




CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP


10749 - MÁQUINA DE SOLDA (CHP) (H)

| MATERIAL | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 0,03620000 | 1,0000 | 0,0362 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,00210000 | 1,0000 | 0,0021 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 0,02280000 | 1,0000 | 0,0228 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,0609 |
| VALOR: | | | | | | 0,06 |

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP


Francisco Wilton Uchoa Nogueira
RG 108475996 SSP - CE
CPF 839.946.253-49
REG. CREA CE 090695520-8
Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP


CARLOS AUGUSTO MORAES FERREIRA GOMES
REG. CREA CE 060753895-8
RESP. TÉCNICO / ENZ. CIVIL





CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| | | | | | | | |
|--|------------|--|----------|-------------------------|-------------|--------|---------|
| | OBRA: | CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UBS SANTO ANTÔNIO - GUAIÚBA - CE ITEM 1 | DATA: | 27/09/2021 | BDI: 25.92% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UBS SANTO ANTÔNIO - GUAIÚBA - CE ITEM 1 | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: | REP. |
| | LOCAL: | BAIRRO SANTO ANTÔNIO - GUAIÚBA - CE | SEINFRA: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA - CE | SINAPI: | 2021/08 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 07/2021 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | 30 DIAS | 60 DIAS | Total parcela |
|------|------------------------------------|-------------|-----------|------------|---------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 854,96 | 100,00% | | 100,00% |
| | | | 854,96 | | 854,96 |
| 2 | PAREDES E PAINÉIS | 7.768,78 | 100,00% | | 100,00% |
| | | | 7.768,78 | | 7.768,78 |
| 3 | ESQUADRIAS DE MADEIRA | 10.260,57 | 100,00% | | 100,00% |
| | | | 10.260,57 | | 10.260,57 |
| 4 | ESQUADRIAS METÁLICAS | 9.103,44 | 100,00% | | 100,00% |
| | | | 9.103,44 | | 9.103,44 |
| 5 | COBERTURA | 1.197,15 | 100,00% | | 100,00% |
| | | | 1.197,15 | | 1.197,15 |
| | REVESTIMENTO | 3.158,93 | 80,00% | 80,00% | 100,00% |
| | | | 1.579,47 | 1.579,48 | 3.158,93 |
| 7 | PISOS | 2.321,38 | 80,00% | 80,00% | 100,00% |
| | | | 1.160,69 | 1.160,69 | 2.321,38 |
| 8 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | 27.399,37 | 100,00% | | 100,00% |
| | | | 27.399,37 | | 27.399,37 |
| 9 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 21.392,18 | 80,00% | 20,00% | 100,00% |
| | | | 17.113,74 | 4.278,44 | 21.392,18 |
| 10 | PINTURA | 33.629,10 | 30,00% | 70,00% | 100,00% |
| | | | 10.088,73 | 23.540,37 | 33.629,10 |
| 11 | ÁREA DE EQUIPAMENTOS E JARDINEIRAS | 5.927,28 | | 100,00% | 100,00% |
| | | | | 5.927,28 | 5.927,28 |
| 12 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 12.654,92 | | 100,00% | 100,00% |
| | | | | 12.654,92 | 12.654,92 |
| | | 135.668,06 | 86.526,90 | 49.141,16 | 135.668,06 |
| | | | 86.526,90 | 135.668,06 | |



WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchoa Nogueira
 RG 209479926 SSP - CE
 CPF 035.946.293-40
 REG. CREA DE 061693220-8
 Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
 REG. CREA DE 060753056-8
 RESP. TÉCNICO / ENG. CIVIL



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

| COMPOSIÇÃO DO BDI | | | | | |
|-------------------|------------|--|--------|-------------------------|-----------------------|
| | OBRA: | CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UBS SANTO ANTÔNIO - GUAÍUBA - CE ITEM 1 | DATA: | 27/09/2021 BDI: 25,92% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UBS SANTO ANTÔNIO - GUAÍUBA - CE ITEM 1 | FONTE | VERSÃO | |
| | LOCAL: | BAIRRO SANTO ANTÔNIO - GUAÍUBA - CE | SINAPI | 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA MES REF. |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE | SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 83,85% 47,76% 09/2021 |
| | | | | 83,85% 47,76% 07/2021 | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|---------------------------|-----------------------|-------------|
| Despesas Indiretas | | |
| AC | Administração central | 3,00 |
| DF | Despesas financeiras | 0,59 |
| R | Riscos | 0,97 |
| | TOTAL | 4,56 |



| Benefício | | |
|------------------|------------------|-------------|
| S + G | Garantia/seguros | 0,80 |
| L | Lucro | 6,16 |
| | TOTAL | 6,96 |

| I Impostos | | |
|-------------------|--------------|--------------|
| | FIS | 0,85 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 3,00 |
| | CPRB | 4,50 |
| | TOTAL | 11,15 |

BDI = 25,92%


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

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchoa Nogueira
 RG 303472916 SEP - CE
 CPF 838 948 293 49
 REG CREA CE 060695120-8
 Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
 RGE - CREA CE 26075200-8
 RESP. TÉCNICO - ENG. CIVIL

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | | | | |
|--|------------|--|---------|-------------------------|---------|--------|
|  | OBRA: | CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UBS SANTO ANTÔNIO - GUAÍUBA - CE ITEM 1 | DATA : | 27/09/2021 | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UBS SANTO ANTÔNIO - GUAÍUBA - CE ITEM 1 | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | BAIRRO SANTO ANTÔNIO - GUAÍUBA - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE | SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | | REF. | 05/2021 | |
| | | | | | 07/2021 | |

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



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

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

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

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

A + B + C + D

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchua Nogueira
RG 308473996 SSP - CE
CPF: 838.946.293-49
REG. CREA/CE: 06066/5520-8
Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
REG. CREA/CE 060753099-8
RESP. TÉCNICO / ENG. CIVIL



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

2021

| RESUMO DO ORÇAMENTO | | | | | |
|---------------------|------------|--|---------|-------------------------|-------------|
| | OBRA: | CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UBS ITACIMA - GUAÍUBA - CE ITEM 2 | DATA : | 27/09/2021 | BDI: 25,92% |
| | DESCRIÇÃO: | CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UBS ITACIMA - GUAÍUBA - CE ITEM 2 | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | DISTRITO DE ITACIMA - GUAÍUBA - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE | SHAPI | 2021/08 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | | | | MES | REF. |
| | | | | 47,76% | 05/2021 |
| | | | | 47,76% | 07/2021 |

| | | | |
|----|------------------------------------|-----------|-------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 854,98 | 0,46 |
| 2 | PAREDES E PAINÉIS | 7.768,78 | 4,21 |
| 3 | ESQUADRIAS DE MADEIRA | 10.260,57 | 5,56 |
| 4 | ESQUADRIAS METÁLICAS | 9.103,44 | 4,94 |
| 5 | COBERTURA | 1.197,15 | 0,65 |
| 6 | REVESTIMENTO | 21.185,88 | 11,49 |
| 7 | PISOS | 33.049,45 | 17,92 |
| | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | 27.399,37 | 14,86 |
| 9 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 21.392,18 | 11,60 |
| 10 | PINTURA | 33.846,33 | 18,24 |
| 11 | ÁREA DE EQUIPAMENTOS E JARDINEIRAS | 5.927,28 | 3,21 |
| 12 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 12.654,92 | 6,86 |

VALOR BDI TOTAL: 37.973,53 100,00
 VALOR ORÇAMENTO: 146.466,78
 VALOR TOTAL: 184.440,31

Cento e Oitenta e Quatro Mil Quatrocentos e Quarenta reais e Trinta e Um centavos


WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wlton Siqueira Nogueira
 RG 308470986 SSP - CE
 CPF: 638.946.293-49
 REG. CREA CE 040695520-8
 Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

