



OBRA: REFORMA E CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA ESCOLA PAULO BASTOS

FONTES: TABELA SEINFRA 24.1 DESONERADA

BDI: 25,22%

ENCARGOS SOCIAIS: 87,01% - ENCARGOS INTERSINDICAIS:
28,42%

COMPOSIÇÃO DE BDI

| CÓD. | DESCRIÇÃO | % |
|-------|-----------------------|--------|
| | DESPESAS INDIRETAS | |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,00% |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 0,59% |
| R | RISCOS | 0,97% |
| | BENEFÍCIO | |
| S + G | GARANTIA / SEGUROS | 0,80% |
| L | LUCRO | 6,16% |
| I | IMPOSTOS | 10,65% |
| | PIS | 0,65% |
| | COFINS | 3,00% |
| | ISS | 5,00% |
| | CPRB | 2,00% |

BDI = 25,22%

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

IRAUCUBA - CE, 19 DE OUTUBRO DE 2018

APP AMBIENTAL, CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ: 06.979.360/0001-63
Paulo Sérgio Leite Moura
CPF 358.945.203-04 / CREA. 11418-D

RESP TÉCNICO & SÓCIO - ADMINISTRADOR



OBRA: REFORMA E CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA ESCOLA PAULO BASTOS

FONTE: TABELA SEINFRA 24.1 DESONERADA

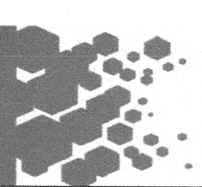
BDI: 25,22%

ENCARGOS SOCIAIS: 87,01% - ENCARGOS INTERSINDICAIS: 28,42%

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | COM DESONERAÇÃO | |
|----------------|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| | | HORISTA (%) | MENSALISTA (%) |
| Grupo A | | | |
| A1 | INSS | 0,00% | 0,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% |
| A6 | Salário Educação | 2,50% | 2,50% |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 0,00% | 0,00% |
| A | Total | 16,80% | 16,80% |
| Grupo B | | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,87% | Não incide |
| B2 | Feriados | 3,72% | Não incide |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,91% | 0,69% |
| B4 | 13° Salário | 10,92% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,08% | 0,06% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,73% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuva | 1,65% | Não incide |
| B8 | Auxílio Acidentes de Trabalho | 0,12% | 0,09% |
| B9 | Férias Gozadas | 10,42% | 7,96% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03% | 0,02% |
| B | Total | 46,45% | 17,71% |
| Grupo C | | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 6,35% | 4,85% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,15% | 0,11% |
| C3 | Férias Indenizadas | 3,56% | 2,72% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,84% | 3,69% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,53% | 0,41% |
| C | Total | 15,43% | 11,78% |
| Grupo D | | | |
| D1 | Reicidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,80% | 2,98% |


Handwritten signature and notes on the right side of the page.



F5
7-6

| | | | |
|------------------------|---|---------------|---------------|
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhando e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,53% | 0,41% |
| D | Total | 8,33% | 3,39% |
| Total (A+B+C+D) | | 87,01% | 49,68% |

IRAUCUBA - CE, 19 DE OUTUBRO DE 2018


APP AMBIENTAL, CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ: 06.979.360/0001-63
Paulo Sérgio Leite Moura
CPF 358.945.203-04 / CREA. 11418-D
RESP TÉCNICO & SÓCIO - ADMINISTRADOR

me



16
16

OBRA: REFORMA E CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA ESCOLA PAULO BASTOS

FONTE: TABELA SEINFRA 24.1 DESONERADA

BDI: 25,22%

ENCARGOS SOCIAIS: 87,01% - ENCARGOS INTERSINDICAIS: 28,42%

ENCARGOS INTERSINDICAIS

| GRUPO A | ENCARGOS INTERSINDICAIS | % |
|----------------------------------|---|--------|
| A1 | REFEIÇÃO (ALMOÇO E CAFÉ DA MANHÃ) | 24,41% |
| A2 | FARDAMENTO | 2,84% |
| A3 | EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI | 0,65% |
| A4 | SEGURO DE VIDA EM GRUPO | 0,52% |
| TOTAL DE ENCARGOS INTERSINDICAIS | | 28,42% |

IRAUCUBA - CE, 19 DE OUTUBRO DE 2018

APP AMBIENTAL, CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ: 06.979.360/0001-63
Paulo Sérgio Leite Moura
CPF 358.945.203-04 / CREA. 11418-D
RESP TÉCNICO & SÓCIO - ADMINISTRADOR

me *de* *Paulo Sérgio Leite Moura*



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.09.21.01
DATA 19/10/2018
HORARIO 09:00 HR


PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

ATT: COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Apresentamos através desta, nossas condições para execução dos serviços de REFORMA E CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA ESCOLA PAULO BASTOS NO MUNCÍPIO DE IRAUÇUBA/CE. Afirmamos ainda que nossa Proposta tem validade de 60 (sessenta) dias a contar da entrega da proposta.

