



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE PEDREIRAS
Rua Maneco Rego, 906 – Centro – Pedreiras – MA – Cep: 65.725-000.
Fone/Fax: (099) 3642-2046 – Home Page: www.cmpedreiras.ma.gov.br - E-mail:
camaramunicipalpedreiras2017@gmail.com
CNPJ: 12.538.625/0001-90

Processo Administrativo nº 2510001/2021
Modalidade: Carta Convite nº 001/2021
Tipo: Menor Preço Global

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de reforma da Câmara Municipal de Pedreiras – MA.

PROPOSTA DE PREÇOS DA EMPRESA:

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI
CNPJ nº 18.378.643/0001-39



**CARTA CONVITE Nº 001/2021
ANEXO VI
CARTA RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS**

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
Rua Maneco Rego, 906 – Centro – Pedreiras – MA – CEP: 65.725-000.

DADOS DA EMPRESA:

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI, inscrita no CNPJ sob o nº 18.378.643/0001-39, sediada na Travessa do Cajueiro, nº 46, sala 01, Bairro do Engenho, CEP: 65.725-000 – Pedreiras/MA.

Após examinar e estudar detalhadamente o Edital da CARTA CONVITE nº 001/2021 e seus Anexos, apresentamos às Vossas Senhorias nossa Proposta de Preços para execução da obra.

A presente proposta foi formulada com base nas especificações, condições técnicas, administrativas e contratuais estabelecidas no Edital da CARTA CONVITE nº 001/2021, os quais aceitamos e nos comprometemos a cumprir integralmente.

Declaramos que esta proposta tem validade pelo prazo de 60 (sessenta) dias, contados da data de abertura das propostas.

O prazo para execução da obra é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data do recebimento da ordem de serviço.

Conta para depósito dos pagamentos das faturas: Banco: CAIXA ECONOMICA, OP: 003; Agência: 0767, Conta corrente: 3111-4.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 179.543,61 (cento e setenta e nove mil, quinhentos e quarenta e três reais e sessenta e um centavos).

Declaramos que no preço acima cotado estão computadas todas as despesas com materiais, mão-de-obra, tributos, impostos, taxas e despesas, seja qual for o seu título ou natureza, incluindo, mas não se limitando a, fretes, encargos sociais, trabalhistas e fiscais, ISS, despesas de viagem, locomoção, estadia, alimentação e quaisquer outras, segundo a legislação em vigor, representando a compensação integral pela prestação dos serviços.

Indicamos como Representante Legal, para assinar o Contrato de execução da obra: Paulo André Alves da Silva, R.G. nº 000092993298-6, CPF nº 890.965.093-15

Pedreiras/MA, em 08 de novembro de 2021.

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI

CNPJ: 18.378.643/0001-39

Paulo André Alves da Silva

R.G. nº 000092993298-6 e CPF nº 890.965.093-15




P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº 12.412778-9
TV do Cajueiro Nº 46, Sala 01, Bairro Engenho Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000

PLANILHA RESUMO

| | | | |
|--------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021 | | DATA DE CERTAME: 05/11/2021 | BDI: |
| OBRA: | | BASE DE PREÇO: | ENCARGOS: |
| Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores | | ORSE SE 08/2021 - SBC MA 09/2021 - SEINFRA CE 027 - SINAPI MA 08/2021 - SEM DESONERAÇÃO | Horistas - 115,66% Mensalistas - 73,48% |
| | | | 22,36% |

| ITEM | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL SEM BDI | PREÇO TOTAL COM BDI | PESO (%) |
|-------|-----------------------|---------------------|---------------------|----------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 1.345,68 | R\$ 1.646,58 | 0,92% |
| 2 | DEMOLIÇÃO E RETIRADAS | R\$ 3.501,34 | R\$ 4.291,99 | 2,39% |
| 3 | VEDAÇÕES | R\$ 6.645,80 | R\$ 8.131,88 | 4,53% |
| 4 | COBERTURA METÁLICA | R\$ 51.070,99 | R\$ 62.489,80 | 34,80% |
| 5 | FORRO | R\$ 42.217,37 | R\$ 51.655,06 | 28,77% |
| 6 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | R\$ 41.054,47 | R\$ 50.243,86 | 27,98% |
| 7 | LIMPEZA FINAL | R\$ 886,14 | R\$ 1.084,44 | 0,60% |
| TOTAL | | R\$ 73.360,90 | R\$ 179.543,61 | 100,00% |


P. A. ALVES DA SILVA EIRELI
Paulo Andre Alves da Silva
Administrador
CPF: 890.965.053-15


José Carito de Castro
CPF: 057.956.053-67
E. A. - Nº 0.43.53.510 - ME



P.A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P.A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº 12.412778-9
TV do Cajueiro Nº 46, Sala 01, Bairro Engenho Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021

OBRA:

Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores

ENCARGOS:

ORSE SE 09/2021 -
SBC MA 09/2021 -
SEINFRA CE 027 -
SINAPI MA 08/2021 -
SEM DESONERAÇÃO

BDI:

22,36%

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | | PESO % |
|------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------------|--------------------|---------|-----------------|-----------|--------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 1.345,68 | 1.646,58 | 0,92% |
| 1.1 | 00004813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22" ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO) | SINAPI | M2 | 6,00 | 224,28 | 274,43 | 1.345,68 | 1.646,58 | 0,92% |
| 2 | DEMOLIÇÃO E RETIRADAS | | | | | | | 3.501,34 | 4.291,99 | 2,39% |
| 2.1 | S97641S | Remoção de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017 | ORSE | m2 | 471,85 | 3,54 | 4,33 | 1.670,35 | 2.043,11 | 1,14% |
| 2.2 | S97660S | Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017 | ORSE | un | 70,00 | 0,47 | 0,58 | 32,90 | 40,60 | 0,02% |
| 2.3 | S97661S | Remoção de cabos elétricos, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017 | ORSE | m | 3.000,00 | 0,48 | 0,59 | 1.440,00 | 1.770,00 | 0,99% |
| 2.4 | S97647S | Remoção de telhas, de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017 | ORSE | m2 | 138,26 | 2,59 | 3,17 | 358,09 | 438,28 | 0,24% |
| 3 | VEDAÇÕES | | | | | | | 6.645,80 | 8.131,88 | 4,53% |
| 3.1 | COMP-96359 | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO COM PREECHIMENTO DE LÁ DE VIDRO E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES. | PRÓPRIA | M2 | 49,47 | 134,34 | 164,36 | 6.645,80 | 8.131,88 | 4,53% |
| 4 | COBERTURA METÁLICA | | | | | | | 51.070,99 | 62.489,80 | 34,80% |

P.A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paulo Andre Alves da Silva
Administrador
CPF: 890.965.093-15

José Carito de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME

**P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME**

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº 12.412778-9
TV do Cajueiro Nº 46, Sala 01, Bairro Engenho Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021

OBRA:

BASE DE PREÇO:

ENCARGOS:

BDI:

| | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------|--|--------|--|
| ORSE SE 08/2021 - SBC MA 09/2021 - SEINFRA CE 027 - SINAPI MA 08/2021 - SEM DESONERAÇÃO | | Horistas - 115,66% Mensalistas - 73,48% | | 22,36% | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------|--|--------|--|

Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | | PESO % |
|----------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------------|--------------------|----------|------------------|------------------|---------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI | |
| 4.1 | 92580 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | SINAPI | M2 | 235,93 | 45,54 | 55,72 | 10.744,25 | 13.146,02 | 7,32% |
| 4.2 | COMP-12020 | MÃO FRANCESA CANTONEIRA DE AÇO "L" ABAS IGUAIS - 1 1/4" X 1 1/4" X 1/4" (2,48 KG/M) | PRÓPRIA | UND | 1,00 | 5.406,57 | 6.615,48 | 5.406,57 | 6.615,48 | 3,68% |
| 4.3 | 100775 | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P | SINAPI | KG | 459,00 | 13,95 | 17,07 | 6.403,05 | 7.835,13 | 4,36% |
| 4.4 | S94229S | Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019 | ORSE | m | 60,00 | 210,22 | 257,23 | 12.613,20 | 15.433,80 | 8,60% |
| 4.5 | COMP-1006 | COBERTURA TELHA METÁLICA AÇO GALVALUME TRAPEZOIDAL TR25 3 | PRÓPRIA | M2 | 138,56 | 114,78 | 140,44 | 15.903,92 | 19.459,37 | 10,84% |
| 5 | FORRO | | | | | | | 42.217,37 | 51.655,06 | 28,77% |
| 5.1 | S96486S | Forro de pvc, liso, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. af_05/2017_P | ORSE | m2 | 454,39 | 92,91 | 113,68 | 42.217,37 | 51.655,06 | 28,77% |

