



# Lorynho Guedes



**Razão Social: P H FERNANDES GUEDES EIRELI**  
**CNPJ: 10.206.387/0001-90**  
Jaguaribe-Ce, 07 de Agosto de 2019.

## CARTA PROPOSTA

À  
Prefeitura Municipal de Jaguaribe-Ce  
Comissão Permanente de Licitação

**REF: CONVITE Nº 29.07.01/2019**

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de CONVITE Nº 29.07.01/2019, cujo objeto e a **CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E AREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIOGENES, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE JAGUARIBE - CE,** conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ **VALOR GLOBAL DESTES ORÇAMENTO R\$ 101.301,41 - Cento e Um Mil, Trezentos e Um Reais e Quarenta e Um Centavos.**


Com Prazo de Execução de 90 (Noventa) Dias.

Caso nos seja Adjudicado o objeto da presente Licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). Paulo Henrique Fernandes Guedes, portador da carteira de identidade Nº2003025019827, e CPF Nº 047.050.203-75, como representante legal desta empresa.




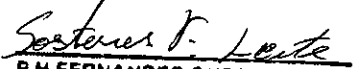
Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de **60 (sessenta dias)** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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

Jaguaribe-Ce, 07 de Agosto de 2019.

  
LORYNHO GUEDES  
CNPJ 10.206.387/0001-90  
Paulo Henrique Fernandes Guedes  
CPF-047 050.203-75  
Titular/Administrador

  
  
  
  
P H FERNANDES GUEDES EIRELI  
CNPJ 10.206.387/0001-90  
SOSTENES FEITOSA LEITE  
CREA-CE 14269D  
ENG. CIVIL



# Lorynho Guedes



OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXP. ED. DE QUADROGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: **CONVITE Nº 29.07.01/2019**

Razão Social: **P H FERNANDES GUEDES EIRELI**

CNPJ: 10.206.387/0001-90

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM     | CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO R\$ |            | PREÇO TOTAL R\$      |
|----------|------------------------------|---|--------|------|------------|--------------------|------------|----------------------|
|          |                              |   |        |      |            | SEM BDI            | COM BDI    |                      |
| <b>1</b> | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b> |   |        |      |            |                    |            | <b>R\$ 3.504,21</b>  |
| 1.1      | 73948/016                    | LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)   | SINAPI | M2   | 136,99     | R\$ 3,18           | R\$ 4,01   | R\$ 549,33           |
| 1.2      | 99059                        | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018  | SINAPI | M    | 69,12      | R\$ 33,93          | R\$ 42,75  | R\$ 2.954,88         |
| <b>2</b> | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>    |   |        |      |            |                    |            | <b>R\$ 4.252,09</b>  |
| 2.1      | 93358                        | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016   | SINAPI | M3   | 4,41       | R\$ 50,57          | R\$ 63,72  | R\$ 281,01           |
| 2.2      | 96523                        | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017  | SINAPI | M3   | 19,00      | R\$ 58,65          | R\$ 73,90  | R\$ 1.404,10         |
| 2.3      | 96995                        | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017  | SINAPI | M3   | 81,24      | R\$ 20,54          | R\$ 25,88  | R\$ 2.102,49         |
| 2.4      | 79482                        | ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO   | SINAPI | M3   | 6,14       | R\$ 60,04          | R\$ 75,65  | R\$ 464,49           |
| <b>3</b> | <b>FUNDAÇÕES</b>             |   |        |      |            |                    |            | <b>R\$ 3.346,87</b>  |
| 3.1      | 94964                        | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016  | SINAPI | M3   | 5,83       | R\$ 241,80         | R\$ 304,67 | R\$ 1.776,23         |
| 3.2      | 96543                        | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | SINAPI | KG   | 27,86      | R\$ 10,59          | R\$ 13,34  | R\$ 371,65           |
| 3.3      | 96544                        | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | SINAPI | KG   | 17,20      | R\$ 9,22           | R\$ 11,62  | R\$ 199,86           |
| 3.4      | 96545                        | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | SINAPI | KG   | 27,25      | R\$ 8,90           | R\$ 11,21  | R\$ 305,47           |
| 3.5      | 96546                        | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | SINAPI | KG   | 75,48      | R\$ 7,29           | R\$ 9,19   | R\$ 693,66           |
| <b>4</b> | <b>ESTRUTURA</b>             |   |        |      |            |                    |            | <b>R\$ 23.449,99</b> |
| 4.1      | 94965                        | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016  | SINAPI | M3   | 7,83       | R\$ 279,76         | R\$ 352,50 | R\$ 2.760,08         |
| 4.2      | 92775                        | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | SINAPI | KG   | 121,40     | R\$ 10,66          | R\$ 13,43  | R\$ 530,40           |
| 4.3      | 92776                        | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | SINAPI | KG   | 10,89      | R\$ 9,25           | R\$ 11,66  | R\$ 126,98           |
| 4.4      | 92777                        | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | SINAPI | KG   | 46,63      | R\$ 8,89           | R\$ 11,20  | R\$ 522,26           |

Rua João Gomes de Azevedo 248 - Centro - Jaguaribe-CE

lorynhoguedes@gmail.com

(88) 2136.0061 | 99901.8058

P H FERNANDES GUEDES EIRELI - ME      CNPJ: 10.206.387/0001-90



# Lorynho Guedes



OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIOGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: **CONVITE Nº 29.07.01/2019**

Razão Social: **P H FERNANDES GUEDES EIRELI**

CNPJ: 10.206.387/0001-90

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM     | CÓDIGO                        | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO R\$ |            | PREÇO TOTAL R\$      |
|----------|-------------------------------|---|--------|------|------------|--------------------|------------|----------------------|
|          |                               |   |        |      |            | SEM BDI            | COM BDI    |                      |
| 4.5      | 92778                         | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | SINAPI | KG   | 406,86     | R\$ 7,23           | R\$ 9,11   | R\$ 3.706,49         |
| 4.6      | 92779                         | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | SINAPI | KG   | 83,36      | R\$ 6,36           | R\$ 8,01   | R\$ 667,71           |
| 4.7      | 92263                         | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015   | SINAPI | M2   | 72,99      | R\$ 92,74          | R\$ 116,85 | R\$ 8.528,88         |
| 4.8      | 92265                         | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015  | SINAPI | M2   | 46,61      | R\$ 71,47          | R\$ 90,05  | R\$ 4.197,23         |
| 4.9      | 92873                         | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015  | SINAPI | M3   | 7,83       | R\$ 132,78         | R\$ 167,30 | R\$ 1.309,96         |
| <b>5</b> | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>      |   |        |      |            |                    |            | <b>R\$ 674,78</b>    |
| 5.1      | 74106/001                     | IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.   | SINAPI | M2   | 18,40      | R\$ 7,94           | R\$ 10,00  | R\$ 184,00           |
| 5.2      | 98546                         | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018   | SINAPI | M2   | 6,05       | R\$ 64,38          | R\$ 81,12  | R\$ 490,78           |
| <b>6</b> | <b>PAREDES E PAINÉIS</b>      |   |        |      |            |                    |            | <b>R\$ 5.533,03</b>  |
| 6.1      | 87495                         | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | SINAPI | M2   | 80,68      | R\$ 54,43          | R\$ 68,58  | R\$ 5.533,03         |
| <b>7</b> | <b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b> |   |        |      |            |                    |            | <b>R\$ 3.287,90</b>  |
| 7.1      | 94807                         | PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015   | SINAPI | UN   | 2,00       | R\$ 492,02         | R\$ 619,95 | R\$ 1.239,90         |
| 7.2      | 94581                         | JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016   | SINAPI | M2   | 3,86       | R\$ 421,09         | R\$ 530,57 | R\$ 2.048,00         |
| <b>8</b> | <b>COBERTURA</b>              |   |        |      |            |                    |            | <b>R\$ 26.780,88</b> |
| 8.1      | 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_12/2015                                 | SINAPI | M2   | 48,36      | R\$ 36,67          | R\$ 46,20  | R\$ 2.234,23         |
| 8.2      | 92568                         | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015  | SINAPI | M2   | 8,68       | R\$ 75,84          | R\$ 95,56  | R\$ 829,46           |

Rua João Gomes de Azevedo 248 - Centro - Jaguaribe-CE

lorynhoguedes@gmail.com

**(88) 2136.0061 | 99901.8058**

P H FERNANDES GUEDES EIRELI - ME

CNPJ: 10.206.387/0001-90



# Lorynho Guedes



OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: **CONVITE Nº 29.07.01/2019**

Razão Social: **P H FERNANDES GUEDES EIRELI**

CNPJ: 10.206.387/0001-90

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM      | CÓDIGO              | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO R\$ |              | PREÇO TOTAL R\$      |
|-----------|---------------------|---|--------|------|------------|--------------------|--------------|----------------------|
|           |                     |   |        |      |            | SEM BDI            | COM BDI      |                      |
| 8.3       | 94442               | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016   | SINAPI | M2   | 8,68       | R\$ 16,38          | R\$ 20,64    | R\$ 179,16           |
| 8.4       | 94213               | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016  | SINAPI | M2   | 48,36      | R\$ 43,31          | R\$ 54,57    | R\$ 2.639,01         |
| 5         | PMJ0001             | CARAMANCHÃO EM TERÇAS DE MADEIRA (12x6)cm, MÃOS-FRANCESAS EM MADEIRA FIXAÇÃO, IÇAMENTO, PROTEÇÃO ANTI CUPIM E PINTURA (6,72x2,20)m.   |        | UNID | 6,00       | R\$ 2.764,42       | R\$ 3.483,17 | R\$ 20.899,02        |
| <b>9</b>  | <b>PAVIMENTAÇÃO</b> |   |        |      |            |                    |              | <b>R\$ 14.573,11</b> |
| 9.1       | 87694               | CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014  | SINAPI | M2   | 61,37      | R\$ 94,62          | R\$ 119,22   | R\$ 7.316,53         |
| 9.2       | 72136               | PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO  | SINAPI | M2   | 10,63      | R\$ 67,21          | R\$ 84,68    | R\$ 900,15           |
| 9.3       | 87251               | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014   | SINAPI | M2   | 50,74      | R\$ 41,71          | R\$ 52,55    | R\$ 2.666,39         |
| 9.4       | 94990               | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016  | SINAPI | M3   | 1,76       | R\$ 473,18         | R\$ 596,21   | R\$ 1.049,33         |
| 9.5       | 94263               | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016   | SINAPI | M    | 8,09       | R\$ 18,97          | R\$ 23,90    | R\$ 193,35           |
| 9.6       | 94106               | LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016                                    | SINAPI | M3   | 3,18       | R\$ 106,20         | R\$ 133,81   | R\$ 425,52           |
| 9.7       | 92396               | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015  | SINAPI | M2   | 31,75      | R\$ 50,54          | R\$ 63,68    | R\$ 2.021,84         |
| <b>10</b> | <b>REVESTIMENTO</b> |   |        |      |            |                    |              | <b>R\$ 8.078,65</b>  |
| 10.1      | 87893               | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014                         | SINAPI | M2   | 161,36     | R\$ 4,42           | R\$ 5,57     | R\$ 898,78           |
| 10.2      | 87884               | CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014   | SINAPI | M2   | 50,74      | R\$ 7,59           | R\$ 9,56     | R\$ 485,07           |
| 10.3      | 87259               | MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE, EM FACES INTERNAS DE PAREDES ESPESSURA DE 20mm COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | SINAPI | M2   | 161,36     | R\$ 22,88          | R\$ 28,83    | R\$ 4.652,01         |