Execução em 60 (Sessenta) dias a partir da ordem de serviço
Valor Global: R\$ 171.037,61 (Cento e setenta e um mil, trinta e sete reais e sessenta e um centavos).

Irauçuba, 19 de Outubro de 2018


Rhemya Cruz Araujo Freire
Socia Administradora
CPF 007.737.183-62


Francisco Eudes Magalhaes Junior
Engenheiro Civil CREA CE 13.480D

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.09.21.01

OBJETO: REFORMA E CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA ESCOLA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.

OBJETO: REFORMA E CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA ESCOLA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | COMP | DESCRIÇÃO | UN | QUANT. | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|----------------------------|-------|---|----|----------|-------------|-----------------------|
| 1 | | SERVICIOS PRELIMINARES | | | | |
| 1.1 | C4541 | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER | M2 | 6,00 | R\$ 229,14 | R\$ 1.374,84 |
| | | TOTAL ITEM 1.0 | | | | R\$ 1.374,84 |
| 2.0 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | |
| 2.1 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | M3 | 34,80 | R\$ 31,11 | R\$ 1.082,63 |
| | | TOTAL ITEM 2.0 | | | | R\$ 1.082,63 |
| 3 | | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | | | |
| 3.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | M2 | 500,00 | R\$ 4,17 | R\$ 2.085,00 |
| 3.2 | C3087 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 | M2 | 500,00 | R\$ 25,75 | R\$ 12.875,00 |
| 3.3 | C4431 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm ²) - DECORATIVA P/ PAREDE | M2 | 94,00 | R\$ 74,10 | R\$ 6.965,40 |
| 3.4 | C2233 | REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO | M2 | 459,00 | R\$ 17,95 | R\$ 8.239,05 |
| 3.5 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | 35,28 | R\$ 13,57 | R\$ 478,75 |
| 3.6 | C0355 | BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,60x0,60)m | UN | 2,00 | R\$ 581,50 | R\$ 1.163,00 |
| 3.7 | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | UN | 4,00 | R\$ 66,85 | R\$ 267,40 |
| 3.8 | C4443 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | M2 | 51,00 | R\$ 56,51 | R\$ 2.882,01 |
| 3.8 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO) | M2 | 145,00 | R\$ 5,10 | R\$ 739,50 |
| | | TOTAL ITEM 3.0 | | | | R\$ 35.695,11 |
| 4 | | PAREDES E PAINÉIS | | | | |
| 4.1 | C4725 | CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA | M | 225,99 | R\$ 310,23 | R\$ 70.108,88 |
| 4.2 | C1803 | MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES | M2 | 46,50 | R\$ 194,75 | R\$ 9.055,88 |
| 4.3 | C3062 | ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA | UN | 12,00 | R\$ 65,81 | R\$ 789,72 |
| 4.4 | C4377 | CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ² | M | 1.300,00 | R\$ 4,16 | R\$ 5.408,00 |
| 4.5 | C1638 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W | UN | 30,00 | R\$ 119,75 | R\$ 3.592,50 |
| 4.6 | C3446 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA | M2 | 263,10 | R\$ 35,38 | R\$ 9.308,48 |
| | | TOTAL ITEM 4.0 | | | | R\$ 98.263,46 |
| 5 | | LIMPEZA FINAL | | | | |
| 5.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 263,10 | R\$ 0,66 | R\$ 173,65 |
| | | TOTAL ITEM 5.0 | | | | R\$ 173,65 |
| TOTAL GERAL | | | | | | R\$ 136.589,69 |
| BDI 25,22% | | | | | | R\$ 34.447,92 |
| TOTAL GERAL COM BDI | | | | | | R\$ 171.037,61 |

Porta a presente planilha orçamentária o numerário de **R\$ 171.037,61 (Cento e setenta e um mil, trinta e sete reais e sessenta e um centavos).**

E2 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

RESPONSÁVEL LEGAL
Rhemya Cruz Araujo Freire
Sócia Administradora
CPF nº 007.737.183-62

E2 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Francisco Eudes Magalhaes Junior
ENGENHEIRO CIVIL - CREA-CE 13480/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.09.21.01

OBJETO: REFORMA E CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA ESCOLA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE.

