 18288 | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 19,52 | 19,52 |
| FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO | | | | | |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 19,52 |
| VALOR: | | | | | 19,52 |

7.1. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|-------------|-------|------|-------------|-------|-------|
| | | | | | |

SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 9797-4424
Email: semasimperium@hotmail.com



| | | | | UNITÁRIO | | |
|---------|---|---------|------|---------------------------|----------------|--------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 13,46 | 8,08 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 9,13 | 5,48 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | | 13,55 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 282,05 | 7,05 |
| | | | | TOTAL SERVIÇO: | | 7,05 |
| | | | | VALOR: | | 20,61 |

7.2. 87417 - APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF 06/2014 (M2)

| | | | | UNITÁRIO | | |
|----------|--|--------|------|------------------------|----------------|-------------|
| 00003315 | GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS | SINAPI | KG | 9,65000000 | 0,24 | 2,32 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: | | 2,32 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88269 | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,33000000 | 14,01 | 4,62 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07000000 | 11,60 | 0,81 |
| | | | | TOTAL SERVIÇO: | | 5,44 |
| | | | | VALOR: | | 7,75 |

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

| | | | | UNITÁRIO | | |
|----------|--|---------|------|---------------------------|----------------|--------------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,72000000 | 13,46 | 9,69 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,72000000 | 9,13 | 6,57 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | | 16,26 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 16497 | CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm ²) - DECORATIVA | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 24,18 | 26,60 |
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 4,00000000 | 1,60 | 6,40 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: | | 33,00 |
| | | | | VALOR: | | 49,27 |

7.4. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

| | | | | UNITÁRIO | | |
|----------|---|---------|------|---------------------------|----------------|-------------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,23000000 | 13,46 | 3,10 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,23000000 | 9,13 | 2,10 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | | 5,20 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10118 | ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,66100000 | 2,20 | 1,45 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: | | 1,45 |
| | | | | VALOR: | | 6,65 |

8.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF 07 2016 (M2)

| | | | | UNITÁRIO | | |
|-------|--|--------|----|-----------------------|--------|--------------|
| 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015 | SINAPI | M3 | 0,05000000 | 124,56 | 6,23 |
| 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016 | SINAPI | M3 | 0,05000000 | 167,79 | 8,39 |
| | | | | TOTAL SERVIÇO: | | 14,62 |
| | | | | VALOR: | | 14,62 |

8.2. 87248 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014 (M2)

| | | | | UNITÁRIO | | |
|----------|---|--------|------|------------------------|----------------|--------------|
| 00001287 | PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | M2 | 1,06000000 | 13,40 | 14,20 |
| 00001381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | SINAPI | KG | 4,86000000 | 0,44 | 2,14 |
| 00034357 | REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO | SINAPI | KG | 0,24000000 | 2,82 | 0,68 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: | | 17,02 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,24000000 | 14,37 | 3,45 |

SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79, RUA, DR MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 9797-4424
Email: semasimperium@hotmail.com



| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|-----------------------|--------------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15000000 | 11,60 | 1,74 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 5,19 |
| | | | | | VALOR: | 22,21 |

| 8.3. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|---------------------------|-------------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 13,46 | 2,69 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 9,13 | 1,83 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 4,52 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10118 | ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,16900000 | 2,20 | 0,37 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 0,37 |
| | | | | | VALOR: | 4,89 |

| 9.1. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN) | | | | | | |
|---|-------------------------|---------|------|-------------|---------------------------|--------------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 10,47 | 3,14 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 13,46 | 4,04 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 7,18 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10980 | DISJUNTOR MONOPOLAR 10A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 6,64 | 6,64 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 6,64 |
| | | | | | VALOR: | 13,82 |

| 9.2. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN) | | | | | | |
|---|-------------------------|---------|------|-------------|---------------------------|--------------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 10,47 | 3,14 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 13,46 | 4,04 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 7,18 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10984 | DISJUNTOR MONOPOLAR 25A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 6,64 | 6,64 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 6,64 |
| | | | | | VALOR: | 13,82 |

| 9.3. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN) | | | | | | |
|---|-------------------------|---------|------|-------------|---------------------------|--------------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 10,47 | 3,14 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 13,46 | 4,04 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 7,18 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10986 | DISJUNTOR MONOPOLAR 32A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 10,80 | 10,80 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 10,80 |
| | | | | | VALOR: | 17,98 |