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI
Paulo André Alves da Silva
Administrador
CPF: 860.965.053-15

José Carlos de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME



P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº 12.412778-9
TV do Cajueiro Nº 46, Sala 01, Bairro Engenho Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021

OBRA:

Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores

BASE DE PREÇO:

ORSE SE 08/2021 -
SBC MA 09/2021 -
SEINFRA CE 027 -
SINAPI MA 08/2021 -
SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS:

Horistas - 115,66%
Mensalistas - 73,48%

BDI:

22,36%

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | | PESO % |
|------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------|--------------------|---------|-----------------|----------|--------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI | |
| 6 | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | |
| 6.1 | 00002689 | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM | SINAPI | M | 10,00 | 1,25 | 1,53 | 12,50 | 15,30 | 0,01% |
| 6.2 | S91854S | Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação af_12/2015 | ORSE | m | 336,83 | 6,80 | 8,32 | 2.290,44 | 2.802,43 | 1,56% |
| 6.3 | S91867S | Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação af_12/2015 | ORSE | m | 152,84 | 6,94 | 8,49 | 1.060,71 | 1.297,61 | 0,72% |
| 6.4 | 00040402 | ELETRODUTO FLEXÍVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIÂMETRO 40 MM | SINAPI | M | 19,02 | 3,02 | 3,70 | 57,44 | 70,37 | 0,04% |
| 6.5 | 061116 | ELETRODUTO FLEXÍVEL PVC 25mm 1" | SBC | M | 13,83 | 11,09 | 13,57 | 153,37 | 187,67 | 0,10% |
| 6.6 | 102446S | Eletroduto/duto pead flexível parede simples, corrugação helicoidal, cor preta, sem rosca, de 2", para cabeamento subterrâneo (nbr 15715) | ORSE | m | 22,46 | 7,10 | 8,69 | 159,47 | 195,18 | 0,11% |
| 6.7 | 139243S | Eletroduto pvc flexível corrugado, reforçado, cor laranja, de 20 mm, para lajes e pisos | ORSE | m | 8,14 | 2,05 | 2,51 | 16,69 | 20,43 | 0,01% |

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paulo Andre Alves da Silva
Administrador
CPF: 880.965.093-15

Jose Carli de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME



P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº 12.412778-9
TV do Cajueiro Nº 46, Sala 01, Bairro Engenho Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021

OBRA:

Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores

BASE DE PREÇO:

ORSE SE 08/2021 -
SBC MA 09/2021 -
SEINFRA CE 027 -
SINAPI MA 08/2021 -
SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS:

Horistas - 115,66%
Mensalistas - 73,48%

BDI:

22,36%

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | | PESO % |
|------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------------|--------------------|---------|-----------------|----------|--------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI | |
| 6.8 | 139246S | Eletroduto tipo pead flexível parede simples, corrugação helicoidal, cor preta, sem rosca, de 1 1/2", para cabeamento subterrâneo (nbr 15715) | ORSE | m | 18,10 | 4,49 | 5,49 | 81,27 | 99,37 | 0,06% |
| 6.9 | S97589S | Luminária tipo plafon em plástico, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020 | ORSE | un | 90,00 | 31,90 | 39,03 | 2.871,00 | 3.512,70 | 1,96% |
| 6.10 | S97584S | Luminária tipo calha, de sobrepor, com 1 lâmpada tubular fluorescente de 36 w, com reator de partida rápida - fornecimento e instalação. af_02/2020 | ORSE | un | 15,00 | 107,76 | 131,85 | 1.616,40 | 1.977,90 | 1,10% |
| 6.11 | 11762 | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 650X875X205MM | SEINFRA | UN | 1,00 | 456,32 | 558,35 | 456,32 | 558,35 | 0,31% |
| 6.12 | 92002 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 120,00 | 35,28 | 43,17 | 4.233,60 | 5.180,40 | 2,89% |
| 6.13 | 91993 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 32,00 | 34,34 | 42,02 | 1.098,88 | 1.344,64 | 0,75% |

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paulo Andre Alves da Silva
Administrador
CPF: 890.965.093-15

José Carlos de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME



P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº 12.412778-9
TV do Cajueiro Nº 46, Sala 01, Bairro Engenho Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021

OBRA:

Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores

ENCARGOS:

ORSE SE 08/2021 -
SBC MA 09/2021 -
SEINFRA CE 027 -
SINAPI MA 08/2021 -
SEM DESONERAÇÃO

BASE DE PREÇO:

BDI:

22,36%

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | | PESO % |
|------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------------|--------------------|---------|-----------------|-----------|--------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI | |
| 6.14 | 91959 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | UN | 1,00 | 34,83 | 42,62 | 34,83 | 42,62 | 0,02% |
| 6.15 | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | UN | 27,00 | 21,91 | 26,81 | 591,57 | 723,87 | 0,40% |
| 6.16 | 10972 | DISJUNTOR BIPOLAR 20A nominal de 16a - fornecimento e instalação. af 10/2020 | SEINFRA | UN | 26,00 | 50,55 | 61,85 | 1.314,30 | 1.608,10 | 0,90% |
| 6.17 | S93661S | Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af 10/2020 | ORSE | un | 9,00 | 57,57 | 70,44 | 518,13 | 633,96 | 0,35% |
| 6.18 | S93664S | Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af 10/2020 | ORSE | un | 1,00 | 61,14 | 74,81 | 61,14 | 74,81 | 0,04% |
| 6.19 | S91930S | Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015 | ORSE | m | 543,99 | 8,08 | 9,89 | 4.395,44 | 5.380,06 | 3,00% |
| 6.20 | S91926S | Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015 | ORSE | m | 2.881,64 | 3,69 | 4,52 | 10.633,25 | 13.025,01 | 7,25% |
| 6.21 | S91928S | Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015 | ORSE | m | 1.434,61 | 5,70 | 6,97 | 8.177,28 | 9.999,23 | 5,57% |

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paulo André Alves da Silva
Administrador
CPF: 890.965.093-15

Jose Carfio de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME



P A ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P A ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº 12.412778-9
TV do Cajueiro Nº 46, Sala 01, Bairro Engenho Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021

OBRA:

Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores

BASE DE PREÇO:

ORSE SE 08/2021 -
SBC MA 09/2021 -
SEINFRA CE 027 -
SINAPI MA 08/2021 -
SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS:

Horistas - 115,66%
Mensalistas - 73,48%

BDI:

22,35%

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | | PESO % | |
|------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------------|--------------------|---------|---------------------|------------|--------|---------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI | | |
| 6.22 | 1004979 | CAIXA DE PASSAGEM PARA ENERGIA 4"x2" PVC | SBC | UN | 138,00 | 2,23 | 2,73 | 307,74 | 376,74 | 0,21% | |
| 6.23 | S91937S | Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af. 12/2015 | ORSE | un | 105,00 | 8,17 | 10,00 | 857,85 | 1.050,00 | 0,58% | |
| 6.24 | S00427 | Caixa de passagem em pvc tipo aguatic 180x140x80mm | ORSE | un | 1,00 | 54,85 | 67,11 | 54,85 | 67,11 | 0,04% | |
| 7 | LIMPEZA FINAL | | | | | | | 886,14 | 1.084,44 | 0,60% | |
| 7.1 | COMP. 02 | LIMPEZA FINAL | PRÓPRIA | M2 | 619,68 | 1,43 | 1,75 | 886,14 | 1.084,44 | 0,60% | |
| | | | | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 134.927,59 | | |
| | | | | | | | | VALOR ENCARGOS: | 11.794,20 | | |
| | | | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 146.721,79 | | |
| | | | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 32.821,82 | | |
| | | | | | | | | VALOR BDI: | 32.821,82 | | |
| | | | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 146.721,79 | | |
| | | | | | | | | VALOR TOTAL: | 179.543,61 | | 100,00% |