OBJETO: REFORMA E CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA ESCOLA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO | % | VALOR | VALOR COM BDI | | % | 30 dias | % | 60 dias |
|------|------------------------|--------|----------------|----------------|---------|---|---------------|---------|----------------|
| | | | | 25,22% | | | | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 1,00% | R\$ 1.374,84 | R\$ 1.721,57 | 100,00% | | R\$ 1.721,57 | 0,00% | R\$ 0,00 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | 0,79% | R\$ 1.082,63 | R\$ 1.355,67 | 100,00% | | R\$ 1.355,67 | 0,00% | R\$ 0,00 |
| 3 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | 26,13% | R\$ 35.695,11 | R\$ 44.697,42 | 75,00% | | R\$ 33.523,07 | 25,00% | R\$ 11.174,36 |
| 4 | PAREDES E PAINÉIS | 71,94% | R\$ 98.263,46 | R\$ 123.045,50 | 30,00% | | R\$ 36.913,65 | 70,00% | R\$ 86.131,85 |
| 5 | LIMPEZA FINAL | 0,13% | R\$ 173,65 | R\$ 217,44 | 0,00% | | R\$ 0,00 | 100,00% | R\$ 217,44 |
| | TOTAL GERAL | 99,99% | R\$ 136.589,69 | R\$ 171.037,60 | | | | | |
| | TOTAL PARCIAL | | R\$ 136.589,69 | R\$ 171.037,60 | 42,98% | | R\$ 73.513,96 | 57,02% | R\$ 97.523,65 |
| | TOTAL ACUMULADO | | R\$ 136.589,69 | R\$ 171.037,60 | 42,98% | | R\$ 73.513,96 | 100,00% | R\$ 171.037,61 |

E2 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

me
RESPONSÁVEL LEGAL
Rhemya Cruz Araujo Freire
Sócia Administradora
CPF nº 007.737.183-62

[Signature]
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Francisco Eudes Magalhaes Junior
ENGENHEIRO CIVIL - CREA-CE 13480/D



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE
 TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.09.21.01
 OBJETO: REFORMA E CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA ESCOLA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