| 9.4. C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN) | | | | | | |
|---|-------------------------|---------|------|-------------|---------------------------|--------------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 10,47 | 3,14 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 13,46 | 4,04 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 7,18 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10987 | DISJUNTOR MONOPOLAR 40A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 10,80 | 10,80 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 10,80 |
| | | | | | VALOR: | 17,98 |

| 9.5. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN) | | | | | | |
|---|-----------------------------------|---------|------|-------------|---------------------------|--------------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 10,47 | 12,56 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 13,46 | 16,15 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 28,72 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10193 | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 24,48 | 24,48 |

SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 9797-4424
 Email: semasimperium@hotmail.com

[Handwritten signatures and initials]



| | | | | | | |
|-------|--|---------|----|------------|------------------------|---------------|
| I0194 | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 24,08 | 24,08 |
| I0195 | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 19,90 | 19,90 |
| I1747 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 19,12 | 19,12 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 87,58 |
| | | | | | VALOR: | 116,30 |

9.6. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|------------------------|-------------|
| 00000984 | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | SINAPI | M | 1,19000000 | 1,15 | 1,37 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00900000 | 3,34 | 0,03 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 1,40 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03000000 | 12,64 | 0,38 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03000000 | 15,69 | 0,47 |
| | | | | | TOTAL SERVICIO: | 0,85 |
| | | | | | VALOR: | 2,25 |

9.7. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|------------------------|-------------|
| 00001003 | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | SINAPI | M | 1,19000000 | 1,69 | 2,01 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00900000 | 3,34 | 0,03 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 2,04 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04000000 | 12,64 | 0,51 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04000000 | 15,69 | 0,63 |
| | | | | | TOTAL SERVICIO: | 1,13 |
| | | | | | VALOR: | 3,17 |

9.8. C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---|---------|------|-------------|---------------------------|--------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 10,47 | 11,52 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 13,46 | 14,81 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 26,32 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1370 | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 48,96 | 48,96 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 48,96 |
| | | | | | VALOR: | 75,28 |

9.9. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|---------------------------|--------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29000000 | 10,47 | 3,04 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29000000 | 13,46 | 3,90 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 6,94 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2107 | TOMADA 2POLOS E TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 9,76 | 9,76 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 9,76 |
| | | | | | VALOR: | 16,70 |

9.10. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------------------------|---------|------|-------------|---------------------------|-------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 10,47 | 2,20 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 13,46 | 2,83 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 5,03 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1255 | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 4,80 | 4,80 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 4,80 |
| | | | | | VALOR: | 9,83 |

SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79, RUA, DR MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 9797-4424
 Email: semasimperium@hotmail.com

[Handwritten signatures and initials]



9.11. C1488 - INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,77000000 | 10,47 | 8,06 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,77000000 | 13,46 | 10,36 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 18,43 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1266 | INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 13,75 | 13,75 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 13,75 |
| VALOR: | | | | | | 32,18 |

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

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 13,46 | 26,92 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 9,13 | 18,26 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 45,18 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00520000 | 36,80 | 0,19 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,27000000 | 0,40 | 0,91 |
| I1509 | MARMORE BRANCO, ESP.=3CM | SEINFRA | M2 | 0,60000000 | 144,34 | 86,60 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 87,70 |
| VALOR: | | | | | | 132,88 |

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

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 10,47 | 11,52 |
| I1858 | SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 1,10000000 | 13,46 | 14,81 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,80000000 | 13,46 | 10,77 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 9,13 | 1,83 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 38,92 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00400000 | 40,00 | 0,16 |
| I0301 | BUCHA PLASTICA 8MM | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 0,14 | 0,41 |
| I0539 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M | SEINFRA | M | 0,75000000 | 22,90 | 17,18 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,00000000 | 0,40 | 0,40 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,08000000 | 9,60 | 0,77 |
| I1582 | PARAFUSO N.12X25MM | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 0,50 | 1,49 |
| I2293 | ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,07000000 | 12,39 | 0,87 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 21,27 |
| VALOR: | | | | | | 60,19 |

11.1. 88486 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00007345 | TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA | SINAPI | L | 0,33000000 | 11,78 | 3,89 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,89 |
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17000000 | 15,48 | 2,63 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06200000 | 11,60 | 0,72 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 3,35 |
| VALOR: | | | | | | 7,24 |