Custo TOTAL incluindo BDI

R\$ 179.543,61

Importa o presente orçamento no valor de R\$ 179.543,21 (Cento e Setenta e Nove Mil e Quinhentos e Quarenta e Três Reais e Sessenta e Um Centavos)

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI
Paulo Andre Alves da Silva
Administrador
CPF: 860.965.093-15

Jose Carfio de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME



P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº 12.412778-9

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

| | | | | | |
|--------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------|--|
| LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021 | | DATA DE CERTAME: 05/11/2021 | | BDI: | |
| OBRA: | | BASE DE PREÇO: | | ENCARGOS: | |
| Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores | | ORSE SE 12/2020 - SBC MA 12/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI MA 12/2020 - SEM DESONERAÇÃO | | Horistas - 115,66% Mensalistas - 73,48% | |

| | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------|--------|
| 1.1. 00004813 - PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,0 X 1,125" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO) (M2) | | | | | | |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 4813 | SINAPI | m2 | 1,00000000 | 224,28 | 224,28 | 224,28 |
| | | | | | VALOR: | 224,28 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|----------------|------|
| 2.1. S97641S - Remoção de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento. af. 12/2017 (m2) | | | | | | |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| S88269S | ORSE | h | 0,07130000 | 19,13 | 1,36 | |
| S88316S | ORSE | h | 0,14010000 | 15,54 | 2,18 | |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 3,54 |
| | | | | | VALOR: | 3,54 |

| | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|----------------|------|
| 2.2. S97660S - Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual, sem reaproveitamento. af. 12/2017 (un) | | | | | | |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| S88264S | ORSE | h | 0,00950000 | 19,39 | 0,18 | |
| S88316S | ORSE | h | 0,01870000 | 15,54 | 0,29 | |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 0,47 |
| | | | | | VALOR: | 0,47 |


P. A. ALVES DA SILVA EIRELI
Paulo André Alves da Silva
Administrador
CPF: 057.956.053-87


José Carillo de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME



P A ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P A ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº
12.412778-9

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

| | | | |
|--------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021 | | DATA DE CERTAME: 05/11/2021 | |
| OBRA: | | BASE DE PREÇO: | ENCARGOS: |
| Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores | | ORSE SE 12/2020 - SBC MA 12/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI MA 12/2020 - SEM DESONERAÇÃO | Horistas - 115,66% Mensalistas - 73,48% |
| | | | BDI: |
| | | | 23,38% |

| 2.3. S97661S - Remoção de cabos elétricos, de forma manual, sem reaproveitamento, af. 12/2017 (m) | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S88264S | ORSE | h | 0,00960000 | 19,39 | 0,19 |
| S88316S | ORSE | h | 0,01880000 | 15,54 | 0,29 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | 0,48 | 0,48 |
| VALOR: | | | | 0,48 | 0,48 |

| 2.4. S97647S - Remoção de telhas, de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento, af. 12/2017 (m2) | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S88316S | ORSE | h | 0,09710000 | 15,54 | 1,51 |
| S88323S | ORSE | h | 0,04940000 | 21,81 | 1,08 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | 2,59 | 2,59 |
| VALOR: | | | | 2,59 | 2,59 |

| 3.1. COMP-96359 - PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO COM PREENCHIMENTO DE LÁ DE VIDRO E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES. (M2) | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I39431S | ORSE | m | 2,50270000 | 0,19 | 0,48 |
| I39432S | ORSE | m | 0,79250000 | 2,46 | 1,95 |
| I39434S | ORSE | kg | 1,03270000 | 3,13 | 3,23 |
| I39435S | ORSE | un | 20,00770000 | 0,06 | 1,20 |
| I39443S | ORSE | un | 0,91490000 | 0,15 | 0,14 |

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paulo Andre Alves da Silva
Administrador
CPF: 850.955.093-15

José Carito de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME



P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME

CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº 12.412778-9

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

| | | | |
|--------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021 | | DATA DE CERTAME: 05/11/2021 | |
| OBRA: | | BASE DE PREÇO: | ENCARGOS: |
| Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores | | ORSE SE 12/2020 - SBC MA 12/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI MA 12/2020 - SEM DESONERAÇÃO | Horistas - 115,66% Mensalistas - 73,48% |
| | | | BDI: |
| | | | 23,38% |

| 139419S | Perfil guia, formato u, em aço zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (l x c) | ORSE | m | 0,90930000 | 11,20 | 10,18 | | | |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|--------------|--|
| 139422S | Perfil montante, formato c, em aço zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (l x c) | ORSE | m | 2,89990000 | 12,75 | 36,97 | | | |
| 137586S | Pino de aço com arruela conica, diametro arruela = *23* mm e comp haste = *27* mm (aço indireta) | ORSE | cento | 0,02900000 | 46,62 | 1,35 | | | |
| 139413S | Placa / chapa de gesso acartonado, standard (st), cor branca, e = 12,5 mm, 1200 x 2400 mm (l x c) | ORSE | m2 | 2,10600000 | 17,44 | 36,73 | | | |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL MATERIAL: | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| S01978 | Isolamento acústico c/ painel em lã de vidro e = 25mm (isover-santa marina ref psi - 30/25mm ou similar) | ORSE | m2 | 1,00000000 | 26,83 | 26,83 | | | |
| S88278S | Montador de estrutura metálica com encargos complementares | ORSE | h | 0,62800000 | 20,44 | 12,84 | | | |
| S88316S | Servente com encargos complementares | ORSE | h | 0,15700000 | 15,54 | 2,44 | | | |
| | | | | TOTAL SERVIÇO: | VALOR: | 42,11 | | | |
| | | | | | | 134,34 | | | |

| 4.7. 92580 - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 (M2) | | | | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|--------------|--|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | | |
| 00040549 | PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM) | SINAPI | CENTO | 0,00700000 | 127,69 | 0,89 | | | |
| 00043083 | PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM | SINAPI | KG | 4,33300000 | 9,03 | 39,12 | | | |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL MATERIAL: | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| | | | | | | 40,01 | | | |

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paulo André Alves da Silva
Administrador
CPF: 890.965.093-15

Jose Carli de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME



P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME

CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº 12.412778-9

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

| | | | |
|--------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021 | | DATA DE CERTAME: 05/11/2021 | |
| OBRA: | | BASE DE PREÇO: | ENCARGOS: |
| Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores | | ORSE SE 12/2020 - SBC MA 12/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI MA 12/2020 - SEM DESONERAÇÃO | Horistas - 115,66% Mensalistas - 73,48% |
| | | | BDI: |
| | | | 23,38% |

| | SINAPI | CHI | 0,00940000 | 16,33 | 0,15 |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-------|-------|
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,00940000 | 16,33 | 0,15 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,00680000 | 17,17 | 0,11 |
| 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,21300000 | 17,67 | 3,76 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,10600000 | 14,31 | 1,51 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | 5,53 | 5,53 |
| VALOR: | | | | 45,54 | 45,54 |

4.2. COMP-12020 - MÃO FRANCESA CANTONEIRA DE AÇO "L" ABAS IGUAIS - 1 1/4" X 1 1/4" X 1/4" (2,46 KG/M). (UND)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|------|--------------|----------------|----------|
| I04750S | Pedreiro | h | 46,12500000 | 14,30 | 659,59 |
| I06111S | Servente de obras | h | 46,12500000 | 10,78 | 497,23 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 1,156,82 | 1,156,82 |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I08831 | Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1 1/4" x 1/4" (2,46 kg/m) | kg | 369,00000000 | 10,22 | 3.771,18 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 3.771,18 | 3.771,18 |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S01903 | Argamassa cimento e areia traço 1-1-3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolias | m3 | 0,36900000 | 421,95 | 155,70 |
| S10550 | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 46,12500000 | 3,46 | 159,59 |
| S10549 | Encargos Complementares - Servente | h | 46,12500000 | 3,54 | 163,28 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | 478,57 | 478,57 |
| VALOR: | | | | 5.406,57 | 5.406,57 |


P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paulo André Alves da Silva
Administrador
CPF: 860.965.093-15