CARLOS AUGUSTO MARISS FERREIRA GOMES
 REG. CREA CE 060733886-8
 RESP. TÉCNICO / ENG. CIVIL

2022
10/05/2021

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | |
|--|------------|--|--|---------|-------------------------|
|  | OBRA: | CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UBS ITACIMA - GUAÍUBA - CE ITEM 2 | | DATA: | 27/09/2021 |
| | DESCRIÇÃO: | CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UBS ITACIMA - GUAÍUBA - CE ITEM 2 | | BDI: | 25,92% |
| | LOCAL: | DISTRITO DE ITACIMA - GUAÍUBA - CE | | FONTE | VERSÃO |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | | | HORA | MES |
| | | | | SINAPI | 2021/08 COM DESONERAÇÃO |
| | | | | 83,85% | 47,76% |
| | | | | | 05/2021 |
| | | | | | 07/2021 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|--------------------------------|---|---------|-----|------------|--------------------|------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 854,96 |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 4,50 | 189,99 | 854,96 |
| 2 | PAREDES E PAINÉIS | | | | | | 7.768,78 |
| 2.1 | C0047 | ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm | SEINFRA | M2 | 15,00 | 45,62 | 684,30 |
| 2.2 | C4070 | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm | SEINFRA | M2 | 12,60 | 562,26 | 7.084,48 |
| 3 | ESQUADRIAS DE MADEIRA | | | | | | 10.260,57 |
| | C3538 | PORTA TIPO FICHA (0,60x2,10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | UN | 19,00 | 540,03 | 10.260,57 |
| 4 | ESQUADRIAS METÁLICAS | | | | | | 9.103,44 |
| 4.1 | 100702 | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF 12/2019 | SINAPI | M2 | 6,76 | 605,17 | 3.485,76 |
| 4.2 | C4830 | JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO | SEINFRA | M2 | 10,65 | 527,48 | 5.617,68 |
| 5 | COBERTURA | | | | | | 1.197,15 |
| 5.1 | C4462 | TELHA CERÂMICA | SEINFRA | M2 | 15,00 | 79,81 | 1.197,15 |
| 6 | REVESTIMENTO | | | | | | 21.185,88 |
| 6.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 31,30 | 7,76 | 243,51 |
| 6.2 | C1221 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M2 | 15,30 | 38,56 | 589,97 |
| 6.3 | C3037 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M2 | 15,30 | 52,33 | 600,69 |
| 6.4 | C4443 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 205,16 | 95,30 | 19.551,75 |
| 7 | PISOS | | | | | | 33.049,45 |
| 7.1 | I1882 | SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM | SEINFRA | M | 3,40 | 65,05 | 221,17 |
| 7.2 | C2996 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 328,25 | 89,81 | 29.480,13 |
| 7.3 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 328,25 | 10,20 | 3.348,10 |
| | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | 27.399,37 |
| 8.1 | C2506 | TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" | SEINFRA | UN | 2,00 | 34,98 | 69,96 |
| 8.2 | C2159 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") | SEINFRA | UN | 2,00 | 102,32 | 204,64 |
| 8.3 | C2167 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") | SEINFRA | UN | 2,00 | 115,13 | 230,26 |
| 8.4 | 94799 | TORNEIRA DE BOIA, ROSCAVEL, 1 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA AF 06/2016 | SINAPI | UN | 1,00 | 115,71 | 115,71 |
| 8.5 | 102264 | TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021 | SINAPI | M | 12,00 | 21,31 | 255,72 |
| 8.6 | I6250 | CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA | SEINFRA | UN | 1,00 | 2.671,54 | 2.671,54 |
| 8.7 | C2832 | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA | SEINFRA | UN | 1,00 | 5.180,61 | 5.180,61 |
| 8.8 | C3598 | LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | UN | 15,00 | 290,41 | 4.356,15 |
| 8.9 | 86888 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 4,00 | 623,57 | 2.494,28 |
| 8.10 | C4635 | BÁSCIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) | SEINFRA | UN | 1,00 | 1.285,40 | 1.285,40 |
| 8.11 | I1648 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S | SEINFRA | M | 4,20 | 243,11 | 1.021,06 |
| 8.12 | C2255 | SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7,5X15)cm | SEINFRA | UN | 6,00 | 75,00 | 450,00 |
| 8.13 | C1995 | PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA | SEINFRA | UN | 6,00 | 96,92 | 581,52 |
| 8.14 | C1997 | PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm | SEINFRA | UN | 5,00 | 80,95 | 404,75 |
| 8.15 | C2505 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL | SEINFRA | UN | 6,00 | 71,61 | 429,66 |
| 8.16 | C3513 | CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO | SEINFRA | UN | 2,00 | 127,91 | 255,82 |
| 8.17 | C4068 | BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm | SEINFRA | M2 | 10,96 | 400,98 | 4.403,38 |
| 8.18 | C0985 | CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA | SEINFRA | UN | 7,00 | 414,13 | 2.898,91 |



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

1033
12.482,18

| 9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | |
|-------------------------|---|--|---------|----|--------|----------|-------------------|
| 9.1 | C1186 | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 42,00 | 12,42 | 621,64 |
| 9.2 | C1021 | CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") | SEINFRA | UN | 6,00 | 9,99 | 59,94 |
| 9.3 | C2062 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO | SEINFRA | UN | 1,00 | 2.482,93 | 2.482,93 |
| 9.4 | C2067 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | 318,28 | 318,28 |
| 9.5 | C4762 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" | SEINFRA | UN | 6,00 | 9,20 | 55,68 |
| 9.6 | C4761 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" | SEINFRA | UN | 6,00 | 11,43 | 68,58 |
| 9.7 | C1095 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | SEINFRA | UN | 1,00 | 26,08 | 26,08 |
| 9.8 | C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | UN | 1,00 | 26,08 | 26,08 |
| 9.9 | C1101 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A | SEINFRA | UN | 2,00 | 34,14 | 68,28 |
| 9.10 | C1374 | FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 | SEINFRA | M | 800,00 | 6,94 | 5.552,00 |
| 9.11 | C1375 | FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 | SEINFRA | M | 60,00 | 8,64 | 518,40 |
| 9.12 | C0636 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM | SEINFRA | M2 | 6,00 | 198,70 | 1.180,20 |
| 9.13 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 6,00 | 19,44 | 116,64 |
| | C1479 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 4,00 | 34,30 | 137,20 |
| 9.15 | C1489 | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 2,00 | 46,43 | 92,86 |
| 9.16 | C2493 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | SEINFRA | UN | 22,00 | 20,47 | 450,34 |
| 9.17 | 92001 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 7,00 | 32,26 | 225,82 |
| 9.18 | 91996 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 20,00 | 32,41 | 648,20 |
| 9.19 | 91992 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 2,00 | 40,37 | 80,74 |
| 9.20 | C2488 | TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS | SEINFRA | UN | 6,00 | 34,19 | 170,95 |
| 9.21 | C2485 | TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X" | SEINFRA | UN | 6,00 | 34,39 | 171,95 |
| 9.22 | C4931 | TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4") | SEINFRA | UN | 4,00 | 110,26 | 441,04 |
| 9.23 | C1666 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W | SEINFRA | UN | 16,00 | 131,79 | 2.108,64 |
| 9.24 | C1640 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W | SEINFRA | UN | 28,00 | 87,14 | 2.439,92 |
| 9.25 | C2009 | POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLÓBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W | SEINFRA | UN | 5,00 | 543,18 | 2.715,90 |
| 9.26 | C1650 | LUMINÁRIA C/LÂMPADA INCANDESCENTE, A PROVA DE TEMPO, VAPOR, ETC. | SEINFRA | UN | 3,00 | 124,51 | 373,53 |
| 9.27 | C0325 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M | SEINFRA | UN | 1,00 | 338,36 | 338,36 |
| PINTURA | | | | | | | 33.646,33 |
| 10.1 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 552,13 | 26,13 | 14.427,18 |
| 10.2 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 613,48 | 24,37 | 12.513,51 |
| 10.3 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 31,92 | 20,07 | 639,56 |
| 10.4 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 31,92 | 26,07 | 832,15 |
| 10.5 | 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | SINAPI | M2 | 302,04 | 17,23 | 5.204,16 |
| 11 | ÁREA DE EQUIPAMENTOS E JARDINEIRAS | | | | | | 5.927,28 |
| 11.1 | C1430 | GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO | SEINFRA | M2 | 190,40 | 21,70 | 4.121,68 |
| 11.2 | C3449 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M | 30,00 | 27,98 | 839,40 |
| 11.3 | C0112 | ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM | SEINFRA | UN | 20,00 | 47,81 | 956,20 |
| 12 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | 12.654,92 |
| 12.1 | C0925 | CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | M | 6,00 | 141,17 | 1.270,53 |
| 12.2 | C0864 | CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL | SEINFRA | UN | 1,00 | 4.875,77 | 4.875,77 |
| 12.3 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 489,68 | 13,70 | 6.706,62 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | | 37.973,53 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | | 146.466,78 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | 184.440,31 |