| Item | Composição/Insumo | UN | quantid. | P.unitário | P.total | | |
|-------|---|------------|-------------------|------------------|-----------------|------------|--------------------|
| C4541 | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER | | | | | 229,14 | M2 |
| | MAO DE OBRA | | | | | | |
| | MONTADOR | H | 3,0000 | 7,13 | 21,39 | | |
| | PEDREIRO | H | 3,0000 | 7,13 | 21,39 | | |
| | SERVENTE | H | 3,0000 | 4,83 | 14,49 | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 57,2700 | | | | |
| | MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| | COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" | UN | 0,1700 | 16,07 | 2,73 | | |
| | TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" | UN | 0,1700 | 17,42 | 2,96 | | |
| | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2') | M | 1,5000 | 22,18 | 33,27 | | |
| | LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA | M2 | 1,0000 | 78,60 | 78,60 | | |
| | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 0,0125 | 358,01 | 4,48 | | |
| | T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 122,0400 | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 57,27 | | 49,8306 | 122,04 | | - | 229,14 |
| C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/REAPROVEITAMENTO | | | | | 31,11 | M3 |
| | MAO DE OBRA | | | | | | |
| | PEDREIRO | H | 0,3000 | 7,13 | 2,1390 | | |
| | SERVENTE | H | 3,0000 | 4,83 | 14,4900 | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 16,6290 | | | | |
| | MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 16,6290 | | 14,4689 | | | - | 31,11 |
| C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | | | | | 4,17 | M2 |
| | MAO DE OBRA | | | | | | |
| | PEDREIRO | H | 0,100 | 7,13 | 0,71 | | |
| | SERVENTE | H | 0,150 | 4,83 | 0,72 | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 1,430 | | | | |
| | MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| | AREIA MÉDIA | M3 | 0,0061 | 45,54 | 0,28 | | |
| | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,4300 | 0,50 | 1,22 | | |
| | T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 1,500 | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 1,43 | | 1,244 | 1,50 | | - | 4,17 |
| C3087 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA. TRAÇO 1:5 - M2 | | | | | 25,75 | KG |
| | MAO DE OBRA | | | | | | |
| | PEDREIRO | H | 0,6000 | 7,13 | 4,28 | | |
| | SERVENTE | H | 0,6000 | 4,83 | 2,90 | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 7,180 | | | | |
| | MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 | M3 | 0,0250 | 356,69 | 8,92 | | |
| | T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 8,920 | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 7,18 | | 9,646 | 8,92 | | - | 25,75 |
| C4431 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE | | | | | 74,10 | M2 |
| | MAO DE OBRA | | | | | | |
| | LADRILHISTA | H | 1,400 | 7,13 | 9,9820 | | |
| | SERVENTE | H | 1,400 | 4,83 | 6,7620 | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 16,744 | | | | |
| | MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| | CERÂMICA ESMALTADA (10X10)cm - 900cm2 PEI 5/PEI4 | M2 | 1,100 | 29,93 | 32,9230 | | |
| | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 | KG | 0,020 | 493,10 | 9,8620 | | |
| | T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 42,785 | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 16,74 | | 14,565 | 42,79 | | - | 74,10 |
| C2233 | REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO | | | | | 17,95 | M2 |
| | MAO DE OBRA | | | | | | |
| | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,3300 | 5,54 | 1,83 | | |
| | PINTOR | H | 0,5000 | 7,13 | 3,57 | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 5,40 | | | | |
| | MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| | TEXTURADO PERMALIT - ROLO 444 | KG | 1,3000 | 6,04 | 7,85 | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE
 TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.09.21.01
 OBJETO: REFORMA E CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA ESCOLA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

| Item | Composição/Insumo | UN | quantid. | P.unitário | P.total | | | |
|-------|--|------------|----------------|------------|----------|--------|-------------|--|
| | T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 7,85 | | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral | |
| | 5,40 | | 4,70 | 7,85 | | - | 17,95 | |
| C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | | | | | 13,57 | M2 | |
| | MAO DE OBRA | | | | | | | |
| | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,350 | 5,54 | 1,9390 | | | |
| | PINTOR | H | 0,400 | 7,13 | 2,8520 | | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 4,791 | | | | | |
| | MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | |
| | ALGUARRAZ MINERAL | LT | 0,040 | 10,36 | 0,4144 | | | |
| | ESMALTE SINTÉTICO | LT | 0,160 | 11,88 | 1,9008 | | | |
| | FUNDO BRANÇO FOSCO NIVELADOR P/MADEIRA | LT | 0,130 | 16,02 | 2,0826 | | | |
| | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,400 | 0,54 | 0,2160 | | | |
| | T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 4,614 | | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral | |
| | 4,79 | | 4,168 | 4,61 | | - | 13,57 | |
| C0355 | BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m - UN | | | | | 581,50 | M2 | |
| | MAO DE OBRA | | | | | | | |
| | PEDREIRO | H | 1,4000 | 7,13 | 9,9820 | | | |
| | SERVENTE | H | 1,8000 | 4,83 | 8,6940 | | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 18,676 | | | | | |
| | MATERIAL | | | | | | | |
| | BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m | M2 | 1,3200 | 325,53 | 429,6996 | | | |
| | CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR | UN | 2,0000 | 56,87 | 113,7400 | | | |
| | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | KG | 0,6000 | 5,21 | 3,1260 | | | |
| | T O T A L MATERIAL | R\$ | 546,566 | | | | | |
| | SERVIÇO | | | | | | | |
| | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO | M3 | 0,0023 | 344,26 | 0,7918 | | | |
| | T O T A L SERVIÇO | R\$ | 0,792 | | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral | |
| | 18,68 | | 16,253 | 546,57 | | - | 581,50 | |
| C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA - UM | | | | | 66,85 | M2 | |
| | MAO DE OBRA | | | | | | | |
| | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,6500 | 5,54 | 3,6010 | | | |
| | ENCANADOR | H | 0,6500 | 7,13 | 4,6345 | | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 8,236 | | | | | |
| | MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | |
| | FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,2800 | 0,38 | 0,1064 | | | |
| | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4' | UN | 1,0000 | 51,33 | 51,3300 | | | |
| | T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 51,436 | | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral | |
| | 8,24 | | 7,170 | 51,44 | | - | 66,85 | |
| C4443 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2 | | | | | 56,51 | M2 | |
| | MAO DE OBRA | | | | | | | |
| | LADRILHISTA | H | 0,7200 | 7,13 | 5,1336 | | | |
| | SERVENTE | H | 0,7200 | 4,83 | 3,4776 | | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 8,611 | | | | | |
| | MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | |
| | CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PFI-5/PFI-4 | M2 | 1,1000 | 25,94 | 28,5340 | | | |
| | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | KG | 6,0000 | 1,98 | 11,8800 | | | |
| | T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 40,414 | | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral | |
| | 8,61 | | 7,492 | 40,41 | | - | 56,51 | |
| C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) | | | | | 5,10 | M2 | |
| | MAO DE OBRA | | | | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.09.21.01
OBJETO: REFORMA E CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA ESCOLA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