Rua João Gomes de Azevedo 248 - Centro - Jaguaribe-CE

lorynhoguedes@gmail.com

(88) 2136.0061 | 99901.8058

P H FERNANDES GUEDES EIRELI - ME

CNPJ: 10.206.387/0001-90



# Lorynho Guedes



OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EX-DEPÓSITO DIÓGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: **CONVITE Nº 29.07.01/2019**


Razão Social: **P H FERNANDES GUEDES EIRELI**

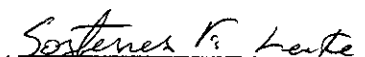
CNPJ: 10.206.387/0001-90

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM      | CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO   | FONTE   | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO R\$ |                    | PREÇO TOTAL R\$       |
|-----------|------------------------------|---|---------|------|------------|--------------------|--------------------|-----------------------|
|           |                              |   |         |      |            | SEM BDI            | COM BDI            |                       |
| 10.4      | 90407                        | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 | SINAPI  | M2   | 50,74      | R\$ 31,95          | R\$ 40,26          | R\$ 2.042,79          |
| <b>11</b> | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b> |   |         |      |            |                    |                    | <b>R\$ 1.846,22</b>   |
| 11.1      | 91835                        | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                       | SINAPI  | M    | 48,13      | R\$ 6,17           | R\$ 7,77           | R\$ 373,97            |
| 11.2      | 91926                        | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | SINAPI  | M    | 144,39     | R\$ 2,36           | R\$ 2,97           | R\$ 428,84            |
| 11.3      | C1637                        | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W   | SEINFRA | UN   | 9,00       | R\$ 87,26          | R\$ 109,95         | R\$ 989,55            |
| 11.4      | 91940                        | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | SINAPI  | UN   | 2,00       | R\$ 9,04           | R\$ 11,39          | R\$ 22,78             |
| 11.5      | 91952                        | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | SINAPI  | UN   | 2,00       | R\$ 12,33          | R\$ 15,54          | R\$ 31,08             |
| <b>12</b> | <b>PINTURA</b>               |   |         |      |            |                    |                    | <b>R\$ 5.203,68</b>   |
| 12.1      | 74133/002                    | EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS   | SINAPI  | M2   | 161,36     | R\$ 13,59          | R\$ 17,12          | R\$ 2.762,48          |
| 12.2      | 88487                        | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014   | SINAPI  | M2   | 161,36     | R\$ 7,75           | R\$ 9,77           | R\$ 1.576,49          |
| 12.3      | 88488                        | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014   | SINAPI  | M2   | 50,74      | R\$ 10,94          | R\$ 13,78          | R\$ 699,20            |
| 4         | 73924/002                    | PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA   | SINAPI  | M2   | 6,72       | R\$ 19,55          | R\$ 24,63          | R\$ 165,51            |
| <b>13</b> | <b>LIMPEZA FINAL</b>         |   |         |      |            |                    |                    | <b>R\$ 770,00</b>     |
| 13.1      | C1628                        | LIMPEZA GERAL   | SEINFRA | M2   | 69,12      | R\$ 8,84           | R\$ 11,14          | R\$ 770,00            |
|           |                              |   |         |      |            |                    | <b>TOTAL GERAL</b> | <b>R\$ 101.301,41</b> |

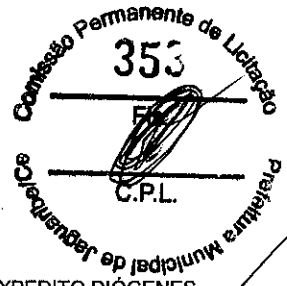
**VALOR GLOBAL DESTE ORÇAMENTO R\$ 101.301,41**  
cento e um mil, trezentos e um reais e quarenta e um centavos

  
**LORYNHO GUEDES**  
 CNPJ 10.206.387/0001-90  
 Paulo Henrique Fernandes Guedes  
 CPF-047 050.203-75  
 Titular/Administrador

  
**P H FERNANDES GUEDES EIRELI**  
 CNPJ 10.206.387/0001-90  
**SOSTENES FEITOSA LEITE**  
 CREA-CE 14269D  
 ENG. CIVIL



# Lorynho Guedes



OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019

Razão Social: P H FERNANDES GUEDES EIRELI

CNPJ: 10.206.387/0001-90

## RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

### 1.1. 73948/016 - LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) (M2)

| SERVICO                         | FONTE                                | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|---------------------------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 88316                           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,25000000     | 9,12        | 2,28 |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           |                                      |        |             |                | <b>2,28</b> |      |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |                                      |        |             |                | <b>2,28</b> |      |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |                                      |        |             |                | <b>0,90</b> |      |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |                                      |        |             |                | <b>3,18</b> |      |
| <b>VALOR BDI (26.00%):</b>      |                                      |        |             |                | <b>0,83</b> |      |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |                                      |        |             |                | <b>4,01</b> |      |

### 1.2. 99059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF\_10/2018 (M)

| MATERIAL               | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |      |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| 00004417               | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO         | SINAPI | M           | 0,74450000     | 4,93         | 3,67 |
| 00004433               | PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M           | 0,41250000     | 11,35        | 4,68 |
| 00005068               | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)   | SINAPI | KG          | 0,11100000     | 12,16        | 1,35 |
| 00007356               | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO  | SINAPI | L           | 0,02560000     | 17,57        | 0,45 |
| 00010567               | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO         | SINAPI | M           | 0,55000000     | 5,60         | 3,08 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |             |                | <b>13,23</b> |      |

| SERVICO                         | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |      |
|---------------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| 88239                           | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,35630000     | 9,74         | 3,47 |
| 88262                           | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,71250000     | 11,09        | 7,90 |
| 91692                           | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP         | 0,00390000     | 14,16        | 0,06 |
| 91693                           | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI         | 0,01680000     | 12,01        | 0,20 |
| 94974                           | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016        | SINAPI | M3          | 0,00460000     | 258,33       | 1,19 |
| 99062                           | MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018  | SINAPI | UN          | 1,50000000     | 1,07         | 1,61 |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           |   |        |             |                | <b>14,43</b> |      |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |   |        |             |                | <b>27,66</b> |      |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |   |        |             |                | <b>6,27</b>  |      |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |   |        |             |                | <b>33,93</b> |      |
| <b>VALOR BDI (26.00%):</b>      |   |        |             |                | <b>8,82</b>  |      |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |   |        |             |                | <b>42,75</b> |      |

### 2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_03/2016 (M3)

| SERVICO                         | FONTE                                | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|---------------------------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 88316                           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 3,95600000     | 9,13         | 36,12 |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           |                                      |        |             |                | <b>36,12</b> |       |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |                                      |        |             |                | <b>36,12</b> |       |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |                                      |        |             |                | <b>14,45</b> |       |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |                                      |        |             |                | <b>50,57</b> |       |
| <b>VALOR BDI (26.00%):</b>      |                                      |        |             |                | <b>13,15</b> |       |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |                                      |        |             |                | <b>63,72</b> |       |

Rua João Gomes de Azevedo 248 - Centro - Jaguaribe-CE

lorynhoguedes@gmail.com

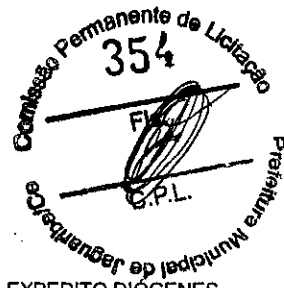
(88) 2136.0061 | 99901.8058

P H FERNANDES GUEDES EIRELI - ME

CNPJ: 10.206.387/0001-90



# Lorynho Guedes



OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019

Razão Social: P H FERNANDES GUEDES EIRELI

CNPJ: 10.206.387/0001-90

## RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

| 2.2. 96523 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017 (M3) |                                      |        |             |                |              |       |
|--|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| SERVICO  | FONTE                                | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
| 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 1,18900000     | 11,14        | 13,25 |
| 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 3,05300000     | 9,13         | 27,87 |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>  |                                      |        |             |                | <b>41,12</b> |       |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>   |                                      |        |             |                | <b>41,12</b> |       |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>  |                                      |        |             |                | <b>17,53</b> |       |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>   |                                      |        |             |                | <b>58,65</b> |       |
| <b>VALOR BDI (26.00%):</b>   |                                      |        |             |                | <b>15,25</b> |       |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |                                      |        |             |                | <b>73,90</b> |       |

| 2.3. 96995 - REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3) |                                      |        |             |                |              |       |
|---|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| SERVICO   | FONTE                                | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 1,60703715     | 9,13         | 14,67 |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>   |                                      |        |             |                | <b>14,67</b> |       |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>  |                                      |        |             |                | <b>14,67</b> |       |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>                                   |                                      |        |             |                | <b>5,87</b>  |       |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>  |                                      |        |             |                | <b>20,54</b> |       |
| <b>VALOR BDI (26.00%):</b>  |                                      |        |             |                | <b>5,34</b>  |       |
| <b>VALOR COM BDI:</b>   |                                      |        |             |                | <b>25,88</b> |       |

| 2.4. 79482 - ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO (M3) |  |        |             |                |              |       |
|---|--|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| MATERIAL  | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
| 00000368  | AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3          | 1,05000000     | 39,46        | 41,43 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>  |  |        |             |                | <b>41,43</b> |       |

| SERVICO                         | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|---------------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 5680                            | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP         | 0,04000000     | 83,22        | 3,33  |
| 6259                            | CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014  | SINAPI | CHP         | 0,08000000     | 130,08       | 10,41 |
| 88316                           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,32000000     | 9,13         | 2,92  |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           |   |        |             |                | <b>16,66</b> |       |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |   |        |             |                | <b>58,09</b> |       |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |   |        |             |                | <b>1,95</b>  |       |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |   |        |             |                | <b>60,04</b> |       |
| <b>VALOR BDI (26.00%):</b>      |   |        |             |                | <b>15,61</b> |       |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |   |        |             |                | <b>75,65</b> |       |

| 3.1. 94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3) |  |        |             |                |       |        |
|--|--|--------|-------------|----------------|-------|--------|
| MATERIAL   | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |        |
| 00000370   | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3          | 0,70880597     | 41,13 | 29,15  |
| 00001379   | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | SINAPI | KG          | 291,63076667   | 0,46  | 134,15 |
| 00004721   | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE      | SINAPI | M3          | 0,53002434     | 47,72 | 25,29  |