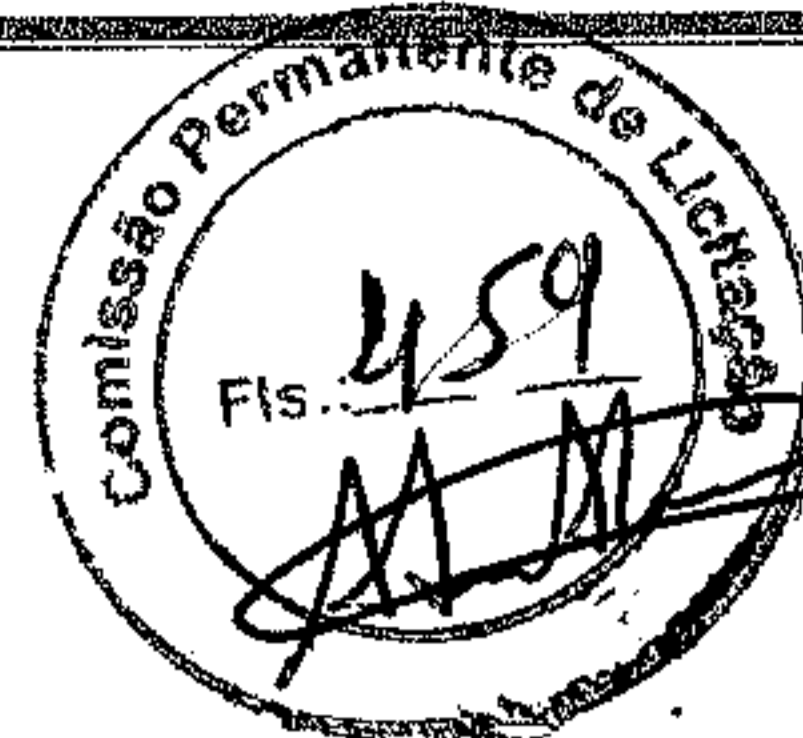
11.2. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00007345 | TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA | SINAPI | L | 0,33000000 | 11,78 | 3,89 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,89 |
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13000000 | 15,48 | 2,01 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04800000 | 11,60 | 0,56 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 2,57 |
| VALOR: | | | | | | 6,46 |

12.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 9797-4424
Email: semasimperium@hotmail.com

[Handwritten signature and date]



| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88316 | SINAPI | H | 0,09451918 | 11,60 | 1,10 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 1,10 |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0000003 | SINAPI | L | 0,05000000 | 2,98 | 0,15 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,15 |
| VALOR: | | | | | 1,24 |

CRATEÚS-CE, 04 DE SETEMBRO DE 2017.

[Signature]
 ANA PAULA SOUSA DE ARAUJO
 CPE 045.047.293-00
 ID Nº 05626625543 CNH-DETRAN
 Representante Legal

[Signature]
 JOSÉ VAZ RODRIGUES NETO
 CREA sob o nº 56370AP
 Responsável técnico



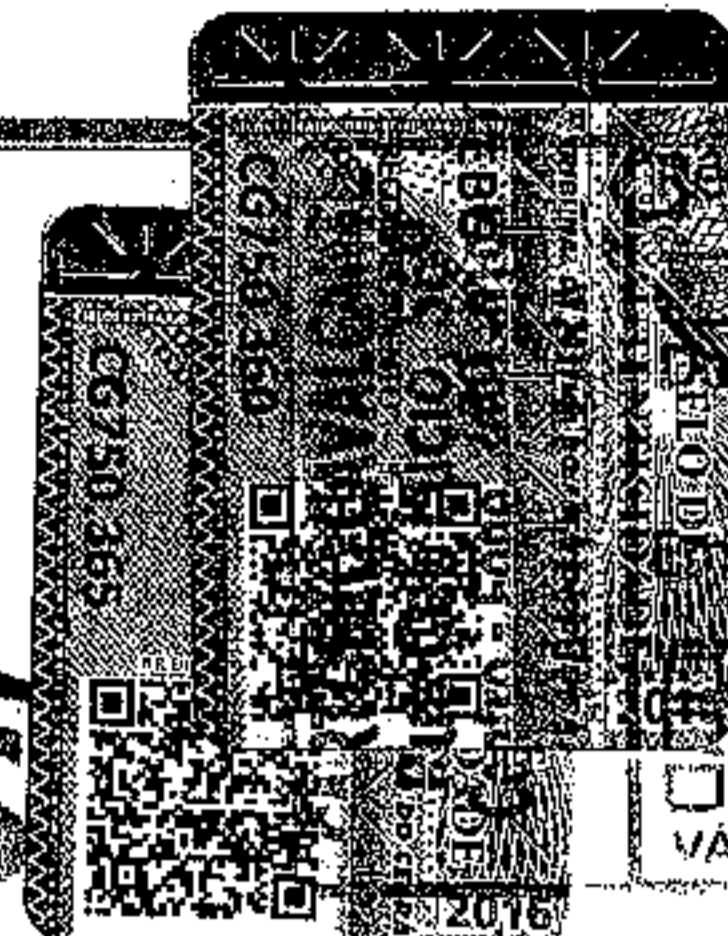
[Signature]
 Responsável pelo ato de homologação
 Le José Vaz Rodrigues Neto
 Dou fé. CRATEÚS-CE

