

HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI



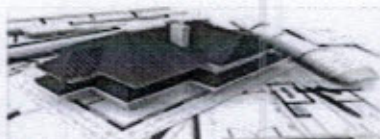
| | | | | | | |
|--|-----|------------|------------|----------|-------|-------------|
| EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO 1:3:5 (FCK=12MPa) PREPARO MECÂNICO, E= 7CM | | | | | 32,82 | M2 |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA | M3 | 0,057 | 165,65 | 9,44 | | |
| EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PA | M2 | 0,158 | 8,18 | 1,29 | | |
| LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO | M3 | 0,020 | 151,84 | 3,04 | | |
| PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm | M2 | 0,440 | 12,33 | 5,43 | | |
| REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | M2 | 0,220 | 5,92 | 1,30 | | |
| ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M3 | 0,040 | 6,00 | 0,24 | | |
| PINTURA HIDRACOR | M2 | 0,033 | 2,96 | 0,10 | | |
| REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | M3 | 0,012 | 6,90 | 0,08 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 20,920 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | | 3,14 | 2,732 | 20,92 | 6,03 | 32,82 |
| PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO DE CONCRETO E = 6,0cm FCK 35MPa ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA | | | | | 50,48 | M2 |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| SERVENTE | H | 4,100 | 4,88 | 20,01 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 20,010 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | | 20,01 | 21,200 | | 9,27 | 50,48 |
| PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | | | | | 90,11 | M2 |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| LADRILHISTA | H | 2,416 | 7,20 | 17,3952 | | |
| SERVENTE | H | 1,985 | 4,88 | 9,6868 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 27,082 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| AREIA MÉDIA | M3 | 0,018 | 45,36 | 0,82 | | |
| CAL HIDRATADA | KG | 2,730 | 0,57 | 1,56 | | |
| CIMENTO PORTLAND | KG | 2,800 | 0,49 | 1,37 | | |
| PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3CM | M2 | 1,100 | 18,34 | 20,1740 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 23,924 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | | 27,08 | 22,560 | 23,92 | 16,55 | 90,11 |
| MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO. | | | | | 36,47 | M |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| PEDREIRO | H | 0,500 | 7,20 | 3,6000 | | |
| SERVENTE | H | 0,493 | 4,88 | 2,4058 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 6,006 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| MEIO FIO PRÉ-MOLDADO 12X15X30X100CM | M | 1,000 | 13,16 | 13,1600 | | |
| ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 | M3 | 0,020 | 182,41 | 3,6482 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 16,808 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | | 6,01 | 6,950 | 16,81 | 6,70 | 36,47 |
| ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA , PROFUNDIDADE ATE 1,5 M COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA 105 P(CAPACIDADE DE 0,78M3), SEM ESGOTAMENTO | | | | | 76,47 | M3 |
| Equipam. (C/HORARIO) | | | | | | |
| RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) | H | 0,010 | 37,37 | 0,3737 | | |
| T O T A L Equipam. | R\$ | 0,374 | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| SERVENTE | H | 6,800 | 4,88 | 33,1840 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 33,184 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | | 33,18 | 28,870 | 0,3740 | 14,05 | 76,47 |
| GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS | | | | | 12,09 | M3 |

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI - Rua Iv Gaioso Nunes, n°77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625

Barbosa Junior de Silva Cerqueira
Sócio-Administrador
CPF: 016.807.390-62

CNPJ N°20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com

Paulo Leite Barbosa Pampiro
Eng. CIV 3745 - D - CREA CE



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Licitação
 988
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acari

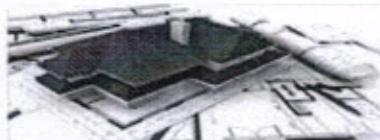
| | | | | | | | |
|---|-------------|------------|-----------|----------|-------|-------------|--|
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| AJUDANTE | H | 0,380 | 5,60 | 2,13 | | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 2,130 | | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | |
| GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA | M2 | 0,900 | 4,61 | 4,15 | | | |
| TERRA VEGETAL | M3 | 0,075 | 14,79 | 1,11 | | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 5,260 | | | | | |
| | Mão de Obra | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral | |
| | 2,13 | 2,480 | 5,26 | | 2,22 | 12,09 | |
| EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA | | | | | 14,65 | M2 | |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,304 | 5,60 | 1,70 | | | |
| PINTOR | H | 0,335 | 7,20 | 2,41 | | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 4,110 | | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | |
| LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,500 | 0,44 | 0,22 | | | |
| MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LÁTEX | KG | 0,700 | 5,78 | 4,05 | | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 4,270 | | | | | |
| | Mão de Obra | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral | |
| | 4,11 | 3,576 | 4,27 | | 2,69 | 14,65 | |
| PINTURA EM LATEX ACRILICO 02 DEMÃO SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS | | | | | 10,79 | M2 | |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,280 | 5,60 | 1,5680 | | | |
| PINTOR | H | 0,244 | 7,20 | 1,7568 | | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 3,325 | | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | |
| LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,250 | 0,44 | 0,1100 | | | |
| LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | LT | 0,120 | 6,66 | 0,7992 | | | |
| TINTA LÁTEX | LT | 0,170 | 10,99 | 1,8683 | | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 2,778 | | | | | |
| | Mão de Obra | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral | |
| | 3,33 | 2,700 | 2,78 | | 1,98 | 10,79 | |
| PINTURA EM LATEX PVA 02 DEMÃO SOBRE TETO | | | | | 8,45 | M2 | |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,073 | 5,60 | 0,4088 | | | |
| PINTOR | H | 0,207 | 7,20 | 1,4904 | | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 1,899 | | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | |
| LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,250 | 0,44 | 0,1100 | | | |
| LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | LT | 0,120 | 6,66 | 0,7992 | | | |
| TINTA LÁTEX | LT | 0,170 | 10,99 | 1,8683 | | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 2,778 | | | | | |
| | Mão de Obra | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral | |
| | 1,90 | 2,220 | 2,78 | | 1,55 | 8,45 | |
| PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO | | | | | 19,10 | M2 | |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,314 | 5,60 | 1,7584 | | | |
| PINTOR | H | 0,562 | 7,20 | 4,0464 | | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 5,805 | | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | |
| ALGUARRAZ MINERAL | LT | 0,040 | 5,32 | 0,2128 | | | |
| ESMALTE SINTÉTICO | LT | 0,160 | 9,86 | 1,5776 | | | |
| FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/MADEIRA | LT | 0,130 | 14,99 | 1,9487 | | | |
| LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,400 | 0,44 | 0,1760 | | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 3,915 | | | | | |
| | Mão de Obra | Total L.S. | Mat/Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral | |
| | 5,81 | 5,860 | 3,92 | | 3,51 | 19,10 | |
| PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO | | | | | 19,17 | M2 | |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,472 | 5,60 | 2,6432 | | | |
| PINTOR | H | 0,497 | 7,20 | 3,5784 | | | |