| Item | Composição/Insumo | UN | quantid. | P.unitário | P.total | | | | |
|-------|---|------------|-------------------|------------------|-----------------|------------|--------------------|--|--|
| | LADRILHISTA | H | 0,2000 | 7,13 | 1,4260 | | | | |
| | SERVENTE | H | 0,2000 | 4,83 | 0,9660 | | | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 2,392 | | | | | | |
| | MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | | |
| | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA | KG | 0,2330 | 2,72 | 0,6338 | | | | |
| | RF.IJINTAMFNTO | | | | | | | | |
| | T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 0,634 | | | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral | | |
| | 2,39 | | 2,080 | 0,63 | | - | 5,10 | | |
| C4725 | CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL | | | | | 310,23 | M2 | | |
| | MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | | |
| | PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA | KG | 0,4000 | | 222,8800 | | | | |
| | POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3 20M - COM TAMPA) CHUMBRADO | | 0,4000 | 557,20 | 41,5480 | | | | |
| | FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VFRDF OU BRANCA | UN | 2,8000 | 103,87 | 9,7160 | | | | |
| | SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CFRCA/GRADIL NYI OFOR | M2 | 2,4300 | 3,47 | 36,0855 | | | | |
| | T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 310,230 | | | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral | | |
| | - | | - | 310,23 | | - | 310,23 | | |
| C1803 | MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES - M2 | | | | | 194,75 | M2 | | |
| | MAO DE OBRA | | | | | | | | |
| | PEDREIRO | H | 3,8600 | 7,13 | 27,5218 | | | | |
| | SERVENTE | H | 6,3200 | 4,83 | 30,5256 | | | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 58,047 | | | | | | |
| | MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | | |
| | AREIA MEDIA | M3 | 0,1685 | 45,54 | 7,6735 | | | | |
| | CAL HIDRATADA | KG | 17,9080 | 0,73 | 13,0728 | | | | |
| | CIMENTO PORTLAND | KG | 31,0480 | 0,50 | 15,5240 | | | | |
| | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | M3 | 0,1380 | 44,92 | 6,1990 | | | | |
| | TIJOLO MACIÇO COMUM | UN | 174,9000 | 0,25 | 43,7250 | | | | |
| | T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 86,194 | | | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral | | |
| | 58,05 | | 50,509 | 86,19 | | - | 194,75 | | |
| C3062 | ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA - UN | | | | | 65,81 | M2 | | |
| | MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | | |
| | ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA | UN | 1,0000 | 32,15 | 32,1500 | | | | |
| | GRADE PINTADA P/ ARVORE DE 1,50 a 2,00m | UN | 1,0000 | 33,66 | 33,6600 | | | | |
| | T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 65,810 | | | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral | | |
| | - | | - | 65,81 | | - | 65,81 | | |
| C4377 | CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² - M | | | | | 4,16 | M2 | | |
| | MAO DE OBRA | | | | | | | | |
| | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,1100 | 5,54 | 0,6094 | | | | |
| | ELETRICISTA | H | 0,1100 | 7,13 | 0,7843 | | | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 1,394 | | | | | | |
| | MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | | |
| | CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² | M | 1,0200 | 1,53 | 1,5606 | | | | |
| | T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 1,561 | | | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral | | |
| | 1,39 | | 1,209 | 1,56 | | - | 4,16 | | |
| C1638 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W - | | | | | 119,75 | M2 | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.09.21.01


IRAUÇUBA 19 DE OUTUBRO DE 2018

OBJETO: REFORMA E CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA ESCOLA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.


COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

| Item | Composição/Insumo | UN | quantid. | P.unitário | P.total | | | | |
|-------|--|------------|-------------------|------------------|-----------------|------------|--------------------|--|--|
| | MAO DE OBRA | | | | | | | | |
| | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 1,1000 | 5,54 | 6,0940 | | | | |
| | ELETRICISTA | H | 1,1000 | 7,13 | 7,8430 | | | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 13,937 | | | | | | |
| | MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | | |
| | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W | UN | 1,0000 | 93,68 | 93,6800 | | | | |
| | T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 93,680 | | | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral | | |
| | 13,94 | | 12,129 | 93,68 | | - | 119,75 | | |
| C3446 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm | | | | | 35,38 | M2 | | |
| | MAO DE OBRA | | | | | | | | |
| | PEDREIRO | H | 0,5000 | 7,13 | 3,5650 | | | | |
| | SERVENTE | H | 0,7500 | 4,83 | 3,6225 | | | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 7,188 | | | | | | |
| | MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | | |
| | TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - CINZA | UN | 51,0000 | 0,43 | 21,9300 | | | | |
| | T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 21,930 | | | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral | | |
| | 7,19 | | 6,256 | 21,93 | | - | 35,38 | | |
| C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2 | | | | | 0,66 | M2 | | |
| | MAO DE OBRA | | | | | | | | |
| | SERVENTE | H | 0,0750 | 4,83 | 0,3623 | | | | |
| | T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 0,362 | | | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral | | |
| | 0,35 | | 0,305 | - | | - | 0,66 | | |

E2 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA


RESPONSÁVEL LEGAL
Rhemya Cruz Araujo Freire
Sócia Administradora
CPF nº 007.737.183-62

E2 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA


RESPONSÁVEL TÉCNICO
Francisco Eudes Magalhaes Junior
ENGENHEIRO CIVIL - CREA-CE 13480/D



M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
R JOAO GALDINO VASCONCELOS, 228 - CENTRO - URUBURETAMA - CE
CEP: 62.650-000
CNPJ: 29.326.036/0001-41
FONE: (85) 99914-1021 / E-MAIL: MLENTRETENIMENTOS@OUTLOOK.COM
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 432876

CARTA PROPOSTA



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA- CE
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.09.21.01

DATA DE ABERTURA: 19/10/2018

HORÁRIO DE ABERTURA: 09:00HS

BANCO: BRADESCO AG: 1351 c/c: 34106-1

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.09.21.01, pelo PREÇO GLOBAL R\$ 151.846,77 (-CENTO E CINQUENTA E UM MIL, OTOCENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS-), cujo objeto, Contratação de pessoa jurídica para prestar os serviços de Reforma e conclusão dos serviços da Escola Paulo Bastos, de responsabilidade da Secretaria da Educação do Município de Irauçuba/CE.

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 da responsável legal da empresa para assinatura do contrato a sócio proprietário Sr. CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO, CNH (Carteira Nacional de Habilitação) nº 05323510120 DETRAN-CE, Carteira de Identidade nº 2003014098380 SSP-CE, expedida em 19/05/2003, Órgão Expedidor SSPCE e CPF nº 035.593.843-03, 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.

PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME O EDITAL SUPRACITADO.

O prazo para inicio da execução da obra, após expedição de ordem de serviço, será de 02(dois) meses

A licitante declara Sob as penalidades cabíveis, que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais de que todas as cotações a serem apresentadas para a prestação dos serviços objeto do presente edital estarão inclusos todos os custos diretos e indiretos que incidam sobre a realização dos serviços, como materiais, locação e manutenção geral dos equipamentos; instalação e transporte dos equipamentos; estadia e refeições de funcionários; impostos, fretes e taxas; encargos previdenciários e trabalhistas; despesa administrativa, custo horário de utilização de equipamentos, seguros, tributos, seguros, deslocamento de pessoa, incluindo os de danos contra terceiros; sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro e outros que incidam sobre a realização dos serviços e não poderão ultrapassar o valor previsto no presente instrumento convocatório.

Uruburetama-Ce, 18 de OUTUBRO de 2018.