Rua João Gomes de Azevedo 248 - Centro - Jaguaribe-CE

lorynhoguedes@gmail.com

(88) 2136.0061 | 99901.8058

P H FERNANDES GUEDES EIRELI - ME

CNPJ: 10.206.387/0001-90



# Lorynho Guedes



OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DE SOUZA, JAGUARIBE - PE

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019

Razão Social: P H FERNANDES GUEDES EIRELI

CNPJ: 10.206.387/0001-90

## RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

|                                 |  |        |      | TOTAL MATERIAL: |                | 188,59        |
|---------------------------------|--|--------|------|-----------------|----------------|---------------|
| SERVICO                         |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE     | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
| 88316                           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 2,28443198      | 9,13           | 20,86         |
| 88377                           | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 1,44470006      | 10,53          | 15,21         |
| 88830                           | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHP  | 0,74943816      | 1,27           | 0,95          |
| 88831                           | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHI  | 0,70429128      | 0,26           | 0,18          |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b>          |  |        |      |                 |                | <b>37,20</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |  |        |      |                 |                | <b>225,79</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |  |        |      |                 |                | <b>16,01</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |  |        |      |                 |                | <b>241,80</b> |
| <b>VALOR BDI (26.00%):</b>      |  |        |      |                 |                | <b>62,87</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |  |        |      |                 |                | <b>304,67</b> |

**3.2. 96543 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 (KG)**

| MATERIAL                        |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000337                        | ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)   | SINAPI | KG   | 0,02500000  | 9,81           | 0,25         |
| 00039017                        | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN   | 1,96650000  | 0,12           | 0,24         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |  |        |      |             |                | <b>0,49</b>  |
| SERVICO                         |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 88238                           | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,06350000  | 9,15           | 0,58         |
| 88245                           | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,19450000  | 11,09          | 2,16         |
| 92791                           | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015           | SINAPI | KG   | 1,00000000  | 5,67           | 5,67         |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b>          |  |        |      |             |                | <b>8,41</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |  |        |      |             |                | <b>8,90</b>  |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |  |        |      |             |                | <b>1,69</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |  |        |      |             |                | <b>10,59</b> |
| <b>VALOR BDI (26.00%):</b>      |  |        |      |             |                | <b>2,75</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |  |        |      |             |                | <b>13,34</b> |

**3.3. 96544 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 (KG)**

| MATERIAL               |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000337               | ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)   | SINAPI | KG   | 0,02500000  | 9,81           | 0,25        |
| 00039017               | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN   | 1,19000000  | 0,12           | 0,14        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |             |                | <b>0,39</b> |
| SERVICO                |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| 88238                  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,04900000  | 9,15           | 0,45        |
| 88245                  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,15100000  | 11,09          | 1,67        |

Rua João Gomes de Azevedo 248 - Centro - Jaguaribe-CE  
lorynhoguedes@gmail.com

(88) 2136.0061 | 99901.8058

P H FERNANDES GUEDES EIRELI - ME

CNPJ: 10.206.387/0001-90





# Lorynho Guedes



OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITA, JAGUARIBE, PERNAMBUCO.

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019

Razão Social: P H FERNANDES GUEDES EIRELI

CNPJ: 10.206.387/0001-90

## RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

|                                 |  |        |    |            |      |              |
|---------------------------------|--|--------|----|------------|------|--------------|
| 92792                           | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 5,51 | 5,51         |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           |  |        |    |            |      | <b>7,63</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |  |        |    |            |      | <b>8,02</b>  |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |  |        |    |            |      | <b>1,20</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |  |        |    |            |      | <b>9,22</b>  |
| <b>VALOR BDI (26.00%):</b>      |  |        |    |            |      | <b>2,40</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |  |        |    |            |      | <b>11,62</b> |

### 3.4. 96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 (KG)

| MATERIAL                        | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|
| 00000337                        | ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)   | SINAPI | KG          | 0,02500000     | 0,25         |
| 00039017                        | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN          | 0,72400000     | 0,09         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |  |        |             |                | <b>0,34</b>  |
| SERVIÇO                         | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 88238                           | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,03750000     | 0,34         |
| 88245                           | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,11550000     | 1,28         |
| 92793                           | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015           | SINAPI | KG          | 1,00000000     | 6,08         |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           |  |        |             |                | <b>7,70</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |  |        |             |                | <b>8,04</b>  |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |  |        |             |                | <b>0,86</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |  |        |             |                | <b>8,90</b>  |
| <b>VALOR BDI (26.00%):</b>      |  |        |             |                | <b>2,31</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |  |        |             |                | <b>11,21</b> |

### 3.5. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 (KG)

| MATERIAL                        | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00000337                        | ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)   | SINAPI | KG          | 0,02500000     | 0,25        |
| 00039017                        | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN          | 0,46550000     | 0,06        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |  |        |             |                | <b>0,31</b> |
| SERVIÇO                         | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| 88238                           | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,02900000     | 0,27        |
| 88245                           | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,08900000     | 0,99        |
| 92794                           | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015          | SINAPI | KG          | 1,00000000     | 5,10        |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           |  |        |             |                | <b>6,36</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |  |        |             |                | <b>6,67</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |  |        |             |                | <b>0,62</b> |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |  |        |             |                | <b>7,29</b> |
| <b>VALOR BDI (26.00%):</b>      |  |        |             |                | <b>1,90</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |  |        |             |                | <b>9,19</b> |

### 4.1. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_07/2016 (M3)

Rua João Gomes de Azevedo 248 - Centro - Jaguaribe-CE

lorynhoguedes@gmail.com

(88) 2136.0061 | 99901.8058

P H FERNANDES GUEDES EIRELI - ME

CNPJ: 10.206.387/0001-90



# Lorynho Guedes



OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIOGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019

Razão Social: P H FERNANDES GUEDES EIRELI

CNPJ: 10.206.387/0001-90

## RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

| MATERIAL                        |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------------|--|--------|------|--------------|----------------|---------------|
| 00000370                        | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | SINAPI | M3   | 0,75100000   | 41,13          | 30,89         |
| 00001379                        | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | SINAPI | KG   | 362,66000000 | 0,46           | 166,82        |
| 00004721                        | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | SINAPI | M3   | 0,59300000   | 47,72          | 28,30         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |  |        |      |              |                | <b>226,01</b> |
| SERVICO                         |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
| 88316                           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 2,31000000   | 9,13           | 21,09         |
| 88377                           | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 1,46000000   | 10,53          | 15,37         |
| 88830                           | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHP  | 0,75000000   | 1,27           | 0,95          |
| 88831                           | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHI  | 0,71000000   | 0,26           | 0,18          |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b>          |  |        |      |              |                | <b>37,59</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |  |        |      |              |                | <b>263,60</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |  |        |      |              |                | <b>16,16</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |  |        |      |              |                | <b>279,76</b> |
| <b>VALOR BDI (26.00%):</b>      |  |        |      |              |                | <b>72,74</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |  |        |      |              |                | <b>352,50</b> |

### 4.2. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)

| MATERIAL                        |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000337                        | ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)   | SINAPI | KG   | 0,02500000  | 9,81           | 0,25         |
| 00039017                        | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN   | 1,19000000  | 0,12           | 0,14         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |  |        |      |             |                | <b>0,39</b>  |
| SERVICO                         |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 88238                           | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,03670000  | 9,15           | 0,34         |
| 88245                           | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,22450000  | 11,09          | 2,49         |
| 92791                           | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015           | SINAPI | KG   | 1,00000000  | 5,67           | 5,67         |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b>          |  |        |      |             |                | <b>8,50</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |  |        |      |             |                | <b>8,89</b>  |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |  |        |      |             |                | <b>1,77</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |  |        |      |             |                | <b>10,66</b> |
| <b>VALOR BDI (26.00%):</b>      |  |        |      |             |                | <b>2,77</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |  |        |      |             |                | <b>13,43</b> |

### 4.3. 92776 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)

| MATERIAL |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000337 | ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG   | 0,02500000  | 9,81           | 0,25  |

Rua João Gomes de Azevedo 248 - Centro - Jaguaribe-CE  
lorynhoguedes@gmail.com

(88) 2136.0061 | 99901.8058

P H FERNANDES GUEDES EIRELI - ME

CNPJ: 10.206.387/0001-90



# Lorynho Guedes



OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DE OLIVEIRA

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019

Razão Social: P H FERNANDES GUEDES EIRELI

CNPJ: 10.206.387/0001-90

## RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

|          |  |        |    |            |      |      |
|----------|--|--------|----|------------|------|------|
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,97000000 | 0,12 | 0,12 |
|----------|--|--------|----|------------|------|------|

**TOTAL MATERIAL: 0,37**

| SERVICO | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 88238   | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,02800000     | 0,26  |
| 88245   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,17130000     | 1,90  |
| 92792   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG          | 1,00000000     | 5,51  |

**TOTAL SERVIÇO: 7,67**

**VALOR SEM ENCARGOS: 8,04**

**VALOR ENCARGOS (85.20%): 1,21**

**VALOR COM ENCARGOS: 9,25**

**VALOR BDI (26.00%): 2,41**

**VALOR COM BDI: 11,66**

### 4.4. 92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)

| MATERIAL | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 00000337 | ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)   | SINAPI | KG          | 0,02500000     | 0,25  |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN          | 0,74300000     | 0,09  |

**TOTAL MATERIAL: 0,34**

| SERVICO | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 88238   | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,02090000     | 0,19  |
| 88245   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,12780000     | 1,42  |
| 92793   | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG          | 1,00000000     | 6,08  |

**TOTAL SERVIÇO: 7,69**

**VALOR SEM ENCARGOS: 8,03**

**VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,86**

**VALOR COM ENCARGOS: 8,89**

**VALOR BDI (26.00%): 2,31**

**VALOR COM BDI: 11,20**

### 4.5. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)

| MATERIAL | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 00000337 | ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)   | SINAPI | KG          | 0,02500000     | 0,25  |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN          | 0,54300000     | 0,07  |

**TOTAL MATERIAL: 0,32**

| SERVICO | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 88238   | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,01560000     | 0,14  |
| 88245   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,09560000     | 1,06  |

Rua João Gomes de Azevedo 248 - Centro - Jaguaribe-CE

lorynhoguedes@gmail.com

(88) 2136.0061 | 99901.8058

P H FERNANDES GUEDES EIRELI - ME

CNPJ: 10.206.387/0001-90



# Lorynho Guedes



OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIOGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019

Razão Social: P H FERNANDES GUEDES EIRELI

CNPJ: 10.206.387/0001-90

## RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

|                                 |   |        |    |            |      |             |
|---------------------------------|---|--------|----|------------|------|-------------|
| 92794                           | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 5,10 | 5,10        |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           |   |        |    |            |      | <b>6,30</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |   |        |    |            |      | <b>6,62</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |   |        |    |            |      | <b>0,61</b> |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |   |        |    |            |      | <b>7,23</b> |
| <b>VALOR BDI (26.00%):</b>      |   |        |    |            |      | <b>1,88</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |   |        |    |            |      | <b>9,11</b> |