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI
 Rua Manoel de Sá, nº 77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625
 CNPJ N° 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com
 Site Administrador
 CPF 054.007.393-62

Rua Manoel de Sá, nº 77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625

CNPJ N° 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com

Paulo Leite Barbosa Pampiona
 Eng. Cria 3745 - D - CREA CE



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Licitação
 989
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acari

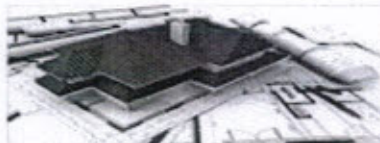
| | | | | | | | | |
|---|-------------|-----|------------|------------|----------|-------|-------------|--|
| T O T A L MÃO DE OBRA | | R\$ | 6,222 | | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | | |
| ALGUARRAZ MINERAL | LT | | 0,040 | 5,92 | 0,2368 | | | |
| ESMALTE FOSCO | LT | | 0,160 | 9,76 | 1,5616 | | | |
| FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/MADEIRA | LT | | 0,130 | 9,37 | 1,2181 | | | |
| LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | | 0,400 | 0,44 | 0,1760 | | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | | R\$ | 3,193 | | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral | |
| | 6,22 | | 6,240 | 3,19 | | 3,52 | 19,17 | |
| PINTURA EPOXI | | | | | | 37,63 | M2 | |
| MAO DE OBRA | | | | | | | | |
| AJUDANTE DE PINTOR | H | | 0,4000 | 5,60 | 2,24 | | | |
| PINTOR | H | | 0,7474 | 7,20 | 5,38 | | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | | R\$ | 7,62 | | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | | |
| PRIMER A BASE DE EPOXI | LT | | 0,4177 | 39,44 | 16,47 | | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | | R\$ | 16,47 | | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral | |
| | 7,62 | | 6,63 | 16,47 | | 6,91 | 37,63 | |
| TUBO PVC SOLDÁVEL 20MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | 5,11 | M | |
| MAO DE OBRA | | | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | | 0,035 | 5,60 | 0,20 | | | |
| ENCANADOR | H | | 0,089 | 7,20 | 0,64 | | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | | R\$ | 0,840 | | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | | - | 21,69 | 0,00 | | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | | - | 23,66 | 0,00 | | | |
| TUBO PVC SOLDÁVEL 20MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | | 1,010 | 2,57 | 2,60 | | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | | R\$ | 2,600 | | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral | |
| | 0,84 | | 0,731 | 2,60 | | 0,94 | 5,11 | |
| TUBO PVC SOLDÁVEL 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | 3,56 | M | |
| MAO DE OBRA | | | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | | 0,050 | 5,60 | 0,28 | | | |
| ENCANADOR | H | | 0,099 | 7,20 | 0,71 | | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | | R\$ | 0,990 | | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | | - | 21,69 | 0,00 | | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | | - | 23,66 | 0,00 | | | |
| TUBO PVC SOLDÁVEL 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | | 1,010 | 1,05 | 1,06 | | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | | R\$ | 1,060 | | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral | |
| | 0,99 | | 0,861 | 1,06 | | 0,65 | 3,56 | |
| TUBO PVC SOLDÁVEL 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | 7,28 | M | |
| MAO DE OBRA | | | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | | 0,050 | 5,60 | 0,28 | | | |
| ENCANADOR | H | | 0,050 | 7,20 | 0,36 | | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | | R\$ | 0,640 | | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | | - | 21,69 | 0,00 | | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | | - | 23,66 | 0,00 | | | |
| TUBO PVC SOLDÁVEL 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | | 1,010 | 4,21 | 4,25 | | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | | R\$ | 4,250 | | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral | |
| | 0,64 | | 1,050 | 4,25 | | 1,34 | 7,28 | |
| TUBO PVC SOLDÁVEL 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | 12,95 | M | |
| MAO DE OBRA | | | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | | 0,100 | 5,60 | 0,56 | | | |
| ENCANADOR | H | | 0,100 | 7,20 | 0,72 | | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | | R\$ | 1,280 | | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | | - | 21,69 | 0,00 | | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | | - | 23,66 | 0,00 | | | |
| TUBO PVC SOLDÁVEL 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | | 1,010 | 7,66 | 7,74 | | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | | R\$ | 7,740 | | | | | |
| | Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral | |
| | 1,28 | | 1,050 | 7,74 | | 12,95 | 12,95 | |

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI - Rua Inácio Nunes nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625

Estabelecimento: CNPJ nº 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com

Sócio-Administrador
 CPF: 054.507.393-62

Paulo Leite Barbosa Pampiona
 Eng. Cria 3745 - D - CREA CE



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Aracaju
 990
 Folha
 Assinatura