José Carlito de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME



P A ALVES DA SILVA EIRELI - ME

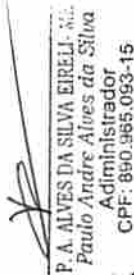
P A ALVES DA SILVA EIRELI - ME

CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº 12.412778-9

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

| | | | |
|--------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021 | | DATA DE CERTAME: 05/11/2021 | |
| OBRA: | | BASE DE PREÇO: | ENCARGOS: |
| Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores | | ORSE SE 12/2020 - SBC MA 12/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI MA 12/2020 - SEM DESONERAÇÃO | Horistas - 115,66% Mensalistas - 73,48% |
| | | | BDI: |
| | | | 23,38% |

| 4.3. 100775 - ESTRUTURA TRELIXADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P (KG) | | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|--|--|--|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | | |
| 00004777 | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | SINAPI | KG | 0,47360000 | 9,53 | 4,51 | | | |
| 00001333 | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2 | SINAPI | KG | 0,00590000 | 9,30 | 0,05 | | | |
| 00010997 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | SINAPI | KG | 0,00180000 | 29,42 | 0,05 | | | |
| 00010966 | PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6 | SINAPI | KG | 0,51880000 | 11,51 | 5,97 | | | |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 10,58 | | | | |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | | |
| 88240 | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00080000 | 12,86 | 0,01 | | | |
| 93288 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,00050000 | 133,73 | 0,06 | | | |
| 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,00070000 | 424,10 | 0,29 | | | |
| 100716 | JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 | SINAPI | M2 | 0,07890000 | 24,54 | 1,93 | | | |


P.A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paulo André Alves da Silva
Administrador
CPF: 890.985.093-15


José Carito de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME



P A ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P A ALVES DA SILVA EIRELI - ME

CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº 12.412778-9

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

| | | | |
|--------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021 | | DATA DE CERTAME: 05/11/2021 | |
| OBRA: | | BASE DE PREÇO: | ENCARGOS: |
| Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores | | ORSE SE 12/2020 - SBC MA 12/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI MA 12/2020 - SEM DESONERAÇÃO | Horistas - 115,66% Mensalistas - 73,48% |
| | | | BDI: |
| | | | 23,38% |

| | SINAPI | UNID | COEFICIENTE | VALOR |
|----------------|--------|------|-------------|-------|
| 88278 | SINAPI | H | 0,02370000 | 17,67 |
| 100719 | SINAPI | M2 | 0,07890000 | 7,40 |
| 88317 | SINAPI | H | 0,00500000 | 19,88 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | 3,37 |
| VALOR: | | | | 13,95 |

| 4.4. S94229S - Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. af. 07/2019 (m) | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------------|--------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | TOTAL |
| 140784S | ORSE | m | 1,05000000 | 148,30 |
| 105061S | ORSE | kg | 0,02500000 | 22,10 |
| 105104S | ORSE | kg | 0,00490000 | 66,40 |
| 100142S | ORSE | 310ml | 0,16100000 | 32,45 |
| 113388S | ORSE | kg | 0,18000000 | 145,17 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 187,95 |
| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | TOTAL |
| S93282S | ORSE | chi | 0,01830000 | 20,97 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 187,95 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | 20,97 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 187,95 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | 20,97 |

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paulo André Alves da Silva
Administrador
CPF: 830.955.093-15

José Carlito de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME



P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME

CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº 12.412778-9

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

| | | | |
|--------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021 | | DATA DE CERTAME: 05/11/2021 | |
| OBRA: | | BASE DE PREÇO: | ENCARGOS: |
| Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores | | ORSE SE 12/2020 - SBC MA 12/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI MA 12/2020 - SEM DESONERAÇÃO | Horistas - 115,66% Mensalistas - 73,48% |
| | | | BDI: |
| | | | 23,38% |

| | ORSE | chp | 0,01320000 | 21,91 | 0,29 |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|--------|--------|
| S93281S | Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016 | ORSE | 0,01320000 | 21,91 | 0,29 |
| S88316S | Servente com encargos complementares | ORSE | 0,63300000 | 15,54 | 9,84 |
| S88323S | Telhadista com encargos complementares | ORSE | 0,53900000 | 21,81 | 11,76 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | VALOR: | 22,27 |
| | | | | VALOR: | 210,22 |

| 4.5. COMP-1006 - COBERTURA TELHA METALICA ACO GALVALUME TRAPEZOIDAL TR25 3 (M2) | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|----------------|--------|------|
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 099449 | AJUDANTE DE CARPANTEIRO | H | 0,14700000 | 11,58 | 1,70 | |
| 099135 | CARPANTEIRO DE TELHADOS/TELHADISTA | H | 0,13600000 | 15,55 | 2,11 | |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | 3,81 |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 018567 | CONTRA/RUFO TRAPEZOIDAL PARA TELHA 0,65m | UN | 0,05000000 | 15,59 | 0,78 | |
| 018566 | CUMEEIRA PARA TELHA TRAPEZOIDAL 0,65mm | UN | 0,05000000 | 43,40 | 2,17 | |
| 045200 | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 5/16"x45cm PARA FIXAÇÃO DE TELHADO | UN | 2,35600000 | 10,23 | 24,10 | |
| 018568 | RUFO INTERNO/EXTERNO EM CHAPA ACO GALVANIZADA 24 CORTE 25cm | M | 2,00000000 | 16,18 | 32,36 | |
| 041118 | TELHA ACO TIPO POLIFORM TI-33/33 REV.AIR PLUS HP-25/10 | M2 | 1,05000000 | 49,10 | 51,56 | |
| TOTAL MATERIAL: | | | | VALOR: | 110,97 | |
| | | | | VALOR: | 114,78 | |


José Carli de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME




P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paulo Andre Alves da Silva
Administrador
CPF: 850.965.053-15





P.A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P.A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº 12.412778-9

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

| LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021 | | DATA DE CERTAME: 05/11/2021 | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------|--------------|
| OBRA: | | BASE DE PREÇO: | ENCARGOS: | BDI: | |
| Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores | | ORSE SE 12/2020 - SBC MA 12/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI MA 12/2020 - SEM DESONERAÇÃO | Horistas - 115,66% Mensalistas - 73,48% | 23,38% | |
| 5.1. S96486S - Forro de pvc, liso, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação, af_05/2017_p (m2) | | | | | |
| MATERIAL | | | | | |
| | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I43131S | ORSE | kg | 0,04260000 | 24,38 | 1,04 |
| I36225S | ORSE | m2 | 1,09560000 | 41,11 | 45,04 |
| I39443S | ORSE | un | 2,19120000 | 0,15 | 0,33 |
| I40547S | ORSE | cento | 0,01320000 | 17,18 | 0,23 |
| I40552S | ORSE | cento | 0,03330000 | 33,03 | 1,10 |
| I39430S | ORSE | un | 1,32650000 | 3,02 | 4,01 |
| I39427S | ORSE | m | 3,84990000 | 8,04 | 30,95 |
| | | | TOTAL MATERIAL: | | 82,70 |
| SERVICO | | | | | |
| | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S88278S | ORSE | h | 0,49940000 | 20,44 | 10,21 |
| | | | TOTAL SERVIÇO: | | 10,21 |
| | | | VALOR: | | 92,91 |

(Handwritten signatures and initials)

P.A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paulo Andre Alves da Silva
Administrador
CPF: 890.965.063-15

Jose Carilo de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME



P A ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P A ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº
12.412778-9

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

| | | | |
|--------------------------------------------|--|--------------------------------------------|--|
| LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021 | | DATA DE CERTAME: 05/11/2021 | |
| OBRA: | | ENCARGOS: | |
| Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores | | Horistas - 115,66% Mensalistas - 73,48% | |
| | | BDI: 23,38% | |
| | | DESONERAÇÃO | |

| 6.1. 00002689 - ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM (M) | | | |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------------|
| MATERIAL | FONTE | COEFICIENTE | TOTAL |
| 2689 | SINAPI | 1,00000000 | 1,25 |
| | | | VALOR: 1,25 |

| 6.2. S91854S - Eletroduto flexivel corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015 (m) | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I02688S | ORSE | m | 1,01700000 | 1,82 | 1,85 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,85 |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S88247S | ORSE | h | 0,14400000 | 15,03 | 2,16 |
| S88264S | ORSE | h | 0,14400000 | 19,39 | 2,79 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 4,95 |
| VALOR: | | | | | 6,80 |