### 6. 92779 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBROBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)

| MATERIAL                        | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00000337                        | ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)   | SINAPI | KG          | 0,02500000     | 0,25        |
| 00039017                        | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN          | 0,36700000     | 0,04        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |  |        |             |                | <b>0,29</b> |
| SERVICO                         | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| 88238                           | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,01140000     | 0,10        |
| 88245                           | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,06980000     | 0,77        |
| 92795                           | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015          | SINAPI | KG          | 1,00000000     | 4,79        |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           |  |        |             |                | <b>5,66</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |  |        |             |                | <b>5,95</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |  |        |             |                | <b>0,41</b> |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |  |        |             |                | <b>6,36</b> |
| <b>VALOR BDI (26.00%):</b>      |  |        |             |                | <b>1,65</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |  |        |             |                | <b>8,01</b> |

### 7. 92263 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF\_12/2015 (M2)

| MATERIAL               | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|
| 00001358               | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM                        | SINAPI | M2          | 1,33500000     | 34,44        |
| 00004491               | PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO              | SINAPI | M           | 2,30700000     | 10,47        |
| 00004517               | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO                | SINAPI | M           | 8,29100000     | 13,51        |
| 00005068               | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)   | SINAPI | KG          | 0,21500000     | 2,61         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |             |                | <b>61,03</b> |
| SERVICO                | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 88239                  | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,27600000     | 2,69         |
| 88262                  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 1,38000000     | 15,30        |
| 91692                  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP         | 0,06200000     | 0,88         |
| 91693                  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI         | 0,21400000     | 2,57         |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>  |   |        |             |                | <b>21,44</b> |

Rua João Gomes de Azevedo 248 - Centro - Jaguaribe-CE  
lorynhoguedes@gmail.com

(88) 2136.0061 | 99901.8058

P H FERNANDES GUEDES EIRELI - ME

CNPJ: 10.206.387/0001-90



# Lorynho Guedes



OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIOGÈNES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019

Razão Social: P H FERNANDES GUEDES EIRELI

CNPJ: 10.206.387/0001-90

## RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| VALOR SEM ENCARGOS:      | 82,47  |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 10,27  |
| VALOR COM ENCARGOS:      | 92,74  |
| VALOR BDI (26.00%):      | 24,11  |
| VALOR COM BDI:           | 116,85 |

### 4.8. 92265 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF\_12/2015 (M2)

| MATERIAL  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00001358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM           | SINAPI | M2   | 1,19000000  | 25,80          | 30,70        |
| 00004491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M    | 0,16200000  | 4,54           | 0,74         |
| 00004517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO   | SINAPI | M    | 7,73400000  | 1,63           | 12,61        |
| 00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)  | SINAPI | KG   | 0,15500000  | 12,16          | 1,88         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>  |        |      |             |                | <b>45,93</b> |

| SERVICO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,22200000  | 9,74           | 2,16  |
| 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 1,11100000  | 11,09          | 12,32 |
| 91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP  | 0,05400000  | 14,16          | 0,76  |
| 91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI  | 0,16900000  | 12,01          | 2,03  |

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| TOTAL SERVICOS:          | 17,27 |
| VALOR SEM ENCARGOS:      | 63,20 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 8,27  |
| VALOR COM ENCARGOS:      | 71,47 |
| VALOR BDI (26.00%):      | 18,58 |
| VALOR COM BDI:           | 90,05 |

### 4.9. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF\_12/2015 (M3)

| SERVICO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 1,84600000  | 11,09          | 20,47 |
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 1,84600000  | 11,14          | 20,56 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 5,53800000  | 9,13           | 50,56 |
| 90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP  | 0,67200000  | 1,30           | 0,87  |
| 90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI  | 1,17400000  | 0,30           | 0,35  |

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| TOTAL SERVICOS:          | 92,81  |
| VALOR SEM ENCARGOS:      | 92,81  |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 39,97  |
| VALOR COM ENCARGOS:      | 132,78 |
| VALOR BDI (26.00%):      | 34,52  |
| VALOR COM BDI:           | 167,30 |

### 5.1. 74106/001 - IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. (M2)

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

Rua João Gomes de Azevedo 248 - Centro - Jaguaribe-CE

lorynhoguedes@gmail.com

(88) 2136.0061 | 99901.8058

P H FERNANDES GUEDES EIRELI - ME

CNPJ: 10.206.387/0001-90



# Lorynho Guedes



OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO ROSENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019

Razão Social: P H FERNANDES GUEDES EIRELI

CNPJ: 10.206.387/0001-90

## RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

|                                 |  |              |             |                    |                       |              |
|---------------------------------|--|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| 00007319                        | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS | SINAPI       | L           | 0,40000000         | 7,11                  | 2,84         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |  |              |             |                    |                       | <b>2,84</b>  |
| <b>SERVICO</b>                  |  | <b>FONTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b> |
| 88316                           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI       | H           | 0,40000000         | 9,13                  | 3,65         |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b>          |  |              |             |                    |                       | <b>3,65</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |  |              |             |                    |                       | <b>6,49</b>  |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |  |              |             |                    |                       | <b>1,45</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |  |              |             |                    |                       | <b>7,94</b>  |
| <b>VALOR BDI (26.00%):</b>      |  |              |             |                    |                       | <b>2,06</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |  |              |             |                    |                       | <b>10,00</b> |

**5.2. 98546 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF\_06/2018 (M2)**

| MATERIAL                        | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|---------------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00000511                        | PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO | SINAPI | L           | 0,61500000     | 11,38        | 7,00  |
| 00004014                        | MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)   | SINAPI | M2          | 1,12500000     | 33,26        | 37,42 |
| 00004226                        | GAS DE COZINHA - GLP   | SINAPI | KG          | 0,26000000     | 5,54         | 1,44  |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |  |        |             |                | <b>45,86</b> |       |
| SERVICO                         | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
| 88243                           | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,19200000     | 10,39        | 1,99  |
| 88270                           | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,94800000     | 11,14        | 10,56 |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b>          |  |        |             |                | <b>12,55</b> |       |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |  |        |             |                | <b>58,41</b> |       |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |  |        |             |                | <b>5,97</b>  |       |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |  |        |             |                | <b>64,38</b> |       |
| <b>VALOR BDI (26.00%):</b>      |  |        |             |                | <b>16,74</b> |       |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |  |        |             |                | <b>81,12</b> |       |

**6.1. 87495 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_06/2014 (M2)**

| MATERIAL                        | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|---------------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00007266                        | BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM  | SINAPI | MIL         | 0,02793000     | 394,61       | 11,02 |
| 00034557                        | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM   | SINAPI | M           | 0,78500000     | 1,43         | 1,12  |
| 00037395                        | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)   | SINAPI | CENT O      | 0,00940000     | 25,42        | 0,24  |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |   |        |             |                | <b>12,38</b> |       |
| SERVICO                         | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
| 87292                           | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 | SINAPI | M3          | 0,00980000     | 318,54       | 3,12  |
| 88309                           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 1,69000000     | 11,14        | 18,83 |
| 88316                           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,84500000     | 9,13         | 7,71  |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b>          |   |        |             |                | <b>29,66</b> |       |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |   |        |             |                | <b>42,04</b> |       |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |   |        |             |                | <b>12,39</b> |       |

Rua João Gomes de Azevedo 248 - Centro - Jaguaribe-CE

lorynhoguedes@gmail.com

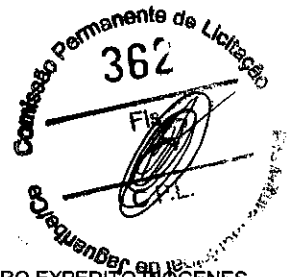
(88) 2136.0061 | 99901.8058

P H FERNANDES GUEDES EIRELI - ME

CNPJ: 10.206.387/0001-90



# Lorynho Guedes



OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIOGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.  
MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019  
Razão Social: P H FERNANDES GUEDES EIRELI  
CNPJ: 10.206.387/0001-90

## RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b> | <b>54,43</b> |
| <b>VALOR BDI (26.00%):</b> | <b>14,15</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      | <b>68,58</b> |

| <b>7.1. 94807 - PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)</b> |   |              |             |                    |                       |               |
|--|---|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|---------------|
| <b>MATERIAL</b>  |   | <b>FONTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b>  |
| 00000142   | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS  | SINAPI       | 310ML       | 1,61300000         | 27,45                 | 44,28         |
| 00007568   | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS    | SINAPI       | UN          | 8,80000000         | 0,76                  | 6,69          |
| 00039022   | PORTA DE ABRIR EM AÇO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM | SINAPI       | UN          | 1,00000000         | 418,90                | 418,90        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>   |   |              |             |                    |                       | <b>469,87</b> |
| <b>SERVICO</b>   |   | <b>FONTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b>  |
| 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI       | H           | 0,96800000         | 11,14                 | 10,78         |
| 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI       | H           | 0,48400000         | 9,13                  | 4,42          |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b>   |   |              |             |                    |                       | <b>15,20</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>   |   |              |             |                    |                       | <b>485,07</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>  |   |              |             |                    |                       | <b>6,95</b>   |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>   |   |              |             |                    |                       | <b>492,02</b> |
| <b>VALOR BDI (26.00%):</b>   |   |              |             |                    |                       | <b>127,93</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |   |              |             |                    |                       | <b>619,95</b> |

| <b>7.2. 94581 - JANELA DE ALUMINIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (M2)</b> |   |              |             |                    |                       |               |
|--|---|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|---------------|
| <b>MATERIAL</b>  |   | <b>FONTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b>  |
| 00000601   | JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR | SINAPI       | M2          | 1,00010000         | 335,74                | 335,77        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>   |   |              |             |                    |                       | <b>335,77</b> |
| <b>SERVICO</b>   |   | <b>FONTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b>  |
| 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI       | H           | 3,39700000         | 11,14                 | 37,84         |
| 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI       | H           | 1,69900000         | 9,13                  | 15,51         |
| 88629  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014   | SINAPI       | M3          | 0,02100000         | 327,42                | 6,88          |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b>   |   |              |             |                    |                       | <b>60,23</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>   |   |              |             |                    |                       | <b>396,00</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>  |   |              |             |                    |                       | <b>25,09</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>   |   |              |             |                    |                       | <b>421,09</b> |
| <b>VALOR BDI (26.00%):</b>   |   |              |             |                    |                       | <b>109,48</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |   |              |             |                    |                       | <b>530,57</b> |

| <b>8.1. 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_12/2015 (M2)</b> |  |              |             |                    |                       |              |
|--|--|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| <b>MATERIAL</b>  |  | <b>FONTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b> |
| 00040536   | PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM         | SINAPI       | KG          | 4,31100000         | 7,18                  | 30,95        |
| 00040549   | PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM) | SINAPI       | CENT O      | 0,00700000         | 110,64                | 0,77         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>   |  |              |             |                    |                       | <b>31,72</b> |