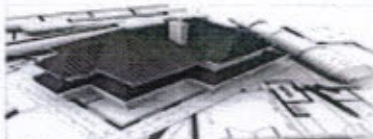
| | | | | | | | | | |
|--|-------------|-------|---------|------------|------------|----------|--|--------|-------------|
| TUBO PVC SOLDAVEL 60MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | 1,28 | | 1,550 | 7,74 | | | 2,38 | |
| MAO DE OBRA | | | | | | | | 19,92 | M |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | | 0,099 | | 5,60 | 0,55 | | | |
| ENCANADOR | H | | 0,099 | | 7,20 | 0,71 | | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | | 1,260 | | | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | | - | | 21,69 | 0,00 | | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | | - | | 23,66 | 0,00 | | | |
| TUBO PVC SOLDAVEL 60MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | | 1,010 | | 13,76 | 13,90 | | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | | 13,900 | | | | | | |
| | Mão de Obra | | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | | BDI | Total Geral |
| | | 1,26 | | 1,096 | 13,90 | | | 3,66 | 19,92 |
| TUBO PVC SOLDAVEL 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | | | 27,70 | M |
| MAO DE OBRA | | | | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | | 0,089 | | 5,60 | 0,50 | | | |
| ENCANADOR | H | | 0,089 | | 7,20 | 0,64 | | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | | 1,140 | | | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | | - | | 21,69 | 0,00 | | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | | - | | 23,66 | 0,00 | | | |
| TUBO PVC SOLDAVEL 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | | 1,010 | | 20,28 | 20,48 | | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | | 20,480 | | | | | | |
| | Mão de Obra | | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | | BDI | Total Geral |
| | | 1,14 | | 0,992 | 20,48 | | | 5,09 | 27,70 |
| TUBO PVC SOLDAVEL 85MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | | | 37,19 | M |
| MAO DE OBRA | | | | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | | 0,099 | | 5,60 | 0,55 | | | |
| ENCANADOR | H | | 0,099 | | 7,20 | 0,71 | | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | | 1,260 | | | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | | - | | 21,69 | 0,00 | | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | | - | | 23,66 | 0,00 | | | |
| TUBO PVC SOLDAVEL 85MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | | 1,010 | | 27,72 | 28,00 | | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | | 28,000 | | | | | | |
| | Mão de Obra | | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | | BDI | Total Geral |
| | | 1,26 | | 1,096 | 28,00 | | | 6,83 | 37,19 |
| TUBO PVC SOLDAVEL 110MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | | | 35,54 | M |
| MAO DE OBRA | | | | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | | 0,099 | | 5,60 | 0,55 | | | |
| ENCANADOR | H | | 0,089 | | 7,20 | 0,64 | | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | | 1,190 | | | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | | - | | 21,69 | 0,00 | | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | | - | | 23,66 | 0,00 | | | |
| TUBO PVC SOLDAVEL 110MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | | 1,010 | | 26,62 | 26,89 | | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | | 26,890 | | | | | | |
| | Mão de Obra | | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | | BDI | Total Geral |
| | | 1,19 | | 0,930 | 26,89 | | | 6,53 | 35,54 |
| ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXAD'AGUA 75Mm 2.2/1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | | | 178,64 | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | | 1,158 | | 5,60 | 6,48 | | | |
| ENCANADOR | H | | 0,986 | | 7,20 | 7,10 | | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | | 13,580 | | | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | | | |
| ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXAD'AGUA 75Mm 2.2/1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | 1,000 | | 120,00 | 120,00 | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | | 0,004 | | 21,69 | 0,09 | | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | | 1,000 | | 0,20 | 0,20 | | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | | 0,006 | | 23,66 | 0,14 | | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | | 120,430 | | | | | | |
| | Mão de Obra | | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | | BDI | Total Geral |
| | | 13,58 | | 11,816 | 120,43 | | | 32,81 | 178,64 |
| ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 85MMX3" - UN | | | | | | | | 240,65 | UN |

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI - Rua João Cabral de Melo, nº 77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625

Flamengo Junior do São Paulo - CNPJ Nº 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com

Sócio-Administrador
 CPF: 054.507.393-62

Paulo Leite Barbosa Pamplona
 Eng. Civil 3745 - D - CREA CE



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI



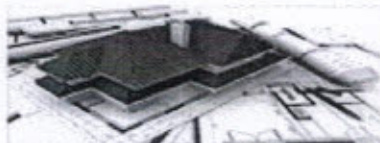
| | | | | | | |
|---|-----|------------|------------|----------|-------|-------------|
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,099 | 5,60 | 0,55 | | |
| ENCANADOR | H | 0,099 | 7,20 | 0,71 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 1,260 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 85MMX3" - UN | UN | 1,000 | 193,75 | 193,75 | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,004 | 21,69 | 0,09 | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,000 | 0,20 | 0,20 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,006 | 23,66 | 0,14 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 194,180 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 1,26 | | 1,005 | 194,18 | | 44,20 | 240,65 |
| ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA D'AGUA - 20mm - 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | |
| | | | | | 15,47 | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,050 | 5,60 | 0,28 | | |
| ENCANADOR | H | 0,099 | 7,20 | 0,71 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 0,990 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA D'AGUA - 20mm - 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,000 | 10,35 | 10,35 | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,004 | 21,69 | 0,09 | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,000 | 0,20 | 0,20 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,006 | 23,66 | 0,14 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 10,780 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 0,99 | | 0,861 | 10,78 | | 2,84 | 15,47 |
| ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO - 110MM - 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | |
| | | | | | 35,49 | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,093 | 5,60 | 0,52 | | |
| ENCANADOR | H | 0,089 | 7,20 | 0,64 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 1,160 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO - 110MM - 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,000 | 26,47 | 26,47 | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,004 | 21,69 | 0,09 | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,000 | 0,20 | 0,20 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,006 | 23,66 | 0,14 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 26,900 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 1,16 | | 0,910 | 26,90 | | 6,52 | 35,49 |
| ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO - 20MM - 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | |
| | | | | | 2,66 | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,020 | 5,60 | 0,11 | | |
| ENCANADOR | H | 0,050 | 7,20 | 0,36 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 0,470 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO - 20MM - 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,000 | 0,67 | 0,67 | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,004 | 21,69 | 0,09 | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,000 | 0,20 | 0,20 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,006 | 23,66 | 0,14 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 1,100 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 0,47 | | 0,600 | 1,10 | | 0,49 | 2,66 |
| ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO - 32MM - 1" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | |
| | | | | | 3,74 | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,020 | 5,60 | 0,11 | | |
| ENCANADOR | H | 0,020 | 7,20 | 0,14 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 0,250 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO - 32MM - 1" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,000 | 2,15 | 2,15 | | |

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI, n°77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625