Cento e Oitenta e Quatro Mil Quatrocentos e Quarenta reais e Trinta e Um centavos

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro: Tibiquari, Boa Viagem - Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP


Francisco Wilton Uchoa Nogueira
RG 300475996 SSP - CE
CPF 835 946.293-49
REG. CREA CE 000695520-8
Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP


CARLOS AUGUSTO MORAES FERREIRA GOMES
REG. CREA CE 060753526-8
RESP. TÉCNICO / ENG. CIVIL





CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

1035
f

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|------------|---|---------|------------------------|-------------|-----------------------|
| | OBRA: | CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA URS ITACIMA - GUAÍUBA - CE ITEM 2 | DATA: | 27/09/2021 | BDI: 25,92% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA URS ITACIMA - GUAÍUBA - CE ITEM 2 | FUNTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | LOCAL: | DISTRITO DE ITACIMA - GUAÍUBA - CE | SINAPI: | 202108 COM DESONERAÇÃO | HORA: | 63,85% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE | | | MES: | 47,78% |
| | | | | | REF.: | 05/2021 |
| | | | | | | 07/2021 |

| 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2) | | | | | | |
|---|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| MAO DE OBRA | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 15,5500 | 31,1000 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 31,1000 |
| MATERIAL | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | 35,4100 | 36,1102 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | 24,8700 | 24,8700 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | 12,5500 | 56,4750 |
| I1725 | PREGO 15x15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 15,4600 | 2,3190 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 119,7822 |
| VALOR: | | | | | | 150,88 |

| 2.1. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2) | | | | | | |
|---|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| MAO DE OBRA | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,32000000 | 20,7700 | 6,6464 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 15,5500 | 6,2200 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 12,8664 |
| MATERIAL | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00980000 | 67,1800 | 0,6582 |
| I0229 | BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM | SEINFRA | UN | 15,00000000 | 1,5800 | 23,7000 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,47000000 | 1,0900 | 1,6023 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,47000000 | 0,5800 | 0,8526 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 23,8631 |
| VALOR: | | | | | | 36,73 |

| 2.2. C4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| MAO DE OBRA | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,40000000 | 20,7700 | 49,8480 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 4,80000000 | 15,5500 | 74,6400 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 124,4880 |
| MATERIAL | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00400000 | 74,3800 | 0,2974 |
| I0799 | CIMENTO BRANCO | SEINFRA | KG | 0,70000000 | 3,2600 | 2,2820 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,60000000 | 0,5800 | 0,9280 |
| I7895 | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 314,4700 | 314,4700 |
| I1621 | PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA) | SEINFRA | KG | 1,30000000 | 3,1400 | 4,0820 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 322,0274 |
| VALOR: | | | | | | 446,52 |

| 3.1. C3538 - PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR (UN) | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| MAO DE OBRA | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | 16,7700 | 62,8875 |
| I0496 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | 20,7700 | 77,8875 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,40000000 | 20,7700 | 29,0780 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,40000000 | 15,5500 | 21,7700 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 191,6230 |
| MATERIAL | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01900000 | 67,1800 | 1,2764 |



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|------------|----------------|----------|---------|
| I6108 | BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA | M | 5,10000000 | 2,1500 | 11,0360 |
| ID441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 1,0800 | 1,8748 |
| ID805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 0,5800 | 0,9632 |
| I6114 | DOBADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 2,2400 | 8,9600 |
| I2331 | FECHADURA DE SOBREPOR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 41,4300 | 41,4300 |
| I6115 | FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 2,7500 | 5,5000 |
| I6109 | FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA | M | 5,10000000 | 11,5600 | 58,9580 |
| I6111 | MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA | M | 0,80000000 | 3,2900 | 2,6320 |
| I1590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 8,00000000 | 0,2700 | 2,1600 |
| I6113 | PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 90,8000 | 90,8000 |
| I1724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,25000000 | 15,4600 | 3,8650 |
| I1919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATEnte/RODAPE | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 1,3700 | 8,2200 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 297,2518 | |
| VALOR: | | | | | 428,87 | |

7. 100702 - PORTA DE CORRER DE ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR.

AF_12/2019 (M2)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------|-------------|----------------|--------|
| 00007568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 4,72000000 | 1,09 | 5,14 |
| 00036886 | GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE | SINAPI | M | 2,20000000 | 9,33 | 20,54 |
| 00004922 | PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA | SINAPI | M2 | 1,00000000 | 445,60 | 445,60 |
| 00000142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | SINAPI | 310ML | 0,06370000 | 31,54 | 2,00 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 472,28 | |
| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,28200000 | 19,51 | 5,24 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14100000 | 14,78 | 2,08 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 7,32 | |
| VALOR: | | | | | 480,60 | |

4.2. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,50000000 | 20,7700 | 51,9250 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,50000000 | 15,5500 | 23,3250 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 75,2500 | |
| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I9142 | JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 325,6200 | 325,6200 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 325,6200 | |
| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0164 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02100000 | 858,4200 | 18,0268 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 18,0268 | |
| VALOR: | | | | | 418,90 | |

5.1. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,10000000 | 20,7700 | 22,8470 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 15,5500 | 17,1050 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 38,9520 | |
| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN | 29,00000000 | 0,7100 | 20,4900 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 20,4900 | |
| VALOR: | | | | | 63,38 | |



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



6.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 20,7700 | 2,0770 |
| I2543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | 15,5500 | 2,3325 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4,4095 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00510000 | 67,1800 | 0,4097 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | 0,5600 | 1,3608 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,7705 |
| VALOR: | | | | | | 6,18 |

6.2. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,7700 | 12,4620 |
| I2543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | 15,5500 | 12,4400 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 24,9020 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,02430000 | 67,1600 | 1,6320 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 7,30000000 | 0,5600 | 4,0880 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,7200 |
| VALOR: | | | | | | 30,62 |

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

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,7700 | 12,4620 |
| I2543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 15,5500 | 9,3300 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 21,7920 |
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0165 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 760,6600 | 19,7665 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 19,7665 |
| VALOR: | | | | | | 41,55 |

6.4. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,72000000 | 20,7700 | 14,9544 |
| I2543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 0,72000000 | 15,5500 | 11,1960 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 26,1504 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I6508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 6,00000000 | 2,0200 | 12,1200 |
| I6498 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 34,0100 | 37,4110 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 49,5310 |
| VALOR: | | | | | | 75,68 |