Rua João Gomes de Azevedo 248 - Centro - Jaguaribe-CE  
lorynhoguedes@gmail.com

(88) 2136.0061 | 99901.8058

P H FERNANDES GUEDES EIRELI - ME CNPJ: 10.206.387/0001-90



# Lorynho Guedes



OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019

Razão Social: P H FERNANDES GUEDES EIRELI

CNPJ: 10.206.387/0001-90

## RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

| SERVICO                         | FONTES   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |      |
|---------------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| 88278                           | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,21300000     | 10,77        | 2,29 |
| 88316                           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,10500000     | 9,13         | 0,96 |
| 93281                           | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP         | 0,00670000     | 11,95        | 0,08 |
| 93282                           | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI         | 0,00930000     | 11,18        | 0,10 |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           |  |        |             |                | <b>3,43</b>  |      |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |  |        |             |                | <b>35,15</b> |      |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |  |        |             |                | <b>1,52</b>  |      |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |  |        |             |                | <b>36,67</b> |      |
| <b>VALOR BDI (26.00%):</b>      |  |        |             |                | <b>9,53</b>  |      |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |  |        |             |                | <b>46,20</b> |      |

### 8.2. 92568 - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_12/2015 (M2)

| MATERIAL               | FONTES   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00001330               | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2                                       | SINAPI | KG          | 0,45000000     | 5,62         | 2,53  |
| 00040424               | CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29 KG/M2) | SINAPI | KG          | 0,20000000     | 4,86         | 0,97  |
| 00040535               | PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM                              | SINAPI | KG          | 2,18200000     | 7,18         | 15,67 |
| 00040537               | PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM                     | SINAPI | KG          | 4,63100000     | 7,18         | 33,25 |
| 00040547               | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"   | SINAPI | CENT O      | 0,06000000     | 16,30        | 0,98  |
| 00040549               | PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)             | SINAPI | CENT O      | 0,00700000     | 110,64       | 0,77  |
| 00040664               | PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM                                     | SINAPI | KG          | 2,10900000     | 6,17         | 13,01 |
| 00040839               | PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)  | SINAPI | CENT O      | 0,00500000     | 67,55        | 0,34  |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |             |                | <b>67,52</b> |       |

| SERVICO                         | FONTES   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |      |
|---------------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| 88278                           | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,33900000     | 10,77        | 3,65 |
| 88316                           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,19100000     | 9,13         | 1,74 |
| 93281                           | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP         | 0,01390000     | 11,95        | 0,17 |
| 93282                           | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI         | 0,01930000     | 11,18        | 0,22 |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           |  |        |             |                | <b>5,78</b>  |      |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |  |        |             |                | <b>73,30</b> |      |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |  |        |             |                | <b>2,54</b>  |      |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |  |        |             |                | <b>75,84</b> |      |
| <b>VALOR BDI (26.00%):</b>      |  |        |             |                | <b>19,72</b> |      |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |  |        |             |                | <b>95,56</b> |      |

Rua João Gomes de Azevedo 248 - Centro - Jaguaribe-CE

lorynhoguedes@gmail.com

(88) 2136.0061 | 99901.8058

P H FERNANDES GUEDES EIRELI - ME

CNPJ: 10.206.387/0001-90





# Lorynho Guedes



OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIOGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019

Razão Social: P H FERNANDES GUEDES EIRELI

CNPJ: 10.206.387/0001-90

## RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

### 8.3. 94442 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_06/2016 (M2)

| MATERIAL                        |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00007175                        | TELHA DE BARRO / CERAMICA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2 | SINAPI | UN   | 17,74900000 | 0,60           | 10,65        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |   |        |      |             |                | <b>10,65</b> |
| SERVICO                         |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 88316                           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,25300000  | 9,13           | 2,31         |
| 88323                           | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,08200000  | 12,32          | 1,01         |
| 93281                           | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016            | SINAPI | CHP  | 0,02400000  | 11,95          | 0,29         |
| 93282                           | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016            | SINAPI | CHI  | 0,03330000  | 11,18          | 0,37         |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           |   |        |      |             |                | <b>3,98</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |   |        |      |             |                | <b>14,63</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b> |   |        |      |             |                | <b>1,75</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |   |        |      |             |                | <b>16,38</b> |
| <b>VALOR BDI (26,00%):</b>      |   |        |      |             |                | <b>4,26</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |   |        |      |             |                | <b>20,64</b> |

### 8.4. 94213 - TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMINIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_06/2016 (M2)

| MATERIAL                        |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00007243                        | TELHA DE AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL, A = *40* MM, E = 0,5 MM, SEM PINTURA  | SINAPI | M2   | 1,16600000  | 29,81          | 34,76        |
| 00011029                        | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO | SINAPI | CJ   | 4,15000000  | 1,35           | 5,60         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |   |        |      |             |                | <b>40,36</b> |
| SERVICO                         |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 88316                           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,09700000  | 9,13           | 0,89         |
| 88323                           | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,09100000  | 12,32          | 1,12         |
| 93281                           | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016                      | SINAPI | CHP  | 0,00090000  | 11,95          | 0,01         |
| 93282                           | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016                      | SINAPI | CHI  | 0,00130000  | 11,18          | 0,01         |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           |   |        |      |             |                | <b>2,03</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |   |        |      |             |                | <b>42,39</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b> |   |        |      |             |                | <b>0,92</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |   |        |      |             |                | <b>43,31</b> |
| <b>VALOR BDI (26,00%):</b>      |   |        |      |             |                | <b>11,26</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |   |        |      |             |                | <b>54,57</b> |

### 8.5. PMJ0001 - CARAMANCHÃO EM TERÇAS DE MADEIRA (12x6)cm, MÃOS-FRANCESAS EM MADEIRA FIXAÇÃO, IÇAMENTO, PROTEÇÃO ANTI CUPIM E PINTURA (6,72x2,20)m. (UNID)

| MATERIAL |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 000 4006 | MADEIRA SERRADA NÃO APARELHADA DE PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | SINAPI | M3   | 0,89400000  | 1.369,75       | 1.224,56 |

Rua João Gomes de Azevedo 248 - Centro - Jaguaribe-CE

lorynhoguedes@gmail.com

(88) 2136.0061 | 99901.8058

P H FERNANDES GUEDES EIRELI - ME

CNPJ: 10.206.387/0001-90



# Lorynho Guedes



OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITA, JAGUARIBE - CE

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019

Razão Social: P H FERNANDES GUEDES EIRELI

CNPJ: 10.206.387/0001-90

## RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

|           |  |        |     |              |       |        |
|-----------|--|--------|-----|--------------|-------|--------|
| 0000 346  | PARAFUSO FRANCÊS M16 EM AÇO GALVANIZADO COMPRIMENTO =150mm, DIÂMETRO =16mm, CABEÇA ABAULADA      | SINAPI | UND | 100,00000000 | 5,89  | 589,00 |
| 000 3767  | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)                                  | SINAPI | UND | 4,00000000   | 0,32  | 1,28   |
| 0000 7340 | IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR   | SINAPI | L   | 3,00000000   | 16,87 | 50,61  |
| 000 10478 | VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE) | SINAPI | L   | 5,00000000   | 23,92 | 119,60 |

**TOTAL MATERIAL: 1.985,05**

| ITEM DE OBRA | FONTE                     | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------|---------------------------|--------|-------------|----------------|--------|
| 0000 1214    | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS | SINAPI | H           | 16,00000000    | 175,68 |
| 0000 6117    | CARPINTEIRO AUXILIAR      | SINAPI | H           | 16,00000000    | 147,36 |
| 0000 4783    | PINTOR                    | SINAPI | H           | 8,00000000     | 93,68  |

**TOTAL MAO DE OBRA: 416,72**

**VALOR SEM ENCARGOS: 2.401,77**

**VALOR ENCARGOS: 362,65**

**VALOR COM ENCARGOS: 2.764,42**

**VALOR BDI (26.00%): 718,75**

**VALOR COM BDI: 3.483,17**

### 9.1. 87694 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF\_06/2014 (M2)

| SERVICO | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 87399   | ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014 | SINAPI | M3          | 0,06070000     | 83,32 |
| 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H           | 0,35000000     | 3,90  |
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H           | 0,17500000     | 1,60  |

**TOTAL SERVIÇO: 88,82**

**VALOR SEM ENCARGOS: 88,82**

**VALOR ENCARGOS (85.20%): 5,80**

**VALOR COM ENCARGOS: 94,62**

**VALOR BDI (26.00%): 24,60**

**VALOR COM BDI: 119,22**

### 9.2. 72136 - PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (M2)

| MATERIAL | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | SINAPI | KG          | 8,00000000     | 3,68  |
| 00003671 | JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)                            | SINAPI | M           | 2,00000000     | 1,72  |
| 00004824 | GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO | SINAPI | KG          | 14,00000000    | 5,60  |
| 00007353 | RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA   | SINAPI | L           | 0,21176000     | 4,31  |

**TOTAL MATERIAL: 15,31**

| SERVICO | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,60000000     | 6,68  |
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 3,00000000     | 27,39 |
| 95276   | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016 | SINAPI | CHP         | 1,50000000     | 3,69  |

**TOTAL SERVIÇO: 37,76**

**VALOR SEM ENCARGOS: 53,07**

Rua João Gomes de Azevedo 248 - Centro - Jaguaribe - CE

lorynhoguedes@gmail.com

(88) 2136.0061 | 99901.8058

P H FERNANDES GUEDES EIRELI - ME

CNPJ: 10.206.387/0001-90



# Lorynho Guedes



OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPANSÃO, JAGUARIBE - CE

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019

Razão Social: P H FERNANDES GUEDES EIRELI

CNPJ: 10.206.387/0001-90

## RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 14,14 |
| VALOR COM ENCARGOS:      | 67,21 |
| VALOR BDI (26.00%):      | 17,47 |
| VALOR COM BDI:           | 84,68 |

### 9.3. 87251 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF\_06/2014 (M2)

| MATERIAL  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 0001287   |        |      |             |                |              |
| PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | M2   | 1,06000000  | 29,42          | 31,19        |
| 00001381  |        |      |             |                |              |
| ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS   | SINAPI | KG   | 6,14000000  | 0,51           | 3,13         |
| 00034357  |        |      |             |                |              |
| REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO  | SINAPI | KG   | 0,19000000  | 3,22           | 0,61         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>  |        |      |             |                | <b>34,93</b> |
| SERVICO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 88256   |        |      |             |                |              |
| AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SINAPI | H    | 0,26000000  | 12,34          | 3,21         |
| 88316   |        |      |             |                |              |
| SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,15000000  | 9,13           | 1,37         |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b>  |        |      |             |                | <b>4,58</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>  |        |      |             |                | <b>39,51</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>   |        |      |             |                | <b>2,20</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>  |        |      |             |                | <b>41,71</b> |
| <b>VALOR BDI (26.00%):</b>  |        |      |             |                | <b>10,84</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>   |        |      |             |                | <b>52,55</b> |