Endereço: Rua do Alvo, nº 77, Tianguá - Ceará, CEP: 62320-000, Fone: 994168625, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com

Sócio-Administrador
CPF: 054.507.393-62

Paulo Leite Barbosa Pamplona
Eng.º Civil 3745 - D - CREA CE



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

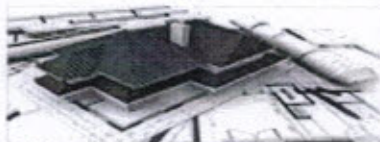
Comissão Permanente de Licitação
 992
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Ferraz de Valença

| | | | | | | |
|--|------------|--------|------------|----------|-------|-------------|
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,004 | 21,69 | 0,09 | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,000 | 0,20 | 0,20 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,006 | 23,66 | 0,14 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 2,580 | | | | |
| Mão de Obra | Total L.S. | | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 0,25 | 0,218 | | 2,58 | | 0,69 | 3,74 |
| ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO - 50MM - 1.1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | 7,82 | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,020 | 5,60 | 0,11 | | |
| ENCANADOR | H | 0,020 | 7,20 | 0,14 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 0,250 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO - 50MM - 1.1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,000 | 5,41 | 5,41 | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,004 | 21,69 | 0,09 | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,000 | 0,20 | 0,20 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,006 | 23,66 | 0,14 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 5,840 | | | | |
| Mão de Obra | Total L.S. | | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 0,25 | 0,290 | | 5,84 | | 1,44 | 7,82 |
| ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO - 60MM - 2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | 15,13 | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,040 | 5,60 | 0,22 | | |
| ENCANADOR | H | 0,049 | 7,20 | 0,35 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 0,570 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO - 60MM - 2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,000 | 10,85 | 10,85 | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,004 | 21,69 | 0,09 | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,000 | 0,20 | 0,20 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,006 | 23,66 | 0,14 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 11,280 | | | | |
| Mão de Obra | Total L.S. | | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 0,57 | 0,496 | | 11,28 | | 2,78 | 15,13 |
| ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO - 75MM - 2.1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | 25,19 | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,050 | 5,60 | 0,28 | | |
| ENCANADOR | H | 0,104 | 7,20 | 0,75 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 1,030 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ADAPTADOR SOL. CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO - 75MM - 2.1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,000 | 18,03 | 18,03 | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,004 | 21,69 | 0,09 | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,000 | 0,20 | 0,20 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,006 | 23,66 | 0,14 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 18,460 | | | | |
| Mão de Obra | Total L.S. | | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 1,03 | 1,070 | | 18,46 | | 4,63 | 25,19 |
| BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (32X25mm) | | | | | 4,78 | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,094 | 5,60 | 0,53 | | |
| ENCANADOR | H | 0,089 | 7,20 | 0,64 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 1,170 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (32X25mm) | UN | 1,000 | 1,53 | 1,53 | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,900 | 0,20 | 0,18 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 1,710 | | | | |
| Mão de Obra | Total L.S. | | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 1,17 | 1,018 | | 1,71 | | 0,88 | 4,78 |
| BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1 1/2" (60X50mm) | | | | | 13,12 | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,173 | 5,60 | 0,97 | | |
| ENCANADOR | H | 0,148 | 7,20 | 1,07 | | |

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI
 Gilberto Junior de Souza e Silva
 Sócio-Administrador
 CNPJ N° 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com
 CPF: 054.507.393-62

77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625

Paulo Leite Barbosa Pamplona
 Eng. Civil 3745 - D - CREA CE

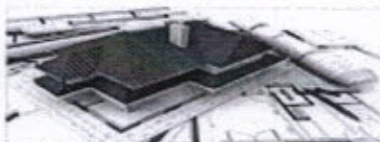


HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Licitação
 993
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Azeitão

| | | | | | | | |
|--|-----|------------|------------|----------|-------|-------------|----|
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 2,040 | | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | |
| BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1 1/2" (60X50mm) | UN | 1,000 | 6,92 | 6,92 | | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,900 | 0,18 | 0,16 | | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 7,080 | | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral | |
| 2,04 | | 1,590 | 7,08 | | 2,41 | 13,12 | |
| BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X2" (75X60mm) | | | | | | | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,217 | 5,60 | 1,22 | | | |
| ENCANADOR | H | 0,207 | 7,20 | 1,49 | | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 2,710 | | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | |
| BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X2" (75X60mm) | UN | 1,000 | 21,33 | 21,33 | | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 2,120 | 0,18 | 0,38 | | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 21,710 | | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral | |
| 2,71 | | 2,150 | 21,71 | | 5,98 | 32,55 | |
| BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X2 1/2" (85X75mm) | | | | | | | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,231 | 5,60 | 1,29 | | | |
| ENCANADOR | H | 0,197 | 7,20 | 1,42 | | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 2,710 | | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | |
| BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X2 1/2" (85X75mm) | UN | 1,000 | 27,90 | 27,90 | | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 2,520 | 0,18 | 0,45 | | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 28,350 | | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral | |
| 2,71 | | 2,358 | 28,35 | | 7,52 | 40,94 | |
| BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=4"X3" (110X85mm) | | | | | | | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,251 | 5,60 | 1,41 | | | |
| ENCANADOR | H | 0,242 | 7,20 | 1,74 | | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 3,150 | | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | |
| BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=4"X3" (110X85mm) | UN | 1,000 | 67,05 | 67,05 | | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 3,070 | 0,18 | 0,55 | | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 67,600 | | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral | |
| 3,15 | | 2,500 | 67,60 | | 16,48 | 89,73 | |
| BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm) | | | | | | | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,099 | 5,60 | 0,55 | | | |
| ENCANADOR | H | 0,092 | 7,20 | 0,66 | | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 1,210 | | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | |
| BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm) | UN | 1,000 | 5,08 | 5,08 | | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,900 | 0,18 | 0,16 | | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 5,240 | | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral | |
| 1,21 | | 1,053 | 5,24 | | 1,69 | 9,19 | |
| BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1" (50X32mm) | | | | | | | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,095 | 5,60 | 0,53 | | | |
| ENCANADOR | H | 0,089 | 7,20 | 0,64 | | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 1,170 | | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | |
| BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1" (50X32mm) | UN | 1,000 | 5,00 | 5,00 | | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,900 | 0,20 | 0,18 | | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 5,180 | | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral | |
| 1,17 | | 1,018 | 5,18 | | 1,66 | 9,03 | |
| BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1" (60X32mm) | | | | | | | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,158 | 5,60 | 0,88 | | | |
| ENCANADOR | H | 0,144 | 7,20 | 1,04 | | | |