Em Teste 05 SET 2017 de verdade.

Bel. Milvânia Barreto Cavalcante
 Junio F. Pimentel Ferreira
 Soraya Barreto Cavalcante
 VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

ANTONIO CAVALCANTE
 3º Ofício Registro de Imóveis
 Paulane Candido Oliveira
 Escrevente Autorizada

[Signature] 13/12



05 SET. 2017
 Teste de Verdade.
 Belª Silvânia Barreto Cavalcante
 Junior Rimentel Ferreira
 Soraya Barreto Cavalcante
 VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

Comissão de Licitação
 3ª Comissão de Licitação
 Presidente: Candido de M. ...
 Escrevente Autorizada: ...
 Fls.: 480

À
 CÂMARA MUNICIPAL DE PORANGA/CE.
 REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2208.01/2017

OBRA: Serviços de reforma e ampliação da câmara municipal do Município de Poranga.

CRONOGRAMA FISICO/FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | Total parcela |
|------|---------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|------------|---------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 1.646,44 | 100,00 | | | | 100,00 |
| | | | 1.646,44 | | | | 1.646,44 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRAS | 1.378,81 | 100,00 | | | | 100,00 |
| | | | 1.378,81 | | | | 1.378,81 |
| 3 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | 11.481,52 | 50,00 | 50,00 | | | 100,00 |
| | | | 5.740,76 | 5.740,76 | | | 11.481,52 |
| 4 | PAREDES E PAINÉIS | 11.466,25 | | 50,00 | 50,00 | | 100,00 |
| | | | | 5.733,13 | 5.733,12 | | 11.466,25 |
| 5 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | 9.071,86 | | | 50,00 | 50,00 | 100,00 |
| | | | | | 4.535,93 | 4.535,93 | 9.071,86 |
| 6 | COBERTURA | 21.613,93 | | | 25,00 | 75,00 | 100,00 |
| | | | | | 5.403,48 | 16.210,45 | 21.613,93 |
| 7 | REVESTIMENTOS | 13.656,19 | | | 50,00 | 50,00 | 100,00 |
| | | | | | 6.828,10 | 6.828,09 | 13.656,19 |
| 8 | PISOS | 7.886,75 | | | 25,00 | 75,00 | 100,00 |
| | | | | | 1.971,69 | 5.915,06 | 7.886,75 |
| 9 | INST. ELETRICAS | 3.298,68 | | | 50,00 | 50,00 | 100,00 |
| | | | | | 1.649,34 | 1.649,34 | 3.298,68 |
| 10 | SERVIÇOS DIVERSOS | 3.084,50 | | | | 100,00 | 100,00 |
| | | | | | 3.084,50 | | 3.084,50 |
| 11 | PINTURA | 4.865,06 | | | | 100,00 | 100,00 |
| | | | | | 4.865,06 | | 4.865,06 |
| 12 | LIMPEZA FINAL | 255,89 | | | | 100,00 | 100,00 |
| | | | | | 255,89 | | 255,89 |
| 13 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 20.731,03 | 9,77 | 12,79 | 29,12 | 48,32 | 100,00 |
| | | | 2.025,42 | 2.651,50 | 6.036,88 | 10.017,23 | 20.731,03 |
| | | 110.436,91 | 10.791,43 | 14.125,39 | 32.158,54 | 53.361,55 | 110.436,91 |
| | | | 10.791,43 | 24.916,82 | 57.075,36 | 110.436,91 | |

cento e dez mil, quatrocentos e trinta e seis reais e noventa e um centavos
 CRATEÚS-CE, 04 DE SETEMBRO DE 2017.