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
CPF: 035.593.843-03
(Socio Proprietário)



M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 R JOAO GALDINO VASCONCELOS, 228 - CENTRO - URUBURETAMA - CE
 CEP: 62.650-000
CNPJ: 29.326.036/0001-41
 FONE: (85) 99914-1021 / E-MAIL: MLENTRETENIMENTOS@OUTLOOK.COM
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 432876

MEF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.09.21.01

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para prestar os serviços de Reforma e conclusão dos serviços da Escola Paulo Bastos, de responsabilidade da Secretaria da Educação do Município de Irauçubá/CE.

OBRA: REFORMA E CONCLUSÃO DA ESCOLA
 LOCAL: ESCOLA PAULO BASTOS
 MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CEARÁ
 FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO)
 ENCARGOS SOCIAIS: 87,01% E BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

| Item | Composição/Insuno | Und | Coefficiente | P. unitário | P. total | BDI | Total Geral |
|-------|---|-----|--------------|-----------------|----------|-----|-------------|
| 44541 | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER | UN | 0,1700 | 14,28 | 2,43 | | |
| | TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2' | UN | 0,1700 | 15,49 | 2,63 | | |
| | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2') | M | 1,5000 | 19,71 | 29,57 | | |
| | LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LAGRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA | M2 | 1,0000 | 69,86 | 69,86 | | |
| | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 0,0125 | 244,67 | 3,06 | | |
| | T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | | | 107,5500 | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | | | | |
| | | | 39,90 | 107,55 | | | |
| | | | | | | | 192,25 |

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA
 E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 29.326.036/0001-41
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
 CPF: 035.593.843-03
 (Sócio Proprietário)

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 R JOAO GALDINO VASCONCELOS, 228 - CENTRO - URUBURETAMA - CE
 CEP: 62.650-000
CNPJ: 29.326.036/0001-41
 FONE: (85) 99914-1021 / E-MAIL: MLENTRETENIMENTOS@OUTLOOK.COM
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 432876

C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS
 S/REAPROVEITAMENTO

| | | | | | | | | |
|--------------------------|---|---------------|-------------|--------------|--|--|--|--|
| MAO DE OBRA | | | | | | | | |
| PEDREIRO | H | | | | | | | |
| SERVENTE | H | 0,264 | 7,20 | 1,90 | | | | |
| TOTAL MÃO DE OBRA | | 2,640 | 4,88 | 12,88 | | | | |
| | | | | | | | | |
| TOTAL MÃO DE OBRA | | 14,780 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Total L.S. | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|----|--------------|-------------|-------------|--|--|--|--|
| 14,78 | | | | | | | | |
| CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENERAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | | | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | | | |
| PEDREIRO | H | | | | | | | |
| SERVENTE | H | 0,088 | 7,20 | 0,63 | | | | |
| TOTAL MÃO DE OBRA | | 0,132 | 4,88 | 0,64 | | | | |
| | | | | | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | | |
| AREIA MÉDIA | M3 | | | | | | | |
| CIMENTO PORTLAND | KG | 0,0061 | 40,48 | 0,25 | | | | |
| TOTAL MATERIAL/SERVIÇO | | 2,430 | 0,44 | 1,07 | | | | |
| | | | | | | | | |
| Total L.S. | | | | | | | | |

Car

[Handwritten signature]

| | | | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Mão de Obra | | | | | | | | |
| 1,320 | | | | | | | | |
| Total L.S. | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|----|---------------|---------------|---------------|--|--|--|--|
| 1,27 | | | | | | | | |
| REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENERADA, TRAÇO 1:5 | | | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | | | |
| PEDREIRO | H | | | | | | | |
| SERVENTE | H | 0,528 | 7,20 | 3,8016 | | | | |
| TOTAL MÃO DE OBRA | | 0,528 | 4,88 | 2,5766 | | | | |
| | | | | | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | | |
| ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 | M3 | | | | | | | |
| TOTAL MATERIAL/SERVIÇO | | 0,0250 | 317,06 | 7,9265 | | | | |
| | | | | | | | | |
| Total L.S. | | | | | | | | |

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA
 E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 29.326.036/0001-41
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
 CPF: 035.593.843-03
 (Sócio Proprietário)

Mão de Obra

Total L.S.

Mat/Serv.

Equipam.

BDI

Total Geral