7.1. I1882 - SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM (M)

| | | | | | | |
|--------|--|--|--|--|--|-------|
| VALOR: | | | | | | 51,66 |
|--------|--|--|--|--|--|-------|

7.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,7700 | 12,4620 |
| I2543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 15,5500 | 9,3300 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 21,7920 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|------------|----------------|---------|---------|
| 16506 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 5,00000000 | 2,0200 | 12,1200 |
| 16498 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 34,0100 | 37,4110 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 49,5310 | |
| VALOR: | | | | | 71,32 | |

7.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

| MAO DE OBRA | FOONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 11328 | LADRIHISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 20,7700 | 4,1540 |
| 12543 | SERVEUTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 16,5500 | 3,1100 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 7,2640 | |

| MATERIAL | FOONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| 10118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,23300000 | 9,5700 | 0,8518 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,8518 | |
| VALOR: | | | | | 8,10 | |

8.1. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

| MAO DE OBRA | FOONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 16,7700 | 8,3850 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,25000000 | 20,3200 | 5,0800 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 13,4650 | |

| MATERIAL | FOONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---------------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,00000000 | 0,2800 | 0,2800 |
| 12133 | TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 14,0300 | 14,0300 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 14,3100 | |
| VALOR: | | | | | 27,78 | |

8.2. C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

| MAO DE OBRA | FOONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,85000000 | 16,7700 | 14,2545 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,85000000 | 20,3200 | 17,2720 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 31,5265 | |

| MATERIAL | FOONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,50000000 | 0,2800 | 0,4200 |
| 12800 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 49,3100 | 49,3100 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 49,7300 | |
| VALOR: | | | | | 81,26 | |

8.3. C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

| MAO DE OBRA | FOONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,81000000 | 16,7700 | 10,2297 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,81000000 | 20,3200 | 12,3952 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 22,6249 | |

| MATERIAL | FOONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--------------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,20000000 | 0,2800 | 0,3360 |
| 12807 | REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 58,4700 | 58,4700 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 58,8060 | |
| VALOR: | | | | | 81,43 | |

8.4. 94799 - TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 (UN)

| MATERIAL | FOONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,01400000 | 16,51 | 0,22 |
| 00011763 | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 1-1/2", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALAO PLÁSTICO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 78,56 | 78,56 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 78,78 | |



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

2039
REC-11

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40400000 | 14,39 | 5,78 |
| 88287 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40400000 | 16,13 | 7,32 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 12,10 | |
| VALOR: | | | | | 91,89 | |

8.5. 102284 - TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 (M)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00007903 | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362) | SINAPI | UN | 0,18670000 | 5,27 | 0,87 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 4000 G) | SINAPI | UN | 0,01042000 | 19,41 | 0,20 |
| 00009836 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | M | 1,05000000 | 13,09 | 15,74 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 14,81 | |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88246 | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07528000 | 13,37 | 1,00 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07528000 | 14,78 | 1,11 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 2,11 | |
| VALOR: | | | | | 16,92 | |

8.6. I6250 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 6000L, COM TAMPA (UN)

| | |
|--------|----------|
| VALOR: | 2.121,62 |
|--------|----------|

8.7. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 2,00000000 | 15,5000 | 91,1000 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 91,1000 | |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 1,48200000 | 75,8100 | 119,1085 |
| 12296 | CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 34,1600 | 102,4800 |
| 12456 | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 2,50000000 | 10,7000 | 26,9750 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 243,5635 | |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|---------|-------------|----------------|------------|------------|
| C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 10,05000000 | 59,7600 | 600,8895 |
| C0074 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm | SEINFRA | M2 | 12,92000000 | 104,7100 | 1.352,8532 |
| C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 41,86000000 | 14,0700 | 588,9702 |
| C0838 | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,29000000 | 374,7100 | 108,8559 |
| C0840 | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,59800000 | 394,8200 | 236,1622 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m | SEINFRA | M3 | 14,24000000 | 41,2100 | 588,8304 |
| C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X | SEINFRA | M2 | 1,84000000 | 65,1100 | 121,6424 |
| C2123 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | SEINFRA | M2 | 11,00000000 | 22,2300 | 244,5300 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 3.840,5438 | |
| VALOR: | | | | | 4.114,21 | |

8.8. C3598 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|----------|---------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,75000000 | 16,7700 | 46,1175 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,75000000 | 20,3200 | 55,8600 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 101,9475 | |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--------------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 11092 | ENGATE DE PVC | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 5,4200 | 5,4200 |
| 11344 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 95,4300 | 95,4300 |
| 12483 | PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 0,5500 | 2,2000 |



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

2040
*

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------------|---|---------|----------------|-------------|
| 12420 | SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO | SEINFRA | 1,00000000 | 13,8200 |
| 16122 | TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA | 1,00000000 | 10,2400 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 138,8999 |
| VALOR: | | | | 239,83 |

8.9. 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00010422 | BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUÇA BRANCA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 425,00 | 425,00 |
| 00004384 | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | SINAPI | UN | 2,00000000 | 19,43 | 38,86 |
| 00037929 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,06010000 | 95,98 | 5,75 |
| 00006136 | VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,31 | 2,31 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 471,92 |
| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88767 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,77910000 | 18,13 | 14,12 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,43840000 | 14,78 | 6,47 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 20,59 |
| VALOR: | | | | | | 492,51 |

8.10. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 16,7700 | 50,3100 |
| 12920 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 20,3200 | 60,9600 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 111,2700 |
| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10082 | ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,0200 | 2,0200 |
| 18636 | ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 324,7100 | 324,7100 |
| 18651 | BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 843,0100 | 843,0100 |
| 11091 | ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 17,6200 | 17,6200 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,56000000 | 0,2800 | 0,1568 |
| 11282 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 6,1900 | 6,1900 |
| 11516 | MASSA PARA VIDRO | SEINFRA | KG | 0,10000000 | 9,6900 | 0,9690 |
| 11579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 7,4600 | 14,9200 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 899,5398 |
| VALOR: | | | | | | 1.020,81 |

8.11. I1646 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S (M)

| | |
|--------|--------|
| VALOR: | 193,07 |
|--------|--------|

8.12. C2255 - SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm (UN)

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10192 | AZULEJISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,7700 | 20,7700 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,00000000 | 15,5500 | 15,5500 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 36,3200 |
| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | 67,1600 | 0,0672 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,45000000 | 0,5600 | 0,2520 |
| 11839 | SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA 7.5X15CM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 22,9200 | 22,9200 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 23,2392 |
| VALOR: | | | | | | 59,56 |

8.13. C1995 - PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA (UN)

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



2024
1

| | | | | | | |
|--------------------|------------------------------|---------|----|------------|---------|---------|
| 10152 | AZULEJISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 20,7700 | 22,8470 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 15,5500 | 17,1050 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 39,9520 |
| MATERIAL | | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00050000 | 87,1900 | 0,0336 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,62000000 | 0,5900 | 0,3472 |
| 11716 | PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 18,3200 | 36,6400 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 37,0208 |
| VALOR: | | | | | | 76,97 |

8.14. C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm (UN)

| | | | | | | |
|--------------------|-------------------------------------|---------|----|------------|---------|---------|
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 10152 | AZULEJISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 20,7700 | 22,8470 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 15,5500 | 17,1050 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 39,9520 |
| MATERIAL | | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | 87,1900 | 0,0672 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,45000000 | 0,5600 | 0,2520 |
| 11711 | PORTA PAPEL DE LOUCA BRANCA 15X15CM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 24,0200 | 24,0200 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 24,3392 |
| VALOR: | | | | | | 64,29 |

8.15. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

| | | | | | | |
|--------------------|---|---------|----|------------|---------|---------|
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,65000000 | 16,7700 | 10,8005 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,65000000 | 20,3200 | 13,2080 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 24,1085 |
| MATERIAL | | | | | | |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | 0,2800 | 0,0784 |
| 12130 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 22,6800 | 22,6800 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 32,7584 |
| VALOR: | | | | | | 56,87 |