HJS CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Licitação
994
Folha
Assinatura
Paulo Leite Barbosa Patipionia

| T O T A L MÃO DE OBRA | | R\$ | 1,920 | | | | |
|--|-------------|------------|--------|------------|----------|------|-------------|
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | |
| BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1" (60X32mm) | | UN | 1,000 | 6,89 | 6,89 | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | | M | 1,440 | 0,18 | 0,26 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | | R\$ | 7,150 | | | | |
| | Mão de Obra | Total L.S. | | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 1,92 | 1,510 | | 7,15 | | 2,38 | 12,96 |
| BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X1 1/2" (75X50mm) | | | | | | | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | | H | 0,227 | 5,60 | 1,27 | | |
| ENCANADOR | | H | 0,197 | 7,20 | 1,42 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | | R\$ | 2,690 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | |
| BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X1 1/2" (75X50mm) | | UN | 1,000 | 19,68 | 19,68 | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | | M | 1,970 | 0,18 | 0,35 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | | R\$ | 20,030 | | | | |
| | Mão de Obra | Total L.S. | | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 2,69 | 2,140 | | 20,03 | | 5,59 | 30,45 |
| BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X1 1/2" (85X50mm) | | | | | | | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | | H | 0,212 | 5,60 | 1,19 | | |
| ENCANADOR | | H | 0,197 | 7,20 | 1,42 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | | R\$ | 2,610 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | |
| BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X1 1/2" (85X50mm) | | UN | 1,000 | 18,14 | 18,14 | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | | M | 2,130 | 0,18 | 0,38 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | | R\$ | 18,520 | | | | |
| | Mão de Obra | Total L.S. | | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 2,61 | 2,070 | | 18,52 | | 5,22 | 28,42 |
| JOELHO 45° SOLDAVEL - 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | | H | 0,0400 | 5,60 | 0,22 | | |
| ENCANADOR | | H | 0,0493 | 7,20 | 0,35 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | | R\$ | 0,570 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | | KG | 0,004 | 21,69 | 0,09 | | |
| JOELHO 45° SOLDAVEL - 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | UN | 1,000 | 1,18 | 1,18 | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | | M | 1,000 | 0,18 | 0,18 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | | LT | 0,006 | 23,66 | 0,14 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | | R\$ | 1,500 | | | | |
| | Mão de Obra | Total L.S. | | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 0,57 | 0,496 | | 1,50 | | 0,58 | 3,15 |
| JOELHO 45° SOLDAVEL - 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | | H | 0,0947 | 5,60 | 0,53 | | |
| ENCANADOR | | H | 0,0887 | 7,20 | 0,64 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | | R\$ | 1,170 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | | KG | 0,004 | 21,69 | 0,09 | | |
| JOELHO 45° SOLDAVEL - 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | UN | 1,000 | 2,07 | 2,07 | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | | M | 1,000 | 0,18 | 0,18 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | | LT | 0,006 | 23,66 | 0,14 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | | R\$ | 2,390 | | | | |
| | Mão de Obra | Total L.S. | | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 1,17 | 1,018 | | 2,39 | | 1,03 | 5,61 |
| JOELHO 45° SOLDAVEL - 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | | H | 0,0600 | 5,60 | 0,34 | | |
| ENCANADOR | | H | 0,0700 | 7,20 | 0,50 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | | R\$ | 0,840 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | | KG | 0,004 | 21,69 | 0,09 | | |
| JOELHO 45° SOLDAVEL - 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | UN | 1,000 | 5,23 | 5,23 | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | | M | 1,000 | 0,18 | 0,18 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | | LT | 0,006 | 23,66 | 0,14 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | | R\$ | 5,550 | | | | |

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI

Rua IV Galvão Nunes, nº 77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625

Embarco Junior da Silva Carneiro

Sócio-Administrador

CPF: 094.507.393-02

CNPJ N° 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com

Paulo Leite Barbosa Patipionia

Eng. Cvl 3745-D-CREACE

Handwritten signatures and initials.



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Licitação
 995
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Aracaju

| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
|--|-----|------------|------------|----------|------|-------------|
| 0,84 | | 0,731 | 5,55 | | 1,60 | 8,72 |
| JOELHO 45° SOLDAVEL - 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,1000 | 5,60 | 0,56 | | |
| ENCANADOR | H | 0,1000 | 7,20 | 0,72 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 1,280 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,004 | 21,69 | 0,09 | | |
| JOELHO 45° SOLDAVEL - 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,000 | 33,10 | 33,10 | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,000 | 0,18 | 0,18 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,006 | 23,66 | 0,14 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 33,420 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 1,28 | | 1,430 | 33,42 | | 8,13 | 44,26 |
| JOELHO 45° SOLDAVEL - 85MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,1479 | 5,60 | 0,83 | | |
| ENCANADOR | H | 0,1213 | 7,20 | 0,87 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 1,700 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,004 | 21,69 | 0,09 | | |
| JOELHO 45° SOLDAVEL - 85MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,000 | 40,03 | 40,03 | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,000 | 0,18 | 0,18 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,006 | 23,66 | 0,14 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 40,350 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 1,70 | | 1,340 | 40,35 | | 9,76 | 53,15 |
| JOELHO 90° SOLDAVEL - 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,0700 | 5,60 | 0,39 | | |
| ENCANADOR | H | 0,0700 | 7,20 | 0,50 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 0,890 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,004 | 21,69 | 0,09 | | |
| JOELHO 90° SOLDAVEL - 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,000 | 1,68 | 1,68 | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,000 | 0,18 | 0,18 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,006 | 23,66 | 0,14 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 2,000 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 0,89 | | 0,774 | 2,00 | | 0,82 | 4,48 |
| JOELHO 90° SOLDAVEL - 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,0500 | 5,60 | 0,28 | | |
| ENCANADOR | H | 0,0789 | 7,20 | 0,57 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 0,850 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,004 | 21,69 | 0,09 | | |
| JOELHO 90° SOLDAVEL - 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,000 | 2,37 | 2,37 | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,000 | 0,18 | 0,18 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,006 | 23,66 | 0,14 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 2,690 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 0,85 | | 0,740 | 2,69 | | 0,96 | 5,24 |
| JOELHO 90° SOLDAVEL - 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,0887 | 5,60 | 0,50 | | |
| ENCANADOR | H | 0,0848 | 7,20 | 0,61 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 1,110 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,004 | 21,69 | 0,09 | | |
| JOELHO 90° SOLDAVEL - 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,000 | 3,75 | 3,75 | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,000 | 0,18 | 0,18 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,006 | 23,66 | 0,14 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 4,070 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | | | | | | |

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI

Rua Tv. Galvão Nunes, n°77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625

Sócio-Administrador CNPJ N°20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com

CPF: 054.571.393-62

Paulo Leite Barbosa Pamplona
 Eng. Civil 3745 - D - CREA CE

Handwritten signatures and initials.



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Licitação
996
Folha
Assinatura
Prefeitura Municipal de Aracatuba

| | 1,11 | 0,966 | 4,07 | | 1,38 | 7,53 |
|---|------|------------|------------|----------|-------|-------------|
| JOELHO 90° SOLDAVEL - 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | 7,63 | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,0800 | 5,60 | 0,45 | | |
| ENCANADOR | H | 0,0780 | 7,20 | 0,56 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 1,010 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,004 | 21,69 | 0,09 | | |
| JOELHO 90° SOLDAVEL - 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,000 | 3,75 | 3,75 | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,000 | 0,18 | 0,18 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,006 | 23,66 | 0,14 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 4,070 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 1,01 | | 1,150 | 4,07 | | 1,40 | 7,63 |
| JOELHO 90° SOLDAVEL - 60MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | 20,92 | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,0500 | 5,60 | 0,28 | | |
| ENCANADOR | H | 0,0986 | 7,20 | 0,71 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 0,990 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,004 | 21,69 | 0,09 | | |
| JOELHO 90° SOLDAVEL - 60MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,000 | 14,73 | 14,73 | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,000 | 0,18 | 0,18 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,006 | 23,66 | 0,14 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 15,050 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 0,99 | | 1,040 | 15,05 | | 3,84 | 20,92 |
| JOELHO 90° SOLDAVEL - 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | 64,61 | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,1000 | 5,60 | 0,56 | | |
| ENCANADOR | H | 0,0986 | 7,20 | 0,71 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 1,270 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,004 | 21,69 | 0,09 | | |
| JOELHO 90° SOLDAVEL - 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,000 | 50,04 | 50,04 | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,000 | 0,18 | 0,18 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,006 | 23,66 | 0,14 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 50,360 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 1,27 | | 1,105 | 50,36 | | 11,87 | 64,61 |
| JOELHO 90° SOLDAVEL - 110MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | 26,68 | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,1331 | 5,60 | 0,75 | | |
| ENCANADOR | H | 0,0986 | 7,20 | 0,71 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 1,460 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,004 | 21,69 | 0,09 | | |
| JOELHO 90° SOLDAVEL - 110MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,000 | 18,73 | 18,73 | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,000 | 0,18 | 0,18 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,006 | 23,66 | 0,14 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 19,050 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 1,46 | | 1,270 | 19,05 | | 4,90 | 26,68 |
| JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDAVEL 32MM - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | 8,70 | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,0986 | 5,60 | 0,55 | | |
| ENCANADOR | H | 0,0986 | 7,20 | 0,71 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 1,260 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,004 | 21,69 | 0,09 | | |
| JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDAVEL 32MM - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,000 | 4,53 | 4,53 | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,000 | 0,18 | 0,18 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,006 | 23,66 | 0,14 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 4,850 | | | | |

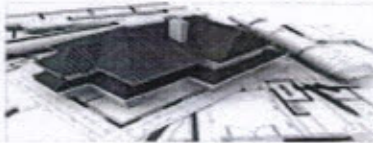
HJS CONSTRUÇÕES EIRELI
Rua Tv. Gaioso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625
Humberto Junior dos Santos Carneiro
Sócio-Administrador
CNPJ Nº 20.000.230/0001-68, E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com
CPF: 054.567.393-62

Assinatura

J

sl

Paulo Leite Barbosa Filho
Eng. Civil 3745-D - CREA CE



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Licitação
 997
 Folha
 Assinatura
 Paulo Leite Barbosa Pamplona