P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paulo Ariane Alves da Silva
Administrador
CPF: 860.955.053-15

José Carillo de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME



P.A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME


P.A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº
12.412778-9

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

| | | | |
|--------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021 | | DATA DE CERTAME: 05/11/2021 | |
| OBRA: | | BASE DE PREÇO: | ENCARGOS: |
| Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores | | ORSE SE 12/2020 - SBC MA 12/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI MA 12/2020 - SEM DESONERAÇÃO | Horistas - 115,66% Mensalistas - 73,48% |
| | | | BDI: |
| | | | 23,38% |

| 6.3. S91867S - Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação af. 12/2015 (m) | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I43132S | ORSE | kg | 0,001800000 | 23,29 | 0,04 |
| I02674S | ORSE | m | 1,017000000 | 3,33 | 3,39 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 3,43 | |
| SERVICO | | | | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S88247S | ORSE | h | 0,102000000 | 15,03 | 1,53 |
| S88264S | ORSE | h | 0,102000000 | 19,39 | 1,98 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | 3,51 | |
| VALOR: | | | | 6,94 | |

| 6.4. 00040402 - ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM (M) | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 40402 | SINAPI | M | 1,0000 | 3,02 | 3,02 |
| VALOR: | | | | 3,02 | |


P.A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paulo Alves da Silva
Administrador
CPF: 850.965.053-15



José Carli de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME



P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº 12.412778-9

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

| | | | |
|--------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021 | | DATA DE CERTAME: 05/11/2021 | |
| OBRA: | | BASE DE PREÇO: | ENCARGOS: |
| Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores | | ORSE SE 12/2020 - SBC MA 12/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI MA 12/2020 - SEM DESONERAÇÃO | Horistas - 115,66% Mensalistas - 73,48% |
| | | | BDI: |
| | | | 23,38% |

6.5. 061116 - ELETRODUTO FLEXIVEL PVC 25mm 1" (M)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| 1099806 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SBC | H | 0,3130 | 11,58 | 3,62 |
| 1099250 ELETRICISTA | SBC | H | 0,3130 | 15,55 | 4,87 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 8,49 |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 1005778 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO TIGREFLEX AMARELO 25mm | SBC | M | 1,0000 | 2,60 | 2,60 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 2,60 |
| VALOR: | | | | | 11,09 |

6.6. 102446S - Eletroduto/duto pead flexivel parede simples, corrugacao helicoidal, cor preta, sem rosca, de 2", para cabeamento subterraneo (nbr 15715) (m)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| 102446S Eletroduto/duto pead flexivel parede simples, corrugacao helicoidal, cor preta, sem rosca, de 2", para cabeamento subterraneo (nbr 15715) (m) | ORSE | M | 1,0000 | 7,10 | 7,10 |
| VALOR: | | | | | 7,10 |

6.7. 139243S - Eletroduto pvc flexivel corrugado, reforçado, cor laranja, de 20 mm, para lajes e pisos (m)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| 139243S Eletroduto pvc flexivel corrugado, reforçado, cor laranja, de 20 mm, para lajes e pisos (m) | ORSE | m | 1,00000000 | 2,05 | 2,05 |
| VALOR: | | | | | 2,05 |

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI
Paulo Andre Alves da Silva
Administrador
CPF: 890.985.053-15

Jose Carito de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME



P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº
12.412778-9

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

| | | | |
|--------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021 | | DATA DE CERTAME: 05/11/2021 | |
| OBRA: | | BASE DE PREÇO: | ENCARGOS: |
| Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores | | ORSE SE 12/2020 - SBC MA 12/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI MA 12/2020 - SEM DESONERAÇÃO | Horistas - 115,66% Mensalistas - 73,48% |
| | | | BDI: |
| | | | 23,38% |

| 6.8. I39246S - Eletroduto de pead flexível parede simples, corrugação helicoidal, cor preta, sem rosca, de 1 1/2", para cabeamento subterrâneo (nbr 15715) (m) | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I39246S | ORSE | m | 1,00000000 | 4,49 | 4,49 |
| | | | | VALOR: | 4,49 |

| 6.9. S97589S - Luminária tipo plafon em plástico, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020 (un) | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|-----------------|-------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I38191S | ORSE | un | 1,00000000 | 12,02 | 12,02 |
| I38773S | ORSE | un | 1,00000000 | 6,15 | 6,15 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: | 18,17 |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S88247S | ORSE | h | 0,22310000 | 15,03 | 3,35 |
| S88264S | ORSE | h | 0,53550000 | 19,39 | 10,38 |
| | | | | TOTAL SERVIÇO: | 13,73 |
| | | | | VALOR: | 31,90 |


P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paulo Aníbal Alves da Silva
Administrador
CPF: 890.985.053-15


José Carlos de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME



P A ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P A ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº 12.412778-9


COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

| | | | |
|--------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021 | | DATA DE CERTAME: 05/11/2021 | |
| OBRA: | | BASE DE PREÇO: | ENCARGOS: |
| Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores | | ORSE SE 12/2020 - SBC MA 12/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI MA 12/2020 - SEM DESONERAÇÃO | Horistas - 115,66% Mensalistas - 73,48% |
| | | | BDI: |
| | | | 23,38% |

| | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|-----------------|--------|--|
| 6.10. S97584S - Luminária tipo calha, de sobrepor, com 1 lâmpada tubular fluorescente de 36 w, com reator de partida rápida - fornecimento e instalação. af_02/2020 (un) | | | | | | |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 103780S | ORSE | un | 1,00000000 | 98,41 | 98,41 | |
| | | | | TOTAL MATERIAL: | 98,41 | |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| S88247S | ORSE | h | 0,15190000 | 15,03 | 2,28 | |
| S88264S | ORSE | h | 0,36450000 | 19,39 | 7,07 | |
| | | | | TOTAL SERVIÇO: | 9,35 | |
| | | | | VALOR: | 107,76 | |

| | | | | | | |
|----------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|--|
| 6.11. 11762 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 650X875X205MM (UN) | | | | | | |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 11762 | SEINFRA | un | 1,00000000 | 456,32 | 456,32 | |
| | | | | VALOR: | 456,32 | |

| | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|-----------------|-------|--|
| 6.12. 92002 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T-10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN) | | | | | | |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00038101 | SINAPI | UN | 2,00000000 | 8,20 | 16,40 | |
| | | | | TOTAL MATERIAL: | 16,40 | |


P. A. ALVES DA SILVA EIRELI
Paulo André Alves da Silva
Administrador
CPF: 850.965.053-15


José Carfatto de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME



P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME

CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº 12.412778-9

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

| | | | |
|--------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021 | | DATA DE CERTAME: 05/11/2021 | |
| OBRA: | | BASE DE PREÇO: | ENCARGOS: |
| Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores | | ORSE SE 12/2020 - SBC/MA 12/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI MA 12/2020 - SEM DESONERACÃO | Horistas - 115,66% Mensalistas - 73,48% |
| | | | BDI: |
| | | | 23,38% |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247 | SINAPI | H | 0,55500000 | 14,51 | 8,05 |
| 88264 | SINAPI | H | 0,55500000 | 19,52 | 10,83 |
| | | | | TOTAL SERVIÇO: | 18,88 |
| | | | | VALOR: | 35,28 |

| 6.13. 91993 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN) | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91946 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 6,95 | 6,95 |
| 91991 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 27,39 | 27,39 |
| | | | | TOTAL SERVIÇO: | 34,34 |
| | | | | VALOR: | 34,34 |

(Handwritten signatures and initials)

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paulo Andre Alves da Silva
Administrador
CPF: 880.965.093-15

(Handwritten signature)
José Carlito de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME



P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº 12.412778-9

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

| | | | |
|--------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021 | | DATA DE CERTAME: 05/11/2021 | |
| OBRA: | | BASE DE PREÇO: | ENCARGOS: |
| Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores | | ORSE SE 12/2020 - SBC MA 12/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI MA 12/2020 - SEM DESONERAÇÃO | Horistas - 115,66% Mensalistas - 73,48% |
| | | | BDI: |
| | | | 23,38% |

| SERVICO | 6.14. 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN) | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 91958 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 27,88 | 27,88 |
| 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 6,95 | 6,95 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 34,83 | 34,83 |
| VALOR: | | | | | 34,83 | 34,83 |

| SERVICO | 6.15. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN) | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 91952 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 14,96 | 14,96 |
| 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 6,95 | 6,95 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 21,91 | 21,91 |
| VALOR: | | | | | 21,91 | 21,91 |

| MATERIAL | 6.16. 10972 - DISJUNTOR BIPOLAR 20A (UN) | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10972 | DISJUNTOR BIPOLAR 20A (UN) | SEINFRA | un | 1,00000000 | 50,55 | 50,55 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 50,55 | 50,55 |
| VALOR: | | | | | 50,55 | 50,55 |


P. A. ALVES DA SILVA EIRELI
Paulo Andre Alves da Silva
Administrador
CPF: 860.965.063-15


José Carillo de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME



P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº 12.412778-9

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

| | | | |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------|
| LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021 | | DATA DE CERTAME: 05/11/2021 | |
| OBRA: | BASE DE PREÇO: | ENCARGOS: | BDI: |
| Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores | ORSE SE 12/2020 - SBC MA 12/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI MA 12/2020 - SEM DESONERAÇÃO | Horistas - 115,66% Mensalistas - 73,48% | 23,38% |

| 6.17. S93661S - Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação, af. 10/2020 (un) | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I34616S | ORSE | un | 1,00000000 | 53,29 | 53,29 |
| I01570S | ORSE | un | 2,00000000 | 0,50 | 1,00 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 54,29 |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S88247S | ORSE | h | 0,09520000 | 15,03 | 1,43 |
| S88264S | ORSE | h | 0,09520000 | 19,39 | 1,85 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 3,28 |
| VALOR: | | | | | 57,57 |

| 6.18. S93664S - Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação, af. 10/2020 (un) | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I34616S | ORSE | un | 1,00000000 | 53,29 | 53,29 |
| I01573S | ORSE | un | 2,00000000 | 0,79 | 1,58 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 54,87 |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| S88247S | ORSE | h | 0,18230000 | 15,03 | 2,74 |
| S88264S | ORSE | h | 0,18230000 | 19,39 | 3,53 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 6,27 |
| VALOR: | | | | | 61,14 |


P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paulo André Alves da Silva
Administrador
CPF: 890.965.093-15


José Carrilo de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME



P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME

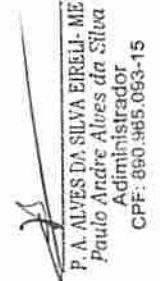
P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº
12.412778-9

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

| | | | |
|--------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021 | | DATA DE CERTAME: 05/11/2021 | |
| OBRA: | | ENCARGOS: | |
| Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores | | ORSE SE 12/2020 - SBC MA 12/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI MA 12/2020 - SEM DESONERACÃO | |
| | | BDI: | |
| | | 23,38% | |

| 6.19. S91930S - Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af. 12/2015 (m) | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-----------------|-------|
| MATERIAL | | | | | |
| I00982S | Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secção nominal 6 mm ² | m | 1,19000000 | 5,25 | 6,25 |
| I21127S | Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m | un | 0,00900000 | 4,79 | 0,04 |
| SERVICO | | | | TOTAL MATERIAL: | 6,29 |
| S88247S | Auxiliar de electricista com encargos complementares | h | 0,03200000 | 15,03 | 0,78 |
| S88264S | Electricista com encargos complementares | h | 0,05200000 | 19,39 | 1,01 |
| | | | | TOTAL SERVIÇO: | 1,79 |
| | | | | VALOR: | 8,08 |

| 6.20. S91926S - Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af. 12/2015 (m) | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-----------------|-------|
| MATERIAL | | | | | |
| I01014S | Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secção nominal 2,5 mm ² | m | 1,19000000 | 2,20 | 2,62 |
| I21127S | Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m | un | 0,00900000 | 4,79 | 0,04 |
| SERVICO | | | | TOTAL MATERIAL: | 2,66 |
| S88247S | Auxiliar de electricista com encargos complementares | h | 0,03000000 | 15,03 | 0,45 |
| S88264S | Electricista com encargos complementares | h | 0,03000000 | 19,39 | 0,58 |
| | | | | TOTAL SERVIÇO: | 1,03 |
| | | | | VALOR: | 3,69 |


P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paulo André Alves da Silva
Administrador
CPF: 890.385.093-15


José Carillo de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME



P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº 12.412778-9

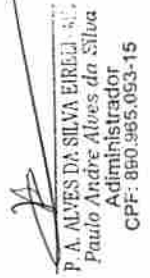
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

| | | | |
|--------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021 | | DATA DE CERTAME: 05/11/2021 | |
| OBRA: | | BASE DE PREÇO: | ENCARGOS: |
| Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores | | ORSE SE 12/2020 - SBC MA 12/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI MA 12/2020 - SEM DESONERAÇÃO | Horistas - 115,66% Mensalistas - 73,48% |
| | | | BDI: |
| | | | 23,38% |

| 6.21. S91928S - Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af. 12/2015 (m) | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO |
| 100981S | ORSE | m | 1,19000000 | 3,60 |
| 121127S | ORSE | un | 0,00900000 | 4,79 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 4,32 |
| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO |
| S88247S | ORSE | h | 0,04000000 | 15,03 |
| S88264S | ORSE | h | 0,04000000 | 19,39 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | 1,38 |
| VALOR: | | | | 5,70 |

| 6.22. 1004979 - CAIXA DE PASSAGEM PARA ENERGIA 4"x2" PVC (UN) | | | | |
|---------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO |
| 1004979 | SBC | un | 1,00000000 | 2,23 |
| VALOR: | | | | 2,23 |

| 6.23. S91937S - Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af. 12/2015 (un) | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO |
| 101871S | ORSE | un | 1,00000000 | 3,25 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 3,25 |


P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paulo André Alves da Silva
Administrador
CPF: 850.965.053-15


José Carlito de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME



P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº
12.412778-9

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

| | | | |
|--------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021 | | DATA DE CERTAME: 05/11/2021 | |
| OBRA: | | BASE DE PREÇO: | ENCARGOS: |
| Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores | | ORSE SE 12/2020 - SBC MA 12/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI MA 12/2020 - SEM DESONERAÇÃO | Hortistas - 115,66% Mensalistas - 73,48% |
| | | | BDI: |
| | | | 23,38% |


| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| S88247S | ORSE | h | 0,14300000 | 15,03 | 2,15 |
| S88264S | ORSE | h | 0,14300000 | 19,39 | 2,77 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | 4,92 | 4,92 |
| VALOR: | | | | 8,17 | 8,17 |

| 6.24. S00427 - Caixa de passagem em pvc tipo aquatic 180x140x80mm (un) | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I02436S | ORSE | h | 0,40000000 | 14,30 | 5,72 |
| I06111S | ORSE | h | 0,40000000 | 10,78 | 4,31 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 10,03 | 10,03 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| I00446 | ORSE | un | 1,00000000 | 42,03 | 42,03 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 42,03 | 42,03 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| S10552 | ORSE | h | 0,40000000 | 3,42 | 1,37 |
| S10549 | ORSE | h | 0,40000000 | 3,54 | 1,42 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | 2,79 | 2,79 |
| VALOR: | | | | 54,85 | 54,85 |

| 7.1. COMP. 02 - LIMPEZA FINAL (M2) | | | | | |
|------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88316 | SINAPI | H | 0,10000000 | 14,31 | 1,43 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | 1,43 | 1,43 |
| VALOR: | | | | 1,43 | 1,43 |


P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paulo André Alves da Silva
Administrador
CPF: 850.965.053-15


José Carillo de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME



P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº 12.412778-9
TV do Cajueiro Nº 46, Sala 01, Bairro Engenho Pedreiras – MA, CEP: 66.726-000