8.16. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

| | | | | | | |
|--------------------|---------------------------------------|---------|----|------------|---------|---------|
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 16,7700 | 8,3850 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,3200 | 10,1600 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 18,5450 |
| MATERIAL | | | | | | |
| 16167 | CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 82,0600 | 82,0600 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | 0,2800 | 0,0784 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 82,1384 |
| VALOR: | | | | | | 101,58 |

8.17. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

| | | | | | | |
|--------------------|---------------------------------------|---------|----|------------|----------|----------|
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,20000000 | 20,7700 | 24,9240 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 15,5500 | 31,1000 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 56,0240 |
| MATERIAL | | | | | | |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00800000 | 74,3900 | 0,5948 |
| 17893 | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 267,1800 | 267,1800 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 9,20000000 | 0,5900 | 1,7920 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 269,5668 |
| VALOR: | | | | | | 325,59 |



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

2019
17.08.2019

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10193 | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 32,2300 | 32,2300 |
| 10194 | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 31,7000 | 31,7000 |
| 10195 | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 26,2100 | 26,2100 |
| 11754 | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 87,5400 | 87,5400 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 177,8800 |
| VALOR: | | | | | | 252,78 |

9.5. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | 16,7700 | 2,5155 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | 20,7700 | 3,1155 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,6310 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 16432 | CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,7400 | 1,7400 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,7400 |
| VALOR: | | | | | | 7,37 |

9.6. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | 16,7700 | 2,5155 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | 20,7700 | 3,1155 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,6310 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 16433 | CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,4500 | 3,4500 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,4500 |
| VALOR: | | | | | | 9,08 |

9.7. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 16,7700 | 5,0310 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 11,2620 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10983 | DISJUNTOR MONOPOLAR 20A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,4500 | 3,4500 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,4500 |
| VALOR: | | | | | | 20,71 |

9.8. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 16,7700 | 5,0310 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 11,2620 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10980 | DISJUNTOR MONOPOLAR 10A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,4500 | 3,4500 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,4500 |
| VALOR: | | | | | | 20,71 |

9.9. C1101 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 16,7700 | 5,0310 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 11,2620 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10989 | DISJUNTOR MONOPOLAR 50A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 15,8500 | 15,8500 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 15,8500 |



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



TOTAL MATERIAL: 15,8500

VALOR: 27,11

9.10. C1374 - FIO ISOLADO PVC P1750V 2.5 MM2 (M)

| MAO DE OBRA | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 16,7700 | 1,8447 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 20,7700 | 2,2847 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4,1294 |
| MATERIAL | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11172 | FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V | SEINFRA | M | 1,02000000 | 1,3500 | 1,3770 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,3770 |
| VALOR: | | | | | | 5,51 |

9.11. C1375 - FIO ISOLADO PVC P1750V 4MM2 (M)

| MAO DE OBRA | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12000000 | 16,7700 | 2,0124 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12000000 | 20,7700 | 2,4924 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4,5048 |
| MATERIAL | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11173 | FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V | SEINFRA | M | 1,02000000 | 2,3100 | 2,3562 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,3562 |
| VALOR: | | | | | | 6,86 |

9.12. C0636 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

| MAO DE OBRA | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,30000000 | 20,7700 | 47,7710 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 2,80000000 | 15,5500 | 43,5400 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 91,3110 |
| MATERIAL | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,06100000 | 67,1600 | 4,0968 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 5,00000000 | 1,0900 | 5,4500 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 11,64000000 | 0,5600 | 6,5064 |
| 12082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 84,00000000 | 0,5800 | 48,7200 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 64,8732 |
| VALOR: | | | | | | 156,21 |

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

| MAO DE OBRA | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 16,7700 | 3,5217 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 20,7700 | 4,3617 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 7,8834 |
| MATERIAL | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11255 | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 7,5600 | 7,5600 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 7,5600 |
| VALOR: | | | | | | 15,44 |

9.14. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

| MAO DE OBRA | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,37000000 | 16,7700 | 6,2049 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,37000000 | 20,7700 | 7,6849 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 13,8898 |
| MATERIAL | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11263 | INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 13,3500 | 13,3500 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 13,3500 |
| VALOR: | | | | | | 27,24 |



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



9.15. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,53000000 | 16,7700 | 8,881 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,53000000 | 20,7700 | 11,0081 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 19,8892 |
| MATERIAL | | FONTA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 1267 | INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 18,5600 | 18,5600 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 18,5600 |
| VALOR: | | | | | | 38,46 |

9.16. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 16,7700 | 3,5217 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 20,7700 | 4,3617 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 7,8834 |
| MATERIAL | | FONTA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12119 | TOMADA UNIVERSAL 2POLOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 8,3800 | 8,3800 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 8,3800 |
| VALOR: | | | | | | 16,26 |

9.17. 92001 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| SERVICO | | FONTA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 7,04 | 7,04 |
| 91999 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 18,58 | 18,58 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 25,62 |
| VALOR: | | | | | | 25,62 |

9.18. 91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| SERVICO | | FONTA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 7,04 | 7,04 |
| 91994 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 18,70 | 18,70 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 25,74 |
| VALOR: | | | | | | 25,74 |

9.19. 91992 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| SERVICO | | FONTA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 7,04 | 7,04 |
| 91990 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 25,02 | 25,02 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 32,06 |
| VALOR: | | | | | | 32,06 |

9.20. C2486 - TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,27000000 | 16,7700 | 6,2049 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,27000000 | 20,7700 | 7,8849 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 13,8898 |
| MATERIAL | | FONTA | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12113 | TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS' | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 13,2600 | 13,2600 |



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



| | |
|-----------------|---------|
| TOTAL MATERIAL: | 19,3609 |
| VALOR: | 27,15 |

9.21. C2485 - TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X" (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 16,7700 | 5,0310 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 11,2620 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12112 | TOMADA PARA COMPUTADOR, SISTEMA "X" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 16,0500 | 16,0500 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 16,0500 |
| VALOR: | | | | | | 27,31 |

9.22. C4931 - TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4") (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 16,7700 | 5,0310 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 11,2620 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 19414 | MÓDULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 27,4700 | 54,9400 |
| 19413 | PLACA/TAMPA PARA 2 TOMADAS DE PISO 4"x4" EM INOX OU LATÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 21,3600 | 21,3600 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 76,3000 |
| VALOR: | | | | | | 87,56 |

9.23. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 16,7700 | 18,4470 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 20,7700 | 22,8470 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 41,2940 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11364 | LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 63,3700 | 63,3700 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 63,3700 |
| VALOR: | | | | | | 104,66 |

9.24. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | 16,7700 | 8,3850 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,7700 | 20,7700 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 29,1550 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11360 | LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 40,0400 | 40,0400 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 40,0400 |
| VALOR: | | | | | | 69,20 |

9.25. C2009 - POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,80000000 | 16,7700 | 30,1860 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,80000000 | 20,7700 | 37,3860 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,50000000 | 15,5500 | 23,3250 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 90,8970 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,03500000 | 74,5600 | 2,6023 |
| 10356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M | 9,30000000 | 1,9500 | 18,1350 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,60000000 | 0,5600 | 1,9800 |



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

2017
15/05/2017

| | | | | | | |
|-------|---|---------|----|------------|-----------------|----------|
| 11481 | LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 30,7500 | 30,7500 |
| 11721 | POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 235,3200 | 235,3200 |
| 11776 | REATOR APF P/ LÂMP. V. SÓDIO 70W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 51,7100 | 51,7100 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 340,4773 |
| | | | | | VALOR: | 431,37 |