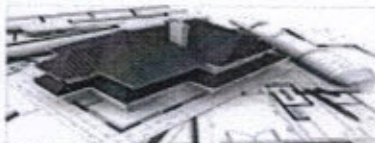
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral | |
|---|-----|------------|------------|----------|------|-------------|----|
| 1,26 | | 0,990 | 4,85 | | 1,60 | 8,70 | |
| JOELHO DE SOLDAVEL 90° COM ROSCA 20mm 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | 5,27 | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,0789 | 5,60 | 0,44 | | | |
| ENCANADOR | H | 0,0868 | 7,20 | 0,62 | | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 1,060 | | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,004 | 21,69 | 0,09 | | | |
| JOELHO DE SOLDAVEL 90° COM ROSCA 20mm 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | | |
| | UN | 1,000 | 2,00 | 2,00 | | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,000 | 0,18 | 0,18 | | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,006 | 23,66 | 0,14 | | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 2,320 | | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral | |
| 1,06 | | 0,922 | 2,32 | | 0,97 | 5,27 | |
| JOELHO DE SOLDAVEL 90° COM COM BUCHA DE LATÃO - 25MM - 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | 13,81 | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,0500 | 5,60 | 0,28 | | | |
| ENCANADOR | H | 0,0500 | 7,20 | 0,36 | | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 0,640 | | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,004 | 21,69 | 0,09 | | | |
| JOELHO DE SOLDAVEL 90° COM COM BUCHA DE LATÃO - 25MM - 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | | |
| | UN | 1,000 | 9,75 | 9,75 | | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,000 | 0,18 | 0,18 | | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,006 | 23,66 | 0,14 | | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 10,070 | | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral | |
| 0,64 | | 0,557 | 10,07 | | 2,54 | 13,81 | |
| LUVAS SOLDAVEL COM ROSCA 25MM - 3/4" | | | | | | 2,74 | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,0300 | 5,60 | 0,17 | | | |
| ENCANADOR | H | 0,0394 | 7,20 | 0,28 | | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 0,450 | | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,004 | 21,69 | 0,09 | | | |
| LUVAS SOLDAVEL COM ROSCA 25MM - 3/4" | UN | 1,000 | 1,08 | 1,08 | | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,000 | 0,18 | 0,18 | | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,006 | 23,66 | 0,14 | | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 1,400 | | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral | |
| 0,45 | | 0,392 | 1,40 | | 0,50 | 2,74 | |
| LUVAS DE REDUÇÃO SOLDAVEL COM BUCHA LATÃO - 25MM - 1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | 5,98 | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,0750 | 5,60 | 0,42 | | | |
| ENCANADOR | H | 0,0600 | 7,20 | 0,43 | | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 0,850 | | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,004 | 21,69 | 0,09 | | | |
| LUVAS DE REDUÇÃO SOLDAVEL COM BUCHA LATÃO - 25MM - 1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | | |
| | UN | 1,000 | 2,76 | 2,76 | | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,000 | 0,18 | 0,18 | | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,006 | 23,66 | 0,14 | | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 3,080 | | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral | |
| 0,85 | | 0,950 | 3,08 | | 1,10 | 5,98 | |
| TE 90 SOLDAVEL - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | 7,37 | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,0661 | 5,60 | 0,37 | | | |
| ENCANADOR | H | 0,0500 | 7,20 | 0,36 | | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 0,730 | | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | |

Rua Tv Galoso Nunes, n°77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI CNPJ N°20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com

Embrato Junior da Silva Cavalcante
 Sócio Administrador
 CPF 04.982.39-62

Paulo Leite Barbosa Pamplona
 Eng° Civil 3745 - D - CREA CE

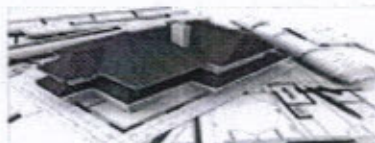


HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Licitação
 998
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acari

| | | | | | | |
|---|-----|------------|------------|----------|-------|-------------|
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,004 | 21,69 | 0,09 | | |
| TE 90 SOLDAVEL - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,000 | 4,33 | 4,33 | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,000 | 0,18 | 0,18 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,006 | 23,66 | 0,14 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 4,650 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 0,73 | | 0,635 | 4,65 | | 1,35 | 7,37 |
| TE 90 SOLDAVEL - 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | 8,17 | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,1035 | 5,60 | 0,58 | | |
| ENCANADOR | H | 0,0986 | 7,20 | 0,71 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 1,290 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,004 | 21,69 | 0,09 | | |
| TE 90 SOLDAVEL - 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,000 | 3,94 | 3,94 | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,000 | 0,18 | 0,18 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,006 | 23,66 | 0,14 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 4,260 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 1,29 | | 1,122 | 4,26 | | 1,50 | 8,17 |
| TE 90 SOLDAVEL - 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | 12,68 | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,0200 | 5,60 | 0,11 | | |
| ENCANADOR | H | 0,0300 | 7,20 | 0,22 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 0,330 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,004 | 21,69 | 0,09 | | |
| TE 90 SOLDAVEL - 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,000 | 8,88 | 8,88 | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,000 | 0,18 | 0,18 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,006 | 23,66 | 0,14 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 9,200 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 0,33 | | 0,820 | 9,20 | | 2,33 | 12,68 |
| TE 90 SOLDAVEL - 60MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | 32,32 | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,0200 | 5,60 | 0,11 | | |
| ENCANADOR | H | 0,0200 | 7,20 | 0,14 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 0,250 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,004 | 21,69 | 0,09 | | |
| TE 90 SOLDAVEL - 60MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,000 | 25,00 | 25,00 | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,000 | 0,18 | 0,18 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,006 | 23,66 | 0,14 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 25,320 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 0,25 | | 0,810 | 25,32 | | 5,94 | 32,32 |
| TE 90 SOLDAVEL - 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | 28,82 | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,0200 | 5,60 | 0,11 | | |
| ENCANADOR | H | 0,0180 | 7,20 | 0,13 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 0,240 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,004 | 21,69 | 0,09 | | |
| TE 90 SOLDAVEL - 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,000 | 22,76 | 22,76 | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,000 | 0,18 | 0,18 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,006 | 23,66 | 0,14 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 23,080 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 0,24 | | 0,209 | 23,08 | | 5,29 | 28,82 |
| TE 90 SOLDAVEL - 110MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | 43,71 | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,0887 | 5,60 | 0,50 | | |
| ENCANADOR | H | 0,0887 | 7,20 | 0,64 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 1,140 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,004 | 21,69 | 0,09 | | |



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

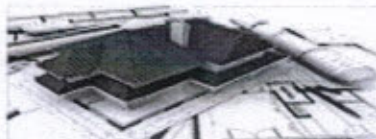
Comissão Permanente de Licitação - Processo nº 999
 Folha
 Assinatura
 Paulo Roberto Barbosa Pamplona