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

| LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021 | | DATA DE CERTAME: 05/11/2021 | | | | | |
|--------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|------------|------------|---------------|
| OBRA: | | BASE DE PREÇO: | ENCARGOS: | BDI: | | | |
| Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores | | ORSE SE 08/2021 - SBC MA 09/2021 - SEINFRA CE 027 - SINAPI MA 08/2021 - SEM DESONERAÇÃO | Horistas - 115,66% Mensalistas - 73,48% | 22,36% | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | % | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | TOTAL PARCELA |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 0,92% | 1.646,58 | 100,00% | | | 100,00% |
| 2 | DEMOLIÇÃO E RETIRADAS | 2,39% | 4.291,99 | 100,00% | | | 1.646,58 |
| 3 | VEDAÇÕES | 4,53% | 8.131,88 | 4.291,99 | 50,00% | 50,00% | 100,00% |
| 4 | COBERTURA METÁLICA | 34,80% | 62.489,80 | 28,35% | 4.065,94 | 4.065,94 | 8.131,88 |
| 5 | FORRO | 28,77% | 51.655,06 | 17.715,86 | 35,82% | 35,83% | 100,00% |
| 6 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 27,98% | 50.243,86 | 28,35% | 22.383,85 | 22.390,10 | 62.489,80 |
| 7 | LIMPEZA FINAL | 0,60% | 1.084,44 | 14.844,21 | 35,82% | 35,83% | 100,00% |
| TOTAL | | 100,00% | 179.543,61 | 14.244,13 | 17.997,35 | 18.002,38 | 51.655,06 |
| | | | | 28,35% | 35,82% | 100% | 100,00% |
| | | | | 14.244,13 | 17.997,35 | 18.002,38 | 50.243,86 |
| | | | | 1.084,44 | 1.084,44 | 1.084,44 | 1.084,44 |
| | | | | 52.542,77 | 62.949,98 | 64.050,86 | 179.543,61 |
| | | | | 52.542,77 | 115.492,75 | 179.543,61 | 179.543,61 |

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paulo Andre Alves da Silva
Administrador
CPF: 860.965.053-15

Jose Carito de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME



P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº 12.412778-9
TV do Cajueiro Nº 46, Sala 01, Bairro Engenho Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000

CURVA ABC

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------|--|
| LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021 | | DATA DE CERTAME: 05/11/2021 | |
| OBRA: | | ENCARGOS: | |
| Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores | | Horistas - 115,66% Mensalistas - 73,48% | |
| BASE DE PREÇO: | | BDI: | |
| ORSE SE 12/2020 - SBC MA 12/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI/MA 12/2020 - SEM DESONERAÇÃO | | 22,47% | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO | PREÇO | % | ACUMUL. % | CL |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|---------|-----------------|--------------------------|----------------------------|---------------------|------------------------|--------|
| S94486S | Forno de pvc, iso, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. af_05/2017 p | ORSE | SERVICO | m2 | 454,39 | R\$ 113,68 | 5165505,52% | 2877,02% | R\$ 28,77 | A |
| COMP- S94229S | COBERTURA TELHA METALICA ACO GALVALUME Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019 | PRÓPRIA ORSE | SERVICO SERVICO | M2 m | 138,56 60,00 | R\$ 140,44 R\$ 257,23 | 1945936,64% 1543380,00% | 1083,82% 859,61% | R\$ 39,61 R\$ 48,20 | A A |
| 92580 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | SINAPI | SERVICO | M2 | R\$ 235,93 | R\$ 55,72 | 1314601,96% | 732,19% | R\$ 55,53 | B |
| S91926S | Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015 | ORSE | SERVICO | m | R\$ 2.881,64 | R\$ 4,52 | 1302501,28% | 725,45% | R\$ 62,76 | B |
| S91928S | Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015 | ORSE | SERVICO | m | R\$ 1.434,61 | R\$ 6,97 | 999923,17% | 556,92% | R\$ 68,35 | B |
| COMP- 96359 | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO COM PREENCHIMENTO DE LÁ DE VIDRO E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES. | PRÓPRIA | SERVICO | M2 | R\$ 49,47 | R\$ 164,38 | 813187,86% | 452,92% | R\$ 72,88 | B |
| 100775 | ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P | SINAPI | SERVICO | KG | R\$ 459,00 | R\$ 17,07 | 783513,00% | 436,39% | R\$ 77,24 | B |
| COMP- 12020 | MÃO FRANCESA, CANTONEIRA DE AÇO "L" ABAS IGUAIS - 1 1/4" X 1 1/4" X 1/4" (2,48 KG/M). | PRÓPRIA | SERVICO | UND | 1,00 | R\$ 6.615,48 | 661548,00% | 358,46% | R\$ 80,93 | C |
| S91930S | Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015 | ORSE | SERVICO | m | 543,99 | R\$ 9,99 | 538005,11% | 299,65% | R\$ 83,92 | C |
| 92602 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | SERVICO | UN | 120,00 | R\$ 43,17 | 516040,00% | 298,53% | R\$ 86,81 | C |

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paujo Alves da Silva
Administrador
CPF: 890.465.093-15

Jose Carli de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME



P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº 12.412778-9
TV do Cajueiro Nº 46, Sala 01, Bairro Engenho Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000

CURVA ABC

| | | | |
|--------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021 | | DATA DE CERTAME: 05/11/2021 | |
| OBRA: | | ENCARGOS: | |
| Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores | | ORSE SE 12/2020 - SBC MA. 12/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI MA 12/2020 - SEM DESONERAÇÃO | |
| | | BDI: 22,47% | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO | PREÇO | % | ACUMUL. % | CI |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|---------|------------|------------|----------------|---------|-----------|----|
| S97589S | Luminária tipo plafon em plástico, de sobrepôr, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação af 02/2020 | ORSE | SERVICO | un | 90,00 | R\$ 39,03 | R\$ 351270,00% | 195,65% | R\$ 88,77 | C |
| S91854S | Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais; instalado em parede - fornecimento e instalação af 12/2015 | ORSE | SERVICO | m | 336,83 | R\$ 8,32 | R\$ 280242,56% | 165,09% | R\$ 90,33 | C |
| S97641S | Remoção de tampo de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento. af 12/2017 | ORSE | SERVICO | m2 | 471,85 | R\$ 4,33 | R\$ 204311,05% | 113,79% | R\$ 91,47 | C |
| S97584S | Luminária tipo caixa, de sobrepôr, com 1 lâmpada tubular fluorescente de 36 w, com reator de partida rápida - fornecimento e instalação. af 02/2020 | ORSE | SERVICO | un | 16,00 | R\$ 131,86 | R\$ 197760,00% | 110,16% | R\$ 92,57 | C |
| S97661S | Remoção de cabos elétricos, de forma manual, sem reaproveitamento. af 12/2017 | ORSE | SERVICO | m | 3.000,00 | R\$ 0,59 | R\$ 177000,00% | 98,58% | R\$ 93,56 | C |
| 00034813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,0 X 1,125" M | SINAPI | MATERIAL | M2 | 6,00 | R\$ 274,43 | R\$ 164658,00% | 91,71% | R\$ 94,47 | C |
| 10972 | DISJUNTOR BIPOLAR 20A | SEINFRA | MATERIAL | UN | 26,00 | R\$ 61,85 | R\$ 160810,00% | 89,57% | R\$ 95,37 | C |
| 91993 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | SERVICO | UN | 32,00 | R\$ 42,02 | R\$ 134464,00% | 74,89% | R\$ 96,11 | C |
| S91867S | Eletroduto rígido roscaável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af 12/2015. | ORSE | SERVICO | m | 152,84 | R\$ 8,49 | R\$ 129761,16% | 72,27% | R\$ 96,84 | C |
| COMP. 02 | LIMPEZA FINAL | PRÓPRIA | SERVICO | M2 | 619,68 | R\$ 1,75 | R\$ 108444,00% | 60,40% | R\$ 97,44 | C |
| S91937S | Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af 12/2015 | ORSE | SERVICO | un | 105,00 | R\$ 10,00 | R\$ 105000,00% | 58,48% | R\$ 98,03 | C |
| 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10MA/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015 | SINAPI | SERVICO | UN | 27,00 | R\$ 26,81 | R\$ 72387,00% | 40,32% | R\$ 99,43 | C |
| S93661S | Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af 10/2020 | ORSE | SERVICO | un | 9,00 | R\$ 70,44 | R\$ 63396,00% | 35,31% | R\$ 98,78 | C |
| 11762 | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 650X875X205MM | SEINFRA | MATERIAL | UN | 1,00 | R\$ 558,35 | R\$ 55835,00% | 31,10% | R\$ 99,09 | C |
| S97647S | Remoção de telhas, de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento. af 12/2017 | ORSE | SERVICO | m2 | 136,26 | R\$ 3,17 | R\$ 43628,42% | 24,41% | R\$ 99,34 | C |