9.26. C1650 - LUMINÁRIA C/LÂMPADA INCANDESCENTE, A PROVA DE TEMPO, VAPOR, ETC. (UN)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|---------|------|-------------|--------------------|---------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | 16,7700 | 8,3850 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | 20,7700 | 16,6160 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 25,0010 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11354 | LUMINARIA A PROVA DE TEMPO, VAPOR, ETC | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 70,8500 | 70,8500 |
| 11471 | LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,0300 | 3,0300 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 73,8800 |
| | | | | | VALOR: | 98,88 |

9.27. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---|---------|------|-------------|--------------------|----------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,50000000 | 16,7700 | 58,6950 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 89,8500 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10336 | CABO COBRE NU 25MM2 | SEINFRA | M | 3,00000000 | 18,1500 | 54,4500 |
| 10421 | CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 51,3700 | 51,3700 |
| 10641 | CONECTOR PARA HASTE TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,5800 | 2,5800 |
| 11243 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 68,9300 | 68,9300 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 177,3300 |
| | | | | | VALOR: | 267,12 |

10.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|--------------------|---------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 16,7700 | 5,8695 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,7700 | 8,3080 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 14,1775 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,05000000 | 17,1000 | 0,8550 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 0,5500 | 0,1375 |
| 11488 | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | SEINFRA | L | 0,12000000 | 11,8500 | 1,4220 |
| 12097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | SEINFRA | L | 0,17000000 | 24,4700 | 4,1599 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 6,5744 |
| | | | | | VALOR: | 20,75 |

10.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|------------------------------------|---------|------|-------------|--------------------|---------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 16,7700 | 5,8695 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,7700 | 8,3080 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 14,1775 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 0,5500 | 0,1375 |
| 11490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L | 0,12000000 | 12,0200 | 1,4424 |
| 12096 | TINTA LATEX | SEINFRA | L | 0,17000000 | 21,1400 | 3,5938 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 5,1737 |
| | | | | | VALOR: | 19,35 |



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

20/08

10.3. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 16,7700 | 5,0310 |
| 12305 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,36000000 | 20,7700 | 7,2695 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 12,3005 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,50000000 | 0,5500 | 0,2750 |
| 11512 | MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO | SEINFRA | KG | 0,45000000 | 9,0500 | 4,0725 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,3475 |
| VALOR: | | | | | | 16,65 |

10.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 16,7700 | 5,8695 |
| 12305 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,7700 | 8,3080 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 14,1775 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | 17,1000 | 0,6840 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 24,8700 | 0,3979 |
| 11199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | 12,6200 | 1,6406 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,5500 | 0,2200 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 6,5230 |
| VALOR: | | | | | | 20,70 |

10.5. 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 ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,33000000 | 23,02 | 7,59 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 7,59 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,24400000 | 19,62 | 4,78 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06600000 | 14,78 | 1,31 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 6,09 |
| VALOR: | | | | | | 13,68 |

10.5.1. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,20780000 | 16,7700 | 3,4848 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 3,4848 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11225 | GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA | SEINFRA | M2 | 0,50000000 | 6,9000 | 5,7510 |
| 12077 | TERRA VEGETAL | SEINFRA | M3 | 0,07500000 | 106,6000 | 7,9950 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 13,7460 |
| VALOR: | | | | | | 17,23 |

11.2. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 20,7700 | 3,7385 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,36000000 | 15,5500 | 5,5980 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 9,3365 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10071 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m | SEINFRA | M | 1,00000000 | 12,3700 | 12,3700 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 12,3700 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | 509,3300 | 0,5093 |



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

2049
 Contrato nº 02/2019
 12/2019

| | |
|----------------|--------|
| TOTAL SERVIÇO: | 9,5093 |
| VALOR: | 22,22 |

11.3. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| 11277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 0,16960000 | 16,9600 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 3,2139 |
| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10305 | ARBUSTO ORNAMENTAL | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 34,7600 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 34,7600 |
| VALOR: | | | | | 37,97 |

12.1. C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M)

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|----------|
| 10864 | CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | M | 1,00000000 | 112,1100 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 112,1100 |
| VALOR: | | | | | 112,11 |

12.2. C0864 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

| EQUIPAMENTO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------------|---------|-------------|----------------|--------|
| 10749 | MÁQUINA DE SOLDA (CHP) | SEINFRA | H | 0,85000000 | 0,8500 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,8510 |

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|----------|
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 2,34000000 | 16,7700 |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,50000000 | 16,7700 |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 3,50000000 | 16,7700 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 2,34000000 | 20,7700 |
| 10496 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,50000000 | 20,7700 |
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 5,80000000 | 20,7700 |
| 12391 | PEDEIREIRO | SEINFRA | H | 1,01000000 | 20,7700 |
| 12543 | SERVEENTE | SEINFRA | H | 12,50000000 | 15,5500 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 628,2893 |

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|------------|
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,59000000 | 10,0000 |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,50000000 | 74,3600 |
| 10163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 33,50000000 | 9,4500 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,16000000 | 75,8100 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 7,28000000 | 1,0900 |
| 10526 | CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M) | SEINFRA | M2 | 3,90000000 | 29,4200 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 112,00000000 | 0,5600 |
| 10965 | DESMÓLDANTE PARA FORMAS | SEINFRA | L | 1,80000000 | 7,3100 |
| 11061 | ELETRODOS | SEINFRA | KG | 0,85000000 | 18,1000 |
| 11100 | ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA | L | 1,10000000 | 24,8700 |
| 11332 | LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR | SEINFRA | M2 | 4,35000000 | 60,8500 |
| 11346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 2,10000000 | 1,6800 |
| 11609 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,38000000 | 73,5300 |
| 11728 | PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,45000000 | 13,7300 |
| 11846 | SARRAPO DE 1"X4" | SEINFRA | M | 2,25000000 | 4,7200 |
| 12172 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2") | SEINFRA | M | 11,00000000 | 87,7000 |
| 12173 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3") | SEINFRA | M | 10,50000000 | 118,0200 |
| 12293 | ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,85000000 | 22,4700 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 3.007,0237 |
| VALOR: | | | | | 3.713,29 |



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

12.3. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|--------------------|---------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,70000000 | 15,5500 | 10,8850 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 10,8850 |
| | | | | | VALOR: | 10,88 |

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchoa Nogueira
RG 308475086 SSP - CE
CPF 838946.293-49
REG. CREA/CE 060095520-8
Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
REG. CREA/CE 060755086-8
RESP. TÉCNICO / ENG. CIVIL





CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

2021
12/09/2021

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | | |
|--|-------------------|--|--------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| | OBRA: | CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UBS ITACIMA - GUAÍUBA - CE ITEM 2 | DATA: | 27/09/2021 | BDI: | 25,92% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UBS ITACIMA - GUAÍUBA - CE ITEM 2 | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REP. |
| | LOCAL: | DISTRITO DE ITACIMA - GUAÍUBA - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 63,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE | SINAPI | 2021/06 COM DESONERAÇÃO | 63,85% | 47,76% | 07/2021 |

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 0004750 PEDREIRO | SINAPI | H | 0,01510000 | 12,85 | 0,19 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,19 |
| VALOR: | | | | | 0,19 |

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,55 | 2,55 |
| 00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,95 | 0,95 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,55 | 0,55 |
| 00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,55 | 0,55 |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,05 | 0,05 |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88 | 0,88 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | 5,53 |

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 0004750 PEDREIRO | SINAPI | H | 1,00000000 | 12,85 | 12,85 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 12,85 |

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,19 | 0,19 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 0,19 |
| VALOR: | | | | | 18,61 |

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 0006111 SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 0,01510000 | 9,19 | 0,13 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,13 |
| VALOR: | | | | | 0,13 |

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

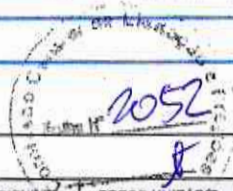
| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,55 | 2,55 |
| 00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,01 | 1,01 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,55 | 0,55 |
| 00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,41 | 0,41 |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,05 | 0,05 |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88 | 0,88 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | 5,46 |