### 9.4. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF\_07/2016 (M3)

| MATERIAL  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00004460  |        |      |             |                |               |
| SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO                           | SINAPI | M    | 2,50000000  | 8,58           | 21,45         |
| 0004517   |        |      |             |                |               |
| SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO                        | SINAPI | M    | 2,00000000  | 1,63           | 3,26          |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>  |        |      |             |                | <b>24,71</b>  |
| SERVICO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
| 88262   |        |      |             |                |               |
| CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 2,25600000  | 11,09          | 25,02         |
| 88309   |        |      |             |                |               |
| PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 1,98300000  | 11,14          | 22,09         |
| 88316   |        |      |             |                |               |
| SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 4,23900000  | 9,13           | 38,70         |
| 94964   |        |      |             |                |               |
| CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, 400 L. AF_07/2016 | SINAPI | M3   | 1,21300000  | 249,81         | 303,02        |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b>  |        |      |             |                | <b>388,83</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>  |        |      |             |                | <b>413,54</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>   |        |      |             |                | <b>59,64</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>  |        |      |             |                | <b>473,18</b> |
| <b>VALOR BDI (26.00%):</b>  |        |      |             |                | <b>123,03</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>   |        |      |             |                | <b>596,21</b> |

### 9.5. 94263 - GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF\_06/2016 (M)

| MATERIAL   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000370   |        |      |             |                |       |
| AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3   | 0,00700000  | 41,13          | 0,29  |

Rua João Gomes de Azevedo 248 - Centro - Jaguaribe-CE

lorynhoguedes@gmail.com

(88) 2136.0061 | 99901.8058

P H FERNANDES GUEDES EIRELI - ME

CNPJ: 10.206.387/0001-90



# Lorynho Guedes



OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIOGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019

Razão Social: P H FERNANDES GUEDES EIRELI

CNPJ: 10.206.387/0001-90

## RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

| 00034492                        | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3   | 0,03000000  | 226,14         | 6,78         |
|---------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |   |        |      |             |                | <b>7,07</b>  |
| SERVICO                         |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 88243                           | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,08700000  | 10,39          | 0,90         |
| 88309                           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,22100000  | 11,14          | 2,46         |
| 88316                           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,44200000  | 9,13           | 4,04         |
| 88631                           | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014   | SINAPI | M3   | 0,00200000  | 292,02         | 0,58         |
| 92960                           | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF 12/2015                            | SINAPI | CHP  | 0,01400000  | 17,77          | 0,25         |
| 92961                           | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF 12/2015                            | SINAPI | CHI  | 0,07200000  | 5,87           | 0,42         |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           |   |        |      |             |                | <b>8,65</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |   |        |      |             |                | <b>15,72</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |   |        |      |             |                | <b>3,25</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |   |        |      |             |                | <b>18,97</b> |
| <b>VALOR BDI (26.00%):</b>      |   |        |      |             |                | <b>4,93</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |   |        |      |             |                | <b>23,90</b> |

### 9.6. 94106 - LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016 (M3)

| MATERIAL                        |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00000370                        | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | SINAPI | M3   | 1,10000000  | 41,13          | 45,24         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |   |        |      |             |                | <b>45,24</b>  |
| SERVICO                         |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
| 88309                           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 1,67200000  | 11,14          | 18,63         |
| 88316                           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 2,50800000  | 9,13           | 22,90         |
| 91533                           | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015 | SINAPI | CHP  | 0,03200000  | 16,10          | 0,52          |
| 91534                           | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015 | SINAPI | CHI  | 0,03000000  | 12,71          | 0,38          |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           |   |        |      |             |                | <b>42,43</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |   |        |      |             |                | <b>87,67</b>  |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |   |        |      |             |                | <b>18,53</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |   |        |      |             |                | <b>106,20</b> |
| <b>VALOR BDI (26.00%):</b>      |   |        |      |             |                | <b>27,61</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |   |        |      |             |                | <b>133,81</b> |

### 9.7. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015 (M2)

| MATERIAL |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3   | 0,05680000  | 41,13          | 2,34  |
| 00004741 | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)                         | SINAPI | M3   | 0,00650000  | 45,54          | 0,30  |

Rua João Gomes de Azevedo 248 - Centro - Jaguaribe-CE  
lorynhoguedes@gmail.com

(88) 2136.0061 | 99901.8058

P H FERNANDES GUEDES EIRELI - ME

CNPJ: 10.206.387/0001-90



# Lorynho Guedes



OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO BRUNES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019

Razão Social: P H FERNANDES GUEDES EIRELI

CNPJ: 10.206.387/0001-90

## RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

|          |   |        |    |            |                        |              |
|----------|---|--------|----|------------|------------------------|--------------|
| 00036155 | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16<br>FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL | SINAPI | M2 | 1,04870000 | 33,94                  | 35,59        |
|          |   |        |    |            | <b>TOTAL MATERIAL:</b> | <b>38,23</b> |

| SERVICO | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                           |              |
|---------|---|--------|-------------|----------------|---------------------------------|--------------|
| 88260   | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,39750000     | 4,41                            |              |
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,39750000     | 3,63                            |              |
| 91277   | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015   | SINAPI | CHP         | 0,00410000     | 0,02                            |              |
| 91278   | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015   | SINAPI | CHI         | 0,19470000     | 0,11                            |              |
| 91283   | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP         | 0,04830000     | 0,50                            |              |
| 91285   | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI         | 0,15040000     | 0,13                            |              |
|         |   |        |             |                | <b>TOTAL SERVICOS:</b>          | <b>8,80</b>  |
|         |   |        |             |                | <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      | <b>47,03</b> |
|         |   |        |             |                | <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> | <b>3,51</b>  |
|         |   |        |             |                | <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      | <b>50,54</b> |
|         |   |        |             |                | <b>VALOR BDI (26.00%):</b>      | <b>13,14</b> |
|         |   |        |             |                | <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>63,68</b> |

### 10.1. 87893 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE DREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_06/2014 (M2)

| SERVICO | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                           |             |
|---------|---|--------|-------------|----------------|---------------------------------|-------------|
| 87377   | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | SINAPI | M3          | 0,00420000     | 1,42                            |             |
| 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,12400000     | 1,38                            |             |
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,06200000     | 0,57                            |             |
|         |   |        |             |                | <b>TOTAL SERVICOS:</b>          | <b>3,37</b> |
|         |   |        |             |                | <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      | <b>3,37</b> |
|         |   |        |             |                | <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> | <b>1,05</b> |
|         |   |        |             |                | <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      | <b>4,42</b> |
|         |   |        |             |                | <b>VALOR BDI (26.00%):</b>      | <b>1,15</b> |
|         |   |        |             |                | <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>5,57</b> |

### 10.2. 87884 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF\_06/2014 (M2)

| SERVICO | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                  |             |
|---------|--|--------|-------------|----------------|------------------------|-------------|
| 87401   | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | SINAPI | M3          | 0,00150000     | 6,83                   |             |
| 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SINAPI | H           | 0,03800000     | 0,42                   |             |
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SINAPI | H           | 0,00380000     | 0,03                   |             |
|         |  |        |             |                | <b>TOTAL SERVICOS:</b> | <b>7,28</b> |

Rua João Gomes de Azevedo 248 - Centro - Jaguaribe-CE

lorynhoguedes@gmail.com

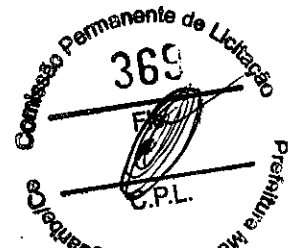
(88) 2136.0061 | 99901.8058

P H FERNANDES GUEDES EIRELI - ME

CNPJ: 10.206.387/0001-90



# Lorynho Guedes



OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIOGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.  
MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019  
Razão Social: P H FERNANDES GUEDES EIRELI  
CNPJ: 10.206.387/0001-90

## RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

|                          |      |
|--------------------------|------|
| VALOR SEM ENCARGOS:      | 7,28 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 0,31 |
| VALOR COM ENCARGOS:      | 7,59 |
| VALOR BDI (26.00%):      | 1,97 |
| VALOR COM BDI:           | 9,56 |

### 10.3. 87259 - MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE, EM FACES INTERNAS DE PAREDES ESPESSURA DE 20mm COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)

| MATERIAL   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| J0021108 PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | M2   | 0,21407709  | 79,92          | 17,11        |
| 00034357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO  | SINAPI | KG   | 0,04801729  | 3,22           | 0,15         |
| 00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII  | SINAPI | KG   | 1,72462107  | 1,55           | 2,67         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>   |        |      |             |                | <b>19,93</b> |

| SERVICO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,12204395  | 12,34          | 1,51        |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | SINAPI | H    | 0,05001801  | 9,13           | 0,46        |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>                                       |        |      |             |                | <b>1,97</b> |

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS:      | 21,90 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 0,98  |
| VALOR COM ENCARGOS:      | 22,88 |
| VALOR BDI (26.00%):      | 5,95  |
| VALOR COM BDI:           | 28,83 |

### 10.4. 90407 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_03/2015 (M2)

| SERVICO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | SINAPI | M3   | 0,03760000  | 363,45         | 13,67        |
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,79000000  | 11,14          | 8,80         |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,28900000  | 9,13           | 2,64         |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>   |        |      |             |                | <b>25,11</b> |

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS:      | 25,11 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 6,84  |
| VALOR COM ENCARGOS:      | 31,95 |
| VALOR BDI (26.00%):      | 8,31  |
| VALOR COM BDI:           | 40,26 |

### 11.1. 91835 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

| MATERIAL   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00039244 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS | SINAPI | M    | 1,10000000  | 2,20           | 2,42        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>   |        |      |             |                | <b>2,42</b> |

| SERVICO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,07000000  | 9,28           | 0,65  |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,07000000  | 11,22          | 0,79  |