ANA PAULA SOUSA DE ARAUJO
 CPF-045.047.293-00
 ID Nº 05626625543 CNH-DETRAN
 Representante Legal

JOSE VAZ RODRIGUES NETO
 CREA sob o nº 56370AP
 Responsável técnico



À
 CÂMARA MUNICIPAL DE PORANGA/CE.
 REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2208.01/2017
 OBRA: Serviços de reforma e ampliação da câmara municipal do Município de Poranga.

| COMPOSIÇÃO DE BDI | | |
|-------------------|---|---------------|
| COD | DESCRIÇÃO | % |
| | Despesas Indiretas | |
| AC | Administração Central | 2,00 |
| DF | Despesas Financeiras | 0,59 |
| R | Riscos | 0,40 |
| | Benefício | |
| S+G | Garantia/ Seguros | 0,80 |
| L | Lucro | 3,00 |
| | Impostos | |
| I | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 5,00 |
| | CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS) | 4,50 |
| | TOTAL DOS IMPOSTOS | 13,15 |
| | BDI= | 23,11% |

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

CRATEÚS-CE, 04 DE SETEMBRO DE 2017.

[Signature]
 ANA PAULA SOUSA DE ARAUJO
 CPF- 045.047.293-00
 ID Nº 05626625543 CNH-DETRAN
 Representante Legal