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 0006111 SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H | 1,00000000 | 9,19 | 9,19 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 9,19 |

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,13 | 0,13 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 0,13 |
| VALOR: | | | | | 14,78 |



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|----------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 32,45000000 | 16,5500 | 534,5975 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 534,5975 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21800000 | 67,1600 | 81,5605 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 486,00000000 | 0,5600 | 272,1600 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 353,7205 |
| VALOR: | | | | | | 888,3180 |

C0165 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|----------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 32,45000000 | 16,5500 | 534,5975 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 534,5975 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21800000 | 67,1600 | 81,5605 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 365,00000000 | 0,5600 | 204,4000 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 286,0605 |
| VALOR: | | | | | | 790,6580 |

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | SINAPI | H | 0,01280000 | 9,10 | 0,11 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,11 |
| VALOR: | | | | | | 0,11 |

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| ENCARGOS COMPLEMENTARES | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,55 | 2,55 |
| 00043485 | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,80 | 0,80 |
| 00057372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,55 | 0,55 |
| 00043461 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,28 | 0,28 |
| 00047373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| 00057371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88 | 0,88 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | | 5,12 |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | SINAPI | H | 1,00000000 | 5,10 | 5,10 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,10 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95317 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,11 | 0,11 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 0,11 |
| VALOR: | | | | | | 14,33 |

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00002696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | SINAPI | H | 0,01280000 | 12,85 | 0,16 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,16 |
| VALOR: | | | | | | 0,16 |

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| ENCARGOS COMPLEMENTARES | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,55 | 2,55 |



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

2057
R

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00043485 | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,80 | 0,80 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,55 | 0,55 |
| 00043461 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,29 | 0,29 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,80 | 0,80 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | 8,12 | |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00002696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H | 1,00000000 | 12,85 | 12,85 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 12,85 | |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 95335 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,18 | 0,18 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | 0,18 | |
| VALOR: | | | | | 18,13 | |

5315 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|------------------------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00040331 | ASSENTADOR DE MANILHAS | SINAPI | H | 0,01050000 | 8,80 | 0,09 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 8,80 | |
| VALOR: | | | | | 0,09 | |

88246 - ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,55 | 2,55 |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,83 | 0,83 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,55 | 0,55 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,86 | 0,86 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | 4,80 | |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|------------------------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00040331 | ASSENTADOR DE MANILHAS | SINAPI | H | 1,00000000 | 8,80 | 8,80 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 8,80 | |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 95315 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,09 | 0,09 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | 0,09 | |
| VALOR: | | | | | 13,37 | |

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

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 12991 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,7700 | 20,7700 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 1,12000000 | 15,5500 | 17,4160 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 36,1860 | |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|----------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01800000 | 67,1600 | 1,0574 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,16000000 | 1,0900 | 2,3762 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,16000000 | 0,5600 | 1,2208 |
| 12081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | 0,8800 | 17,0000 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 21,8044 | |
| VALOR: | | | | | 59,79 | |

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm (M2)

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



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



| | | | | | | |
|---------------------------|----------|---------|---|------------|---------|----------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,84000000 | 15,5500 | 28,6120 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 59,7670 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|----------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|----------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,04130000 | 67,1600 | 2,7737 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 6,19000000 | 1,0900 | 6,7471 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 5,19000000 | 0,5600 | 3,4664 |
| 12081 | TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 47,00000000 | 0,5800 | 31,9600 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 44,9472 |
| VALOR: | | | | | | 104,71 |

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

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------------|
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | 16,7700 | 1,3410 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | 20,7700 | 1,6610 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 3,0020 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|----------------|
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 10,0000 | 0,2000 |
| 10163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | 9,4500 | 10,8675 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 11,0675 |
| VALOR: | | | | | | 14,07 |

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|---------|----------------|
| 12548 | OPERADOR DE BETONEIRA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,7400 | 18,7400 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 18,7400 |
| VALOR: | | | | | | 18,74 |

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---------------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|----------------|
| 12714 | MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,7400 | 18,7400 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 2,26540000 | 1,0000 | 2,2654 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,11300000 | 1,0000 | 0,1130 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 1,10230000 | 1,0000 | 1,1023 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 22,2197 |
| VALOR: | | | | | | 22,31 |

C0838 - CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|----------------|
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | 22,3100 | 15,9293 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 15,9293 |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|----------------|
| 12548 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | 15,5500 | 93,9000 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 93,9000 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|------------------|---------|-------------|----------------|---------|-----------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01970000 | 67,1600 | 61,7671 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 254,00000000 | 0,5600 | 142,2400 |
| 11605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,63600000 | 73,5300 | 61,4711 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 265,4782 |
| VALOR: | | | | | | 374,71 |

C0840 - CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | 22,3100 | 15,9293 |



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

2025
R

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|----------|
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 6,00000000 | 15,5500 | 93,3000 |
| TOTAL MAC DE OBRA: | | | | | | 93,3000 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,88720000 | 67,1600 | 59,5944 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 294,00000000 | 0,5500 | 164,5400 |
| 11605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,53000000 | 73,5300 | 61,4711 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 285,6955 |
| VALOR: | | | | | | 394,92 |

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

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 2,65000000 | 15,5500 | 41,2075 |
| TOTAL MAC DE OBRA: | | | | | | 41,2075 |
| VALOR: | | | | | | 41,21 |

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,30000000 | 16,7700 | 21,8010 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,30000000 | 20,7700 | 27,0010 |
| TOTAL MAC DE OBRA: | | | | | | 48,8020 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10965 | DESMOLDANTE PARA FORMAS | SEINFRA | L | 0,40000000 | 7,3100 | 2,9240 |
| 11728 | PREGO 18x27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 19,7900 | 2,9585 |
| 11846 | SARRAFO DE 1"X4" | SEINFRA | M | 0,50000000 | 4,7200 | 2,3600 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 1,00000000 | 9,9600 | 9,9600 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 17,3025 |
| VALOR: | | | | | | 66,11 |

C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,7700 | 10,3850 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,65000000 | 15,5500 | 10,1075 |
| TOTAL MAC DE OBRA: | | | | | | 20,4925 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | 67,1600 | 0,4097 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,22000000 | 1,0900 | 1,3298 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,7395 |
| VALOR: | | | | | | 22,23 |

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00002436 | ELETRICISTA | SINAPI | H | 0,02660000 | 12,35 | 0,34 |
| TOTAL MAC DE OBRA: | | | | | | 0,34 |
| VALOR: | | | | | | 0,34 |

89264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| ENCARGOS COMPLEMENTARES | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00057370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,55 | 2,55 |
| 00043484 | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,91 | 0,91 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,55 | 0,55 |
| 00043480 | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,62 | 0,62 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,08 | 0,08 |