Rua João Gomes de Azevedo 248 - Centro - Jaguaribe-CE  
lorynhoguedes@gmail.com

(88) 2136.0061 | 99901.8058

P H FERNANDES GUEDES EIRELI - ME

CNPJ: 10.206.387/0001-90



# Lorynho Guedes



OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DE SOUZA

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019

Razão Social: P H FERNANDES GUEDES EIRELI

CNPJ: 10.206.387/0001-90

## RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

|                                 |   |        |   |            |      |             |
|---------------------------------|---|--------|---|------------|------|-------------|
| 91170                           | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | SINAPI | M | 1,00000000 | 1,29 | 1,29        |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           |   |        |   |            |      | <b>2,73</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |   |        |   |            |      | <b>5,15</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |   |        |   |            |      | <b>1,02</b> |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |   |        |   |            |      | <b>6,17</b> |
| <b>VALOR BDI (26.00%):</b>      |   |        |   |            |      | <b>1,60</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |   |        |   |            |      | <b>7,77</b> |

|  |  |             |                    |                       |              |             |
|--|--|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|-------------|
| <b>11.2. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)</b> |  |             |                    |                       |              |             |
| <b>MATERIAL</b>  | <b>FONTE</b>   | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b> |             |
| 00001014   | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | SINAPI      | M                  | 1,19000000            | 1,21         | 1,44        |
| 00021127   | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M   | SINAPI      | UN                 | 0,00900000            | 3,92         | 0,04        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>   |  |             |                    |                       |              | <b>1,48</b> |
| <b>SERVIÇO</b>   | <b>FONTE</b>   | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b> |             |
| 88247  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI      | H                  | 0,03000000            | 9,28         | 0,28        |
| 88264  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI      | H                  | 0,03000000            | 11,22        | 0,34        |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>  |  |             |                    |                       |              | <b>0,62</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>   |  |             |                    |                       |              | <b>2,10</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>  |  |             |                    |                       |              | <b>0,26</b> |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>   |  |             |                    |                       |              | <b>2,36</b> |
| <b>VALOR BDI (26.00%):</b>   |  |             |                    |                       |              | <b>0,61</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |  |             |                    |                       |              | <b>2,97</b> |

|   |   |             |                    |                       |              |               |
|---|---|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|---------------|
| <b>...3. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)</b> |   |             |                    |                       |              |               |
| <b>MAO DE OBRA</b>  | <b>FONTE</b>                                | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b> |               |
| 10042   | AJUDANTE DE ELETRICISTA                     | SEINFRA     | H                  | 1,22829760            | 5,36         | 6,58          |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>   |   |             |                    |                       |              | <b>6,58</b>   |
| <b>MATERIAL</b>   | <b>FONTE</b>                                | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b> |               |
| 11369   | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 32 )W | SEINFRA     | UN                 | 1,11663418            | 52,96        | 59,14         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>  |   |             |                    |                       |              | <b>59,14</b>  |
| <b>MAO DE OBRA</b>  | <b>FONTE</b>                                | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b> |               |
| 12312   | ELETRICISTA                                 | SEINFRA     | H                  | 1,22829760            | 6,89         | 8,46          |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>   |   |             |                    |                       |              | <b>8,46</b>   |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>  |   |             |                    |                       |              | <b>74,18</b>  |
| <b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>                                     |   |             |                    |                       |              | <b>13,08</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>  |   |             |                    |                       |              | <b>87,26</b>  |
| <b>VALOR BDI (26.00%):</b>  |   |             |                    |                       |              | <b>22,69</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>   |   |             |                    |                       |              | <b>109,95</b> |

|   |              |             |                    |                       |              |  |
|---|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|--|
| <b>11.4. 91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)</b> |              |             |                    |                       |              |  |
| <b>MATERIAL</b>   | <b>FONTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b> |  |

Rua João Gomes de Azevedo 248 - Centro - Jaguaribe-CE  
lorynhoguedes@gmail.com

(88) 2136.0061 | 99901.8058

P H FERNANDES GUEDES EIRELI - ME CNPJ: 10.206.387/0001-90



# Lorynho Guedes



OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIOGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019

Razão Social: P H FERNANDES GUEDES EIRELI

CNPJ: 10.206.387/0001-90

## RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

|                |   |              |             |                    |                                 |              |
|----------------|---|--------------|-------------|--------------------|---------------------------------|--------------|
| 00001872       | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | SINAPI       | UN          | 1,00000000         | 1,40                            | 1,40         |
|                |   |              |             |                    | <b>TOTAL MATERIAL:</b>          | <b>1,40</b>  |
| <b>SERVICO</b> |   | <b>FONTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>           | <b>TOTAL</b> |
| 88247          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                       | SINAPI       | H           | 0,24700000         | 9,28                            | 2,29         |
| 88264          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SINAPI       | H           | 0,24700000         | 11,22                           | 2,77         |
| 88629          | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014   | SINAPI       | M3          | 0,00090000         | 327,42                          | 0,29         |
|                |   |              |             |                    | <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           | <b>5,35</b>  |
|                |   |              |             |                    | <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      | <b>6,75</b>  |
|                |   |              |             |                    | <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> | <b>2,29</b>  |
|                |   |              |             |                    | <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      | <b>9,04</b>  |
|                |   |              |             |                    | <b>VALOR BDI (26.00%):</b>      | <b>2,35</b>  |
|                |   |              |             |                    | <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>11,39</b> |

|   |   |              |             |                    |                                 |              |
|---|---|--------------|-------------|--------------------|---------------------------------|--------------|
| <b>11.5. 91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)</b> |   |              |             |                    |                                 |              |
| <b>MATERIAL</b>   |   | <b>FONTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>           | <b>TOTAL</b> |
| 00038112  | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)       | SINAPI       | UN          | 1,00000000         | 5,65                            | 5,65         |
|   |   |              |             |                    | <b>TOTAL MATERIAL:</b>          | <b>5,65</b>  |
| <b>SERVICO</b>  |   | <b>FONTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>           | <b>TOTAL</b> |
| 88247   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI       | H           | 0,22500000         | 9,28                            | 2,09         |
| 88264   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI       | H           | 0,22500000         | 11,22                           | 2,52         |
|   |   |              |             |                    | <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           | <b>4,61</b>  |
|   |   |              |             |                    | <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      | <b>10,26</b> |
|   |   |              |             |                    | <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> | <b>2,07</b>  |
|   |   |              |             |                    | <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      | <b>12,33</b> |
|   |   |              |             |                    | <b>VALOR BDI (26.00%):</b>      | <b>3,21</b>  |
|   |   |              |             |                    | <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>15,54</b> |

|  |   |              |             |                    |                                 |              |
|--|---|--------------|-------------|--------------------|---------------------------------|--------------|
| <b>1. 74133/002 - EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS (M2)</b> |   |              |             |                    |                                 |              |
| <b>MATERIAL</b>  |   | <b>FONTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>           | <b>TOTAL</b> |
| 00003767   | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | SINAPI       | UN          | 0,50000000         | 0,32                            | 0,16         |
| 00004053   | MASSA A OLEO PARA MADEIRA                                       | SINAPI       | GL          | 0,16000000         | 28,06                           | 4,49         |
|  |   |              |             |                    | <b>TOTAL MATERIAL:</b>          | <b>4,65</b>  |
| <b>SERVICO</b>   |   | <b>FONTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>           | <b>TOTAL</b> |
| 88310  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | SINAPI       | H           | 0,35000000         | 11,11                           | 3,89         |
| 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | SINAPI       | H           | 0,25000000         | 9,13                            | 2,28         |
|  |   |              |             |                    | <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           | <b>6,17</b>  |
|  |   |              |             |                    | <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      | <b>10,82</b> |
|  |   |              |             |                    | <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> | <b>2,77</b>  |
|  |   |              |             |                    | <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      | <b>13,59</b> |
|  |   |              |             |                    | <b>VALOR BDI (26.00%):</b>      | <b>3,53</b>  |
|  |   |              |             |                    | <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>17,12</b> |

|   |                                     |              |             |                    |                        |              |
|---|-------------------------------------|--------------|-------------|--------------------|------------------------|--------------|
| <b>12.2. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)</b> |                                     |              |             |                    |                        |              |
| <b>MATERIAL</b>   |                                     | <b>FONTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>  | <b>TOTAL</b> |
| 00007345  | TINTA LÁTEX PVA PREMIUM, COR BRANCA | SINAPI       | L           | 0,33000000         | 15,19                  | 5,01         |
|   |                                     |              |             |                    | <b>TOTAL MATERIAL:</b> | <b>5,01</b>  |
| <b>SERVICO</b>  |                                     | <b>FONTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>  | <b>TOTAL</b> |

Rua João Gomes de Azevedo 248 - Centro - Jaguaribe-CE

lorynhoguedes@gmail.com

(88) 2136.0061 | 99901.8058

PH FERNANDES GUEDES EIRELI - ME

CNPJ: 10.206.387/0001-90





# Lorynho Guedes



OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIOGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019

Razão Social: P H FERNANDES GUEDES EIRELI

CNPJ: 10.206.387/0001-90

## RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

|       |                                      |        |   |            |                                 |             |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|---------------------------------|-------------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H | 0,13000000 | 11,11                           | 1,44        |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04800000 | 9,13                            | 0,44        |
|       |                                      |        |   |            | <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           | <b>1,88</b> |
|       |                                      |        |   |            | <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      | <b>6,89</b> |
|       |                                      |        |   |            | <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> | <b>0,86</b> |
|       |                                      |        |   |            | <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      | <b>7,75</b> |
|       |                                      |        |   |            | <b>VALOR BDI (26.00%):</b>      | <b>2,02</b> |
|       |                                      |        |   |            | <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>9,77</b> |

| 12.3. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2) |  |        |      |             |                                 |              |
|--|--|--------|------|-------------|---------------------------------|--------------|
| MATERIAL   |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                  | TOTAL        |
| 00007356   | TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L    | 0,33000000  | 17,57                           | 5,80         |
|  |  |        |      |             | <b>TOTAL MATERIAL:</b>          | <b>5,80</b>  |
| SERVIÇO  |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                  | TOTAL        |
| 88310  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | SINAPI | H    | 0,24400000  | 11,11                           | 2,71         |
| 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES     | SINAPI | H    | 0,08900000  | 9,13                            | 0,81         |
|  |  |        |      |             | <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           | <b>3,52</b>  |
|  |  |        |      |             | <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      | <b>9,32</b>  |
|  |  |        |      |             | <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> | <b>1,62</b>  |
|  |  |        |      |             | <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      | <b>10,94</b> |
|  |  |        |      |             | <b>VALOR BDI (26.00%):</b>      | <b>2,84</b>  |
|  |  |        |      |             | <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>13,78</b> |

| 12.4. 73924/002 - PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA (M2) |   |        |      |             |                                 |              |
|--|---|--------|------|-------------|---------------------------------|--------------|
| MATERIAL   |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                  | TOTAL        |
| 00003768   | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150      | SINAPI | UN   | 0,60000000  | 1,35                            | 0,81         |
| 00005318   | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS      | SINAPI | L    | 0,07000000  | 11,76                           | 0,82         |
| 00007311   | TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO | SINAPI | L    | 0,16000000  | 20,60                           | 3,30         |
|  |   |        |      |             | <b>TOTAL MATERIAL:</b>          | <b>4,93</b>  |
| SERVIÇO  |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                  | TOTAL        |
| 88310  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES        | SINAPI | H    | 0,50000000  | 11,11                           | 5,56         |
| 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      | SINAPI | H    | 0,50000000  | 9,13                            | 4,57         |
|  |   |        |      |             | <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           | <b>10,13</b> |
|  |   |        |      |             | <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      | <b>15,06</b> |
|  |   |        |      |             | <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> | <b>4,49</b>  |
|  |   |        |      |             | <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      | <b>19,55</b> |
|  |   |        |      |             | <b>VALOR BDI (26.00%):</b>      | <b>5,08</b>  |
|  |   |        |      |             | <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>24,63</b> |

| 13.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2) |          |         |      |             |                                 |              |
|----------------------------------|----------|---------|------|-------------|---------------------------------|--------------|
| MAO DE OBRA                      |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                  | TOTAL        |
| 12543                            | SERVENTE | SEINFRA | H    | 1,01314660  | 4,67                            | 4,73         |
|                                  |          |         |      |             | <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       | <b>4,73</b>  |
|                                  |          |         |      |             | <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      | <b>4,73</b>  |
|                                  |          |         |      |             | <b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b> | <b>4,11</b>  |
|                                  |          |         |      |             | <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      | <b>8,84</b>  |
|                                  |          |         |      |             | <b>VALOR BDI (26.00%):</b>      | <b>2,30</b>  |
|                                  |          |         |      |             | <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>11,14</b> |