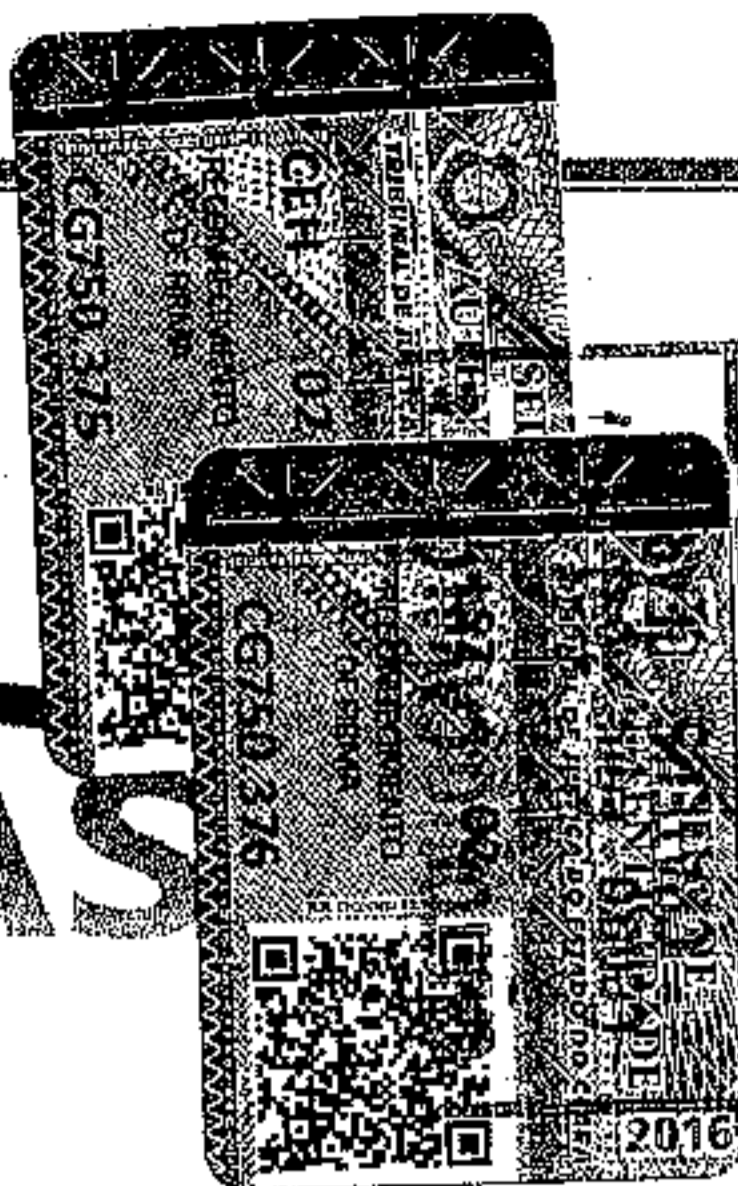
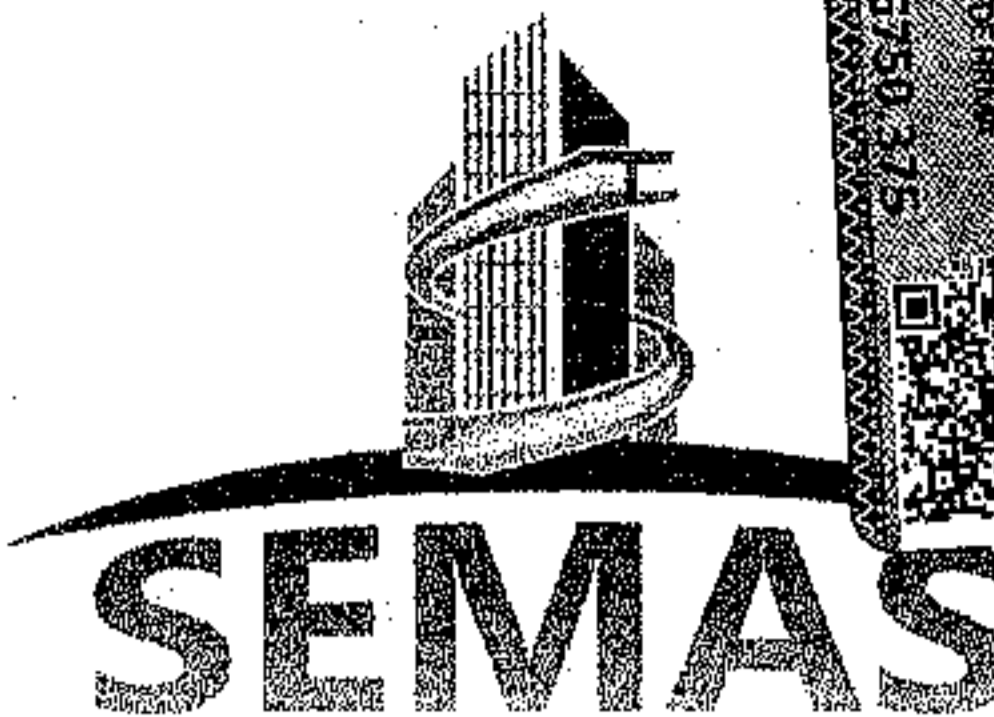
[Signature]
 JOSÉ VAZ RODRIGUES NETO
 CREA sob o nº 56370AP
 Responsável técnico



Reconheço a(s) assinatura(s) por sua identidade.
Ana Paula Sousa de Araujo
José Vaz Rodrigues Neto
 Dou fé. CRATEÚS-CE
 05 SET. 2017
 Em Test. _____ de Verdade.
 Belª Sirlania Barreto Cavalcante
 Junior Pimentel Ferreira
 Soraya Barreto Cavalcante
 VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

CARTÓRIO CAVALCANTE
 3º Ofício Registrado de Imóveis
 Paulene Candido Oliveira
 Escrevente Autorizada

SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 9797-4424
 Email: semasimperium@hotmail.com



Requerer a(s) ...
 Dou fe. CRATEÚS-CE
 05 SET
 Em Test. ...
 Bel. Sivanira Barreto Cavalcante
 Jucio Parentel Ferreira
 Soraya Barreto Cavalcante
 VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

À
 CÂMARA MUNICIPAL DE PORANGA/CE.
 REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2208.01/2017
 OBRA: Serviços de reforma e ampliação da câmara municipal do Município de Poranga.

CARTÓRIO CAVALCANTE
 3º Ofício Registro de Imóveis
 Palmares Candido
 Escrevente Aut.