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

2056
2015

| | | | | | | |
|--------------------------------|---|--------|---|------------|-------|-------|
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88 | 0,88 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | | 9,57 |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 00002436 | ELETRICISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 12,99 | 12,99 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 12,99 |
| SERVICO | | | | | | |
| 95332 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,34 | 0,34 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 0,34 |
| VALOR: | | | | | | 18,76 |

| | | | | | | |
|--|---|--------|----|------------|-------|------|
| 91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN) | | | | | | |
| MATERIAL | | | | | | |
| 00038094 | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | SINAPI | UN | 1,00000000 | 9,11 | 9,11 |
| 00038099 | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,61 | 1,61 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,72 |
| SERVICO | | | | | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12400000 | 18,79 | 2,32 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 2,32 |
| VALOR: | | | | | | 7,04 |

| | | | | | | |
|--|-------------------------|--------|---|------------|------|------|
| 95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 00000247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SINAPI | H | 0,02660000 | 9,02 | 0,23 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,23 |
| VALOR: | | | | | | 0,23 |

| | | | | | | |
|--|--|--------|---|------------|------|-------|
| 88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
| ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | | |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,55 | 2,55 |
| 00043484 | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,91 | 0,91 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,55 | 0,55 |
| 00043460 | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,82 | 0,82 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88 | 0,88 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | | 5,57 |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 00000247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 9,02 | 0,02 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 9,02 |
| SERVICO | | | | | | |
| 95316 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,23 | 0,23 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 0,23 |
| VALOR: | | | | | | 14,82 |

| | | | | | | |
|--|---|--------|----|------------|-------|-------|
| 91999 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN) | | | | | | |
| MATERIAL | | | | | | |
| 00038102 | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 10,70 | 10,70 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 10,70 |
| SERVICO | | | | | | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,23500000 | 14,82 | 3,48 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,23500000 | 18,76 | 4,40 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 7,88 |
| VALOR: | | | | | | 18,58 |



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

2057
f

91994 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00038101 | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 8,37 | 8,37 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 8,37 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30800000 | 14,82 | 4,56 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30800000 | 18,76 | 5,77 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 10,33 |
| VALOR: | | | | | | 18,70 |

91990 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00038101 | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 8,37 | 8,37 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 8,37 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,49600000 | 14,82 | 7,35 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,49600000 | 18,76 | 9,30 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 16,65 |
| VALOR: | | | | | | 25,02 |

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 0004783 | PINTOR | SINAPI | H | 0,01050000 | 12,85 | 0,13 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,13 |
| VALOR: | | | | | | 0,13 |

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| ENCARGOS COMPLEMENTARES | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,55 | 2,55 |
| 00043490 | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,33 | 1,33 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,55 | 0,55 |
| 00043466 | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,27 | 1,27 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88 | 0,88 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | | 6,64 |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0004783 | PINTOR | SINAPI | H | 1,00000000 | 12,85 | 12,85 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 12,85 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95372 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,13 | 0,13 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 0,13 |
| VALOR: | | | | | | 19,62 |

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|----------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | 15,5000 | 155,5000 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 155,5000 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | 87,1600 | 81,6656 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 486,00000000 | 0,5600 | 272,1600 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 353,8256 |
| VALOR: | | | | | | 809,33 |




CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP


10749 - MÁQUINA DE SOLDA (CHP) (H)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12701 DEPRECIACÃO | SEINFRA | H | 0,03620000 | 1,0000 | 0,0362 |
| 12702 JUROS | SEINFRA | H | 0,00210000 | 1,0000 | 0,0021 |
| 12703 MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 0,02260000 | 1,0000 | 0,0226 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,0609 |
| VALOR: | | | | | 0,06 |

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP


Francisco Wilton Uchoa Nogueira
RG 30475996 SSP - CE
CPF 838.946.293-49
REG. CREA CE 061935520-8
Administrador / Responsavel Legal / Tecnólogo

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP


CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
REG. CREA CE 060753996-6
RESP. TÉCNICO / ENG. CIVIL






CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO | | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|----------------------|------------------------|----------------------|---------------|---------|
|  CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP | OBRA: | CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UBS ITACIMA - GUAÍUBA - CE ITEM 2 | DATA : 27/09/2021 | | BDI : 25,92% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UBS ITACIMA - GUAÍUBA - CE ITEM 2 | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | DISTRITO DE ITACIMA - GUAÍUBA - CE | SEINFRA | 027,1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE | SHAPI | 202106 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 07/2021 |
| | ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | 30 DIAS | 60 DIAS | Total parcela | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 854,06 | 100,00% 854,96 | | 100,00% 854,96 | | |
| 2 | PAREDES E PAINÉIS | 7.768,78 | 100,00% 7.768,78 | | 100,00% 7.768,78 | | |
| 3 | ESQUADRIAS DE MADEIRA | 10.260,57 | 100,00% 10.260,57 | | 100,00% 10.260,57 | | |
| 4 | ESQUADRIAS METÁLICAS | 9.103,44 | 100,00% 9.103,44 | | 100,00% 9.103,44 | | |
| 5 | COBERTURA | 1.197,15 | 100,00% 1.197,15 | | 100,00% 1.197,15 | | |
| 6 | REVESTIMENTO | 21.185,88 | 50,00% 10.592,94 | 50,00% 10.592,94 | 100,00% 21.185,88 | | |
| 7 | PISOS | 33.049,45 | 50,00% 16.524,73 | 50,00% 16.524,72 | 100,00% 33.049,45 | | |
| 8 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | 27.399,37 | 100,00% 27.399,37 | | 100,00% 27.399,37 | | |
| 9 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 21.392,18 | 80,00% 17.113,74 | 20,00% 4.278,44 | 100,00% 21.392,18 | | |
| 10 | PINTURA | 33.646,33 | 30,00% 10.093,90 | 70,00% 23.552,43 | 100,00% 33.646,33 | | |
| 11 | ÁREA DE EQUIPAMENTOS E JARDINEIRAS | 5.927,28 | | 100,00% 5.927,28 | 100,00% 5.927,28 | | |
| 12 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 12.654,92 | | 100,00% 12.654,92 | 100,00% 12.654,92 | | |
| | | 184.440,31 | 110.909,58 | 73.530,73 | 184.440,31 | | |
| | | | 110.909,58 | 184.440,31 | | | |



WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP



Francisco Wilson Uchoa Nogueira
RG 308479916 SSP - CE
CPF 838 946 293 49
REG. CREA CE 010089523 8
Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP


CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
REG. CREA CE 060753063 8
RESP. TÉCNICO / ENG. CIVIL



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

| COMPOSIÇÃO DO BDI | | | | | | | |
|---|------------|--|---------|-------------------------|--------------|--------|---------|
|  CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP | OBRA: | CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UBS ITACIMA - GUAÍUBA - CE ITEM 2 | DATA : | 27/09/2021 | BDI : 25,92% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UBS ITACIMA - GUAÍUBA - CE ITEM 2 | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | DISTRITO DE ITACIMA - GUAÍUBA - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,80% | 47,76% | 05/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE | SINAPI | 2021.06 COM DESONERAÇÃO | 83,88% | 47,76% | 07/2021 |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|---------------------------|-----------------------|------|
| Despesas Indiretas | | |
| AC | Administração central | 3,00 |
| DF | Despesas financeiras | 0,59 |
| R | Riscos | 0,97 |
| TOTAL | | 4,56 |

| Benefício | | |
|------------------|------------------|------|
| S + G | Garantia/seguros | 0,80 |
| L | Lucro | 6,16 |
| TOTAL | | 6,96 |

| I Impostos | | |
|-------------------|--------|-------|
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 3,00 |
| | CPRB | 4,50 |
| TOTAL | | 11,16 |

BDI = 25,92%

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

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchoa Nogueira
RG 3054751956 SSP - CE
CPF 838.949.293-49
REG. CREA CE 00069520-8
Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
RGE CREA CE 06075300-8
RESP. TÉCNICO / ENG. CIVIL



@

A



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | | |
|--|------------|--|---------|-------------------------|-------------|--------|---------|
| | OBRA: | CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UBS ITACIMA - GUAÍUBA - CE ITEM 2 | DATA: | 27/09/2021 | BDI: 25,92% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA UBS ITACIMA - GUAÍUBA - CE ITEM 2 | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | DISTRITO DE ITACIMA - GUAÍUBA - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA - CE | SINAPI | 2021.06 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 07/2021 |

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

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

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

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

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

A + B + C + D

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilson Uchoa Nogueira
RG 303472966 SSP - CE
CPF: 838.948.293-49
REG. CREA CE 08669520-B
Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
REG. CREA CE 060753028-B
RESP. TÉCNICO / ENG. CIVIL