(Handwritten signatures and initials)

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paulo Anacleto Alves da Silva
Administrador
CPF: 880.366.088-15

José Carli de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME



P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº 12.412778-9
TV do Cajueiro Nº 46, Sala 01, Bairro Engenho Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------|--|
| LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021 | | DATA DE CERTAME: 05/11/2021 | |
| OBRA: | | ENCARGOS: | |
| Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores | | Horistas - 115,66% Mensalistas - 73,48% | |
| CURVA ABC | | BDI: | |
| BASE DE PREÇO: | | 22,47% | |
| ORSE SE 12/2020 - SBC MA 12/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI MA 12/2020 - SEM DESONERAÇÃO | | | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO | PREÇO | % | ACUMUL. % | CL |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------|------------|-----------|-----------|--------|------------|----|
| 1004976 | CAIXA DE PASSAGEM PARA ENERGIA 4"x2" PVC | SBC | MATERIAL | UN | 138,00 | R\$ 2,73 | 37674,00% | 20,98% | R\$ 99,55 | C |
| 102446S | Eletroduto pead flexível parede simples, corrugação helicoidal, cor preta, sem rosca, de 2", para cabeamento subterrâneo (nbr 15715) | ORSE | MATERIAL | m | 22,46 | R\$ 8,69 | 19517,74% | 10,87% | R\$ 99,68 | C |
| 061116 | ELETRODUTO FLEXÍVEL PVC 25mm 1" | SBC | SERVICO | M | 13,83 | R\$ 13,57 | 18767,31% | 10,45% | R\$ 99,76 | C |
| 136246S | Eletroduto pead flexível parede simples, corrugação helicoidal, cor preta, sem rosca, de 1 1/2", para cabeamento subterrâneo (nbr 15715) | ORSE | MATERIAL | m | 18,10 | R\$ 5,49 | 9936,90% | 5,53% | R\$ 99,82 | C |
| S99664S | Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação, af. 10/2020 | ORSE | SERVICO | un | 1,00 | R\$ 74,81 | 7481,00% | 4,17% | R\$ 99,86 | C |
| 00040402 | ELETRODUTO FLEXÍVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIÂMETRO 40 MM | SINAPI | MATERIAL | M | 19,02 | R\$ 3,70 | 7037,40% | 3,92% | R\$ 99,90 | C |
| S00427 | Caixa de passagem em pvc tipo aquático 180x140x80mm, INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015 | ORSE | SERVICO | un | 1,00 | R\$ 67,11 | 6711,00% | 3,74% | R\$ 99,93 | C |
| 91959 | Remoção de interruptores/módulos elétricos, de forma manual, sem reaproveitamento, af. 12/2017 | SINAPI | SERVICO | LUN | 1,00 | R\$ 42,62 | 4262,00% | 2,37% | R\$ 99,96 | C |
| S97660S | para laje e pisos | ORSE | SERVICO | un | 70,00 | R\$ 0,58 | 4060,00% | 2,28% | R\$ 99,98 | C |
| 139243S | Eletroduto pvc flexível corrugado, reforçado, cor laranja, de 26 mm. | ORSE | MATERIAL | m | 8,14 | R\$ 2,51 | 2043,14% | 1,14% | R\$ 99,99 | C |
| 00002689 | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM | SINAPI | MATERIAL | M | 10,00 | R\$ 1,53 | 1530,00% | 0,85% | R\$ 100,00 | C |
| Valor total do Orçamento: R\$ 179.543,61 | | | | | | | 100% | | | |

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paulo André Alves da Silva
Administrador
CPF: 890.965.093-15

José Carli de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME



P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº 12.412778-9
TV do Cajueiro Nº 46, Sala 01, Bairro Engenho Pedreiras – MA, CEP: 65.725-000


COMPOSIÇÃO DO BDI - BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS

| | | | |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------|
| LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021 | DATA DE CERTAME: 05/11/2021 | | |
| OBRA: | BASE DE PREÇO: | ENCARGOS: | BDI: |
| Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores | ORSE SE 08/2021 - SBC MA 09/2021 - SEINFRA CE 027 - SINAPI MA 08/2021 - SEM DESONERAÇÃO | Horistas – 115,66% Mensalistas - 73,48% | 22,36% |

| Siglas | Itens | % Adotado | MÍNIMO | MÁXIMO |
|---------|----------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|
| AC | Administração Central | 3,00% | 3,00% | 5,50% |
| SG | Seguro e Garantia | 0,80% | 0,80% | 1,00% |
| R | Risco | 0,97% | 0,97% | 1,27% |
| DF | Despesas Financeiras | 0,59% | 0,59% | 1,39% |
| L | Lucro | 8,96% | 6,16% | 8,96% |
| CP | Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) | 3,65% | 3,65% | 3,65% |
| ISS | Tributos (ISS, variável de acordo com o município) | 2,50% | 0,00% | 5,00% |
| CPRB | Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - | 0,00% | 0,00% | 4,50% |
| BDI PAD | BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU) | 22,36% | 20,34% | 25,00% |

Fórmula de cálculo do BDI adotada:

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


P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paulo André Alves da Silva
Administrador
CPF: 850.965.093-15


José Carfio de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME




P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº 12.412778-9
TV do Cajueiro Nº 46, Sala 01, Bairro Engenho Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000

| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA | | | |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------|
| LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021 | DATA DE CERTAME: 05/11/2021 | ENCARGOS: | BDI: |
| OBRA: Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores | BASE DE PREÇO: ORSE SE 12/2020 - SBC MA 12/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI MA 12/2020 - SEM DESONERAÇÃO | Horistas - 115,66% Mensalistas - 73,48% | 23,38% |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|----------------|----------------------------------|-----------|--------------|
| GRUPO A | | | |
| A | Total | 37,80% | 37,80% |
| A1 | INSS | 20,00% | 20,00% |
| 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 Trabalho | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 1,00% | 1,00% |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|----------------|------------------------------|-----------|--------------|
| GRUPO B | | | |
| B | Total | 49,80% | 20,66% |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,87% | 0,00% |
| B2 | Feridos | 3,95% | 0,00% |
| B3 | Auxílio-Enfermidade | 0,86% | 0,67% |
| B4 | 13º Salário | 10,70% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07% | 0,06% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,71% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,46% | 0,00% |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11% | 0,08% |
| B9 | Férias Gozadas | 14,04% | 10,93% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03% | 0,03% |


P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paulo André Alves da Silva
Administrador
CPF: 890.365.053-15


José Carlito de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME



P A ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P A ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº 12.412778-9
TV do Cajueiro Nº 46, Sala 01, Bairro Engenho Pedreiras – MA, CEP: 65.725-000

| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA | | | |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------|
| LICITAÇÃO: CARTA CONVITE Nº 001/2021 | DATA DE CERTAME: 05/11/2021 | | |
| OBRA: | BASE DE PREÇO: | ENCARGOS: | BDI: |
| Reforma da Câmara Municipal dos Vereadores | ORSE SE 12/2020 - SBC MA 12/2020 - SEINFRA CE 026 - SINAPI/MA 12/2020 - SEM DESONERAÇÃO | Horistas – 115,66% Mensalistas - 73,48% | 23,38% |

| GRUPO C | | | |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|
| C | Total | | 6,90% |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 8,85% | 3,46% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 4,44% | 0,08% |
| C3 | Férias Indenizadas | 0,10% | 0,00% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 0,00% | 3,07% |
| C5 | Indenização Adicional | 3,94% | 0,29% |
| | | 0,37% | |
| GRUPO D | | | |
| D | Total | | 8,12% |
| D1 | Reincidência de A sobre B | 19,21% | 7,81% |
| D2 | Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 18,82% | 0,31% |
| | | 0,39% | |
| TOTAL (A + B + C + D) | | 115,66% | 73,48% |


P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paulo André Alves da Silva
Administrador
CPF: 890.965.053-15


José Cariffo de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060.43.53.510 - ME