ENCARGOS SOCIAIS

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|--|----------------|----------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,0000 | 0,0000 |
| A2 | SESI | 1,5000 | 1,5000 |
| A3 | SENAI | 1,0000 | 1,0000 |
| A4 | INCRA | 0,2000 | 0,2000 |
| A5 | SEBRAE | 0,6000 | 0,6000 |
| A6 | Salário Educação | 2,5000 | 2,5000 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,0000 | 3,0000 |
| A8 | FGTS | 8,0000 | 8,0000 |
| A9 | SECONCI | 0,0000 | 0,0000 |
| | TOTAL | 16,8000 | 16,8000 |
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,8700 | 0,0000 |
| B2 | Ferriados | 3,7200 | 0,0000 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,9100 | 0,6900 |
| B4 | 13º Salário | 10,9200 | 8,3300 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,0800 | 0,0600 |
| B6 | Faltas justificadas | 0,7300 | 0,5600 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,6500 | 0,0000 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,1200 | 0,0900 |
| B9 | Férias Gozadas | 10,4200 | 7,9600 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,0300 | 0,0200 |
| | TOTAL | 46,4500 | 17,7100 |
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 6,3500 | 4,8500 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,1500 | 0,1100 |
| C3 | Férias Indenizadas | 3,5600 | 2,7200 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,8400 | 3,6900 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,5300 | 0,4100 |
| | TOTAL | 15,4300 | 11,7800 |
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,8000 | 2,9800 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,5300 | 0,4100 |
| | TOTAL | 8,3300 | 3,3900 |

Horista = 87,01%
 Mensalista = 49,68%
 A+B+C+D

CRATEÚS-CE, 04 DE SETEMBRO DE 2017

ANA PAULA SOUSA DE ARAUJO
 CPF- 045.047.293-00
 ID Nº 05626625543 CNH-DETRAN
 Representante Legal

JOSÉ VAZ RODRIGUES NETO
 CREA sob o nº 56370AP
 Responsável técnico



Comissão Permanente de Licitação
 05 SET 2017
 ALICE SÓMENTE COM SELLO
 Bete S. Barreto Cavalcante
 Junior Pimentel Ferreira
 Soraya Barreto Cavalcante
 ALICE SÓMENTE COM SELLO
CARTÓRIO CAVACANTE
 3º Ofício Registro de Imóveis
 Pauliane Cavalcante
 Escrevente Al.

À
 CÂMARA MUNICIPAL DE PORANGA/CE.
 REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2208.01/2017
 OBRA: Serviços de reforma e ampliação da câmara municipal do Município de Poranga.

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|--|----------------|----------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | | |
| A2 | SESI | 0,0000 | 0,0000 |
| A3 | SENAI | 1,5000 | 1,5000 |
| A4 | INCRA | 1,0000 | 1,0000 |
| A5 | SEBRAE | 0,2000 | 0,2000 |
| A6 | Salário Educação | 0,6000 | 0,6000 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 2,5000 | 2,5000 |
| A8 | FGTS | 3,0000 | 3,0000 |
| A9 | SECONCI | 8,0000 | 8,0000 |
| | | 0,0000 | 0,0000 |
| | TOTAL | 16,8000 | 16,8000 |
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,8800 | 0,0000 |
| B2 | Ferriados | 3,7200 | 0,0000 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,9200 | 0,6900 |
| B4 | 13º Salário | 10,9900 | 8,3300 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,0800 | 0,0600 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,7300 | 0,5600 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,6700 | 0,0000 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,1200 | 0,0900 |
| B9 | Férias Gozadas | 11,6100 | 8,8000 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,0300 | 0,0200 |
| | TOTAL | 47,7500 | 18,5500 |
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 7,2600 | 5,5000 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,1700 | 0,1300 |
| C3 | Férias Indenizadas | 2,4400 | 1,8500 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 5,0000 | 3,7900 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,6100 | 0,4600 |
| | TOTAL | 15,4800 | 11,7300 |
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,0200 | 3,1200 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,6100 | 0,4600 |
| | TOTAL | 8,6300 | 3,5800 |

Horista = 88,66%
 Mensalista = 50,66%
 A+B+C+D

CRATEÚS-CE, 04 DE SETEMBRO DE 2017

ANA PAULA SOUSA DE ARAUJO
 CPF/ 045.047.293-00
 ID Nº 05626625543 CNH-DETRAN
 Representante Legal

Jose Vaz Rodrigues Neto
 JOSÉ VAZ RODRIGUES NETO
 CREA sob o nº 56370AP
 Responsável técnico