**LORYNHO GUEDES**  
 CNPJ 10.206.387/0001-90  
 Paulo Henrique Fernandes Guedes  
 CPF-047 050.203-75  
 Titular/Administrador

**P H FERNANDES GUEDES EIRELI**  
 CNPJ 10.206.387/0001-90  
 SOSTENES FEITOSA LEITE  
 CREA-CE 14269D  
 ENG. CIVIL



# Lorynho Guedes



OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIOGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019

Razão Social: P H FERNANDES GUEDES EIRELI

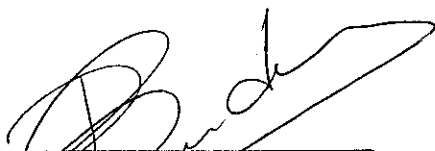
CNPJ: 10.206.387/0001-90


## CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

| ITEM                   | DESCRIÇÃO              | (% )           | VALOR (R\$)           | 30 DIAS       |                      | 60 DIAS       |                      | 90 DIAS        |                       |
|------------------------|------------------------|----------------|-----------------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|----------------|-----------------------|
|                        |                        |                |                       | (%)           | R\$                  | (%)           | R\$                  | (%)            | R\$                   |
| 1                      | SERVIÇOS PRELIMINARES  | 3,46%          | R\$ 3.504,21          | 100,00%       | R\$ 3.504,21         |               |                      |                |                       |
| 2                      | MOVIMENTO DE TERRA     | 4,20%          | R\$ 4.252,09          | 100,00%       | R\$ 4.252,09         |               |                      |                |                       |
| 3                      | FUNDAÇÕES              | 3,30%          | R\$ 3.346,87          | 100,00%       | R\$ 3.346,87         |               |                      |                |                       |
| 4                      | ESTRUTURA              | 23,15%         | R\$ 23.449,99         | 81,00%        | R\$ 18.994,49        | 19,00%        | R\$ 4.455,50         |                |                       |
| 5                      | IMPERMEABILIZAÇÃO      | 0,67%          | R\$ 674,78            |               |                      | 83,00%        | R\$ 560,07           | 17,00%         | R\$ 114,71            |
| 6                      | PAREDES E PAINÉIS      | 5,46%          | R\$ 5.533,03          | 71,00%        | R\$ 3.928,45         | 29,00%        | R\$ 1.604,58         |                |                       |
| 7                      | ESQUADRIAS E FERRAGENS | 3,25%          | R\$ 3.287,90          |               |                      | 27,00%        | R\$ 887,73           | 73,00%         | R\$ 2.400,17          |
| 8                      | COBERTURA              | 26,44%         | R\$ 26.780,88         |               |                      | 100,00%       | R\$ 26.780,88        |                |                       |
| 9                      | PAVIMENTAÇÃO           | 14,39%         | R\$ 14.573,11         |               |                      | 81,00%        | R\$ 11.804,22        | 19,00%         | R\$ 2.768,89          |
| 10                     | REVESTIMENTO           | 7,97%          | R\$ 8.078,65          |               |                      | 79,00%        | R\$ 6.382,13         | 21,00%         | R\$ 1.696,52          |
| 11                     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  | 1,82%          | R\$ 1.846,22          |               |                      | 73,00%        | R\$ 1.347,74         | 27,00%         | R\$ 498,48            |
| 12                     | PINTURA                | 5,14%          | R\$ 5.203,68          |               |                      |               |                      | 100,00%        | R\$ 5.203,68          |
| 13                     | LIMPEZA FINAL          | 0,76%          | R\$ 770,00            |               |                      |               |                      | 100,00%        | R\$ 770,00            |
| <b>VALOR SIMPES</b>    |                        | <b>100,00%</b> | <b>R\$ 101.301,41</b> | <b>33,59%</b> | <b>R\$ 34.026,11</b> | <b>53,13%</b> | <b>R\$ 53.822,85</b> | <b>13,28%</b>  | <b>R\$ 13.452,45</b>  |
| <b>VALOR ACUMULADO</b> |                        |                |                       | <b>33,59%</b> | <b>R\$ 34.026,11</b> | <b>86,72%</b> | <b>R\$ 87.848,96</b> | <b>100,00%</b> | <b>R\$ 101.301,41</b> |

VALOR GLOBAL DESTE ORÇAMENTO R\$ 101.301,41

cento e um mil, trezentos e um reais e quarenta e um centavos

  
**LORYNHO GUEDES**  
 CNPJ 10.206.387/0001-90  
 Paulo Henrique Fernandes Guedes  
 CPF 047 050.203-75  
 Titular/Administrador

  
**SOSTENES F. LEITE**  
 P H FERNANDES GUEDES EIRELI  
 CNPJ 10.206.387/0001-90  
 SOSTENES FEITOSA LEITE  
 CREA-CE 14269D  
 ENG CIVIL



# Lorynho Guedes



OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019

Razão Social: P H FERNANDES GUEDES EIRELI

CNPJ: 10.206.387/0001-90

## COMPOSIÇÃO DA TAXA DE B.D.I

| COD                       | DESCRIÇÃO             | %            |
|---------------------------|-----------------------|--------------|
| <b>Benefício</b>          |                       |              |
| S + G                     | Garantia/seguros      | 0,80         |
| L                         | Lucro                 | 6,23         |
| <b>TOTAL</b>              |                       | <b>7,03</b>  |
| <b>Despesas Indiretas</b> |                       |              |
| AC                        | Administração central | 3,00         |
| DF                        | Despesas financeiras  | 0,59         |
| R                         | Riscos                | 0,97         |
| <b>TOTAL</b>              |                       | <b>4,56</b>  |
| <b>I Impostos</b>         |                       |              |
|                           | PIS                   | 0,65         |
|                           | COFINS                | 3,00         |
|                           | ISS (5% de 40% ->2%)  | 3,00         |
|                           | CPRB                  | 4,50         |
| <b>TOTAL</b>              |                       | <b>11,15</b> |

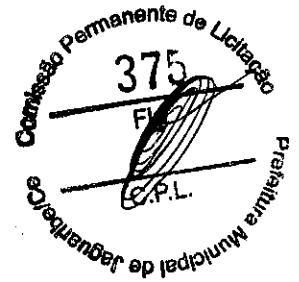
BDI = 26,00%  
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

**LORYNHO GUEDES**  
 CNPJ 10.206.387/0001-90  
 Paulo Henrique Fernandes Guedes  
 CPF 047 050.203-75  
 Titular/Administrador

**SOSTENES F. LEITE**  
 P H FERNANDES GUEDES EIRELI  
 CNPJ 10.206.387/0001-90  
 SOSTENES FEITOSA LEITE  
 CREA-CE 14269D  
 ENG. CIVIL



# Lorynho Guedes



OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019

Razão Social: P H FERNANDES GUEDES EIRELI

CNPJ: 10.206.387/0001-90

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| COD          | DESCRIÇÃO                           | HORA %       | MES %        |
|--------------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>A</b>     | <b>GRUPO A</b>                      |              |              |
| A1           | INSS                                | -            | -            |
| A2           | SESI                                | 1,50         | 1,50         |
| A3           | SENAI                               | 1,00         | 1,00         |
| A4           | INCRA                               | 0,20         | 0,20         |
| A5           | SEBRAE                              | 0,60         | 0,60         |
| A6           | Salário Educação                    | 2,50         | 2,50         |
| A7           | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00         | 3,00         |
| A8           | FGTS                                | 8,00         | 8,00         |
| A9           | SECONCI                             | -            | -            |
| <b>TOTAL</b> |                                     | <b>16,80</b> | <b>16,80</b> |

|              |                              |              |              |
|--------------|------------------------------|--------------|--------------|
| <b>B</b>     | <b>GRUPO B</b>               |              |              |
| B1           | Repouso Semanal Remunerado   | 17,87        | -            |
| B2           | Feriados                     | 3,72         | -            |
| B3           | Auxílio - Enfermidade        | 0,91         | 0,69         |
| B4           | 13º Salário                  | 10,92        | 8,33         |
| B5           | Licença PaternidadeE         | 0,08         | 0,06         |
| B6           | Faltas Justificadas          | 0,73         | 0,56         |
| B7           | Dias de Chuvas               | 1,65         | -            |
| B8           | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,12         | 0,09         |
| B9           | Férias Gozadas               | 10,42        | 7,96         |
| B10          | Salário Maternidade          | 0,03         | 0,02         |
| <b>TOTAL</b> |                              | <b>46,45</b> | <b>17,71</b> |

|              |                                   |              |              |
|--------------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| <b>C</b>     | <b>GRUPO C</b>                    |              |              |
| 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         |
| <b>TOTAL</b> |                                   | <b>15,43</b> | <b>11,78</b> |

|              |  |             |             |
|--------------|--|-------------|-------------|
| <b>D</b>     | <b>GRUPO D</b>   |             |             |
| D1           | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 7,80        | 2,98        |
| D2           | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,53        | 0,41        |
| <b>TOTAL</b> |  | <b>8,33</b> | <b>3,39</b> |

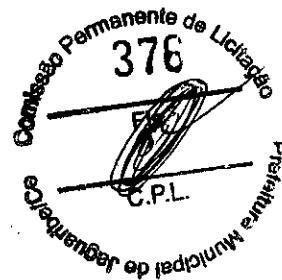
Horista = 87,01%

Mensalista = 49,68%

**A + B + C + D**



# Lorynho Guedes



OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019

Razão Social: P H FERNANDES GUEDES EIRELI

CNPJ: 10.206.387/0001-90

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| COD          | DESCRIÇÃO                           | HORA %       | MES %        |
|--------------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>A</b>     | <b>GRUPO A</b>                      |              |              |
| A1           | INSS                                | -            | -            |
| A2           | SESI                                | 1,50         | 1,50         |
| A3           | SENAI                               | 1,00         | 1,00         |
| A4           | INCRA                               | 0,20         | 0,20         |
| A5           | SEBRAE                              | 0,60         | 0,60         |
| A6           | Salário Educação                    | 2,50         | 2,50         |
| A7           | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00         | 3,00         |
| A8           | FGTS                                | 8,00         | 8,00         |
| A9           | SECONCI                             | -            | -            |
| <b>TOTAL</b> |                                     | <b>16,80</b> | <b>16,80</b> |

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

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

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

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

**LORYNHO GUEDES**  
 CNPJ 10.206.387/0001-90  
 Paulo Henrique Fernandes Guedes  
 CPF 047 050.203-75  
 Titular/Administrador

**P H FERNANDES GUEDES EIRELI**  
 CNPJ 10.206.387/0001-90  
 SOSTENES FEITOSA LEITE  
 CREA-CE 14269D  
 ENG. CIVIL