| | | | | | | |
|--|-----|------------|------------|----------|-------|-------------|
| TE 90 SOLDAVEL - 110MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,000 | 33,33 | 33,33 | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,000 | 0,18 | 0,18 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,006 | 23,66 | 0,14 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 33,650 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 1,14 | | 0,890 | 33,65 | | 8,03 | 43,71 |
| TE DE REDUÇÃO 90 SOLDAVEL - 32MM - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | 8,48 | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,0956 | 5,60 | 0,54 | | |
| ENCANADOR | H | 0,0789 | 7,20 | 0,57 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 1,110 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,004 | 21,69 | 0,09 | | |
| TE DE REDUÇÃO 90 SOLDAVEL - 32MM - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,000 | 4,63 | 4,63 | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,000 | 0,18 | 0,18 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,006 | 23,66 | 0,14 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 4,950 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 1,11 | | 0,860 | 4,95 | | 1,56 | 8,48 |
| TE DE REDUÇÃO 90 SOLDAVEL - 50MM - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | 12,78 | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,0500 | 5,60 | 0,28 | | |
| ENCANADOR | H | 0,0500 | 7,20 | 0,36 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 0,640 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,004 | 21,69 | 0,09 | | |
| TE DE REDUÇÃO 90 SOLDAVEL - 50MM - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,000 | 8,91 | 8,91 | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,000 | 0,18 | 0,18 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,006 | 23,66 | 0,14 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 9,230 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 0,64 | | 0,557 | 9,23 | | 2,35 | 12,78 |
| TE DE REDUÇÃO 90 SOLDAVEL - 50MM - 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | 19,88 | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,0887 | 5,60 | 0,50 | | |
| ENCANADOR | H | 0,0769 | 7,20 | 0,55 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 1,050 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,004 | 21,69 | 0,09 | | |
| TE DE REDUÇÃO 90 SOLDAVEL - 50MM - 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,000 | 13,95 | 13,95 | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,000 | 0,18 | 0,18 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,006 | 23,66 | 0,14 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 14,270 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 1,05 | | 0,914 | 14,27 | | 3,65 | 19,88 |
| TE DE REDUÇÃO 90 SOLDAVEL - 75MM - 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | 39,19 | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,0100 | 5,60 | 0,06 | | |
| ENCANADOR | H | 0,0400 | 7,20 | 0,29 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 0,350 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,004 | 21,69 | 0,09 | | |
| TE DE REDUÇÃO 90 SOLDAVEL - 75MM - 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,000 | 30,60 | 30,60 | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,000 | 0,18 | 0,18 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,006 | 23,66 | 0,14 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 30,920 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 0,35 | | 0,720 | 30,92 | | 7,20 | 39,19 |

Rua Tv Gaioso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625
 CNPJ N°20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI
 Rua Tv Gaioso Nunes, nº77
 Governador Ferraz - Tianguá - CE
 CEP 62320-000
 Fone: 994168625

Paulo Roberto Barbosa Pamplona
 Eng. Civil 3745 - D - CREA CE



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Licitação
1.000
Folha
Assinatura
Paulo Leite Barbosa Pamplona

| | | | | | | |
|--|-------------|------------|------------|----------|-------|-------------|
| TE DE REDUÇÃO 90 SOLDAVEL - 85MM - 60MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | 76,13 | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,0937 | 5,60 | 0,52 | | |
| ENCANADOR | H | 0,0523 | 7,20 | 0,38 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 0,900 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,004 | 21,69 | 0,09 | | |
| TE DE REDUÇÃO 90 SOLDAVEL - 85MM - 60MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,000 | 60,15 | 60,15 | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,000 | 0,18 | 0,18 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,006 | 23,66 | 0,14 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 60,470 | | | | |
| | Mão de Obra | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 0,90 | 0,783 | 60,47 | | 13,98 | 76,13 |
| TE REDUÇÃO 90° SOLVADEL COM BUCHA DE LATÃO B CENTRAL - 25MM - 1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | 12,48 | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,0500 | 5,60 | 0,28 | | |
| ENCANADOR | H | 0,0937 | 7,20 | 0,67 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 0,950 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,004 | 21,69 | 0,09 | | |
| TE REDUÇÃO 90° SOLVADEL COM BUCHA DE LATÃO B CENTRAL - 25MM - 1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,000 | 7,94 | 7,94 | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,000 | 0,18 | 0,18 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,006 | 23,66 | 0,14 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 8,260 | | | | |
| | Mão de Obra | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 0,95 | 0,980 | 8,26 | | 2,29 | 12,48 |
| TE SOLDAVEL COM BUCHA DE LATÃO BOLSA CENTRAL - 25MM - 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | 14,37 | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,0493 | 5,60 | 0,28 | | |
| ENCANADOR | H | 0,0670 | 7,20 | 0,48 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 0,760 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,004 | 21,69 | 0,09 | | |
| TE SOLDAVEL COM BUCHA DE LATÃO BOLSA CENTRAL - 25MM - 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,000 | 9,99 | 9,99 | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,000 | 0,18 | 0,18 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,006 | 23,66 | 0,14 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 10,310 | | | | |
| | Mão de Obra | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 0,76 | 0,661 | 10,31 | | 2,64 | 14,37 |
| TE SOLDAVEL COM ROSCA BOLSA CENTRAL - 20MM - 1/2" | | | | | 5,37 | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,0966 | 5,60 | 0,54 | | |
| ENCANADOR | H | 0,0789 | 7,20 | 0,57 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 1,110 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,004 | 21,69 | 0,09 | | |
| TE SOLDAVEL COM ROSCA BOLSA CENTRAL - 20MM - 1/2" | UN | 1,000 | 2,08 | 2,08 | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,000 | 0,18 | 0,18 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,006 | 23,66 | 0,14 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 2,400 | | | | |
| | Mão de Obra | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 1,11 | 0,870 | 2,40 | | 0,99 | 5,37 |
| TUBO DE DESCARGA DE 18mm | | | | | | M2 |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,100 | 5,60 | 0,5600 | | |
| ENCANADOR | H | 0,100 | 7,20 | 0,7200 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 1,280 | | | | |
| EMPREITADA | | | | | | |
| TUBO DE DESCARGA DE 18mm | M2 | 1,000 | 1,34 | 1,3400 | | |
| T O T A L | R\$ | 1,340 | | | | |

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI
Rua Tv Gaioso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625
Flamengo Junior de Silva Cavalcante
Sócio-Administrador
CPF: 054.507.393-62
E-MAIL: hjsconstrucoes@hotmail.com

Paulo Leite Barbosa Pamplona
Eng. Civil 3745 - D - CREA CE



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Licitação
 1001
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Acaracé

| | Mão de Obra | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
|--|-------------|------------|------------|----------|--------|-------------|
| | 1,28 | 1,1137 | 1,34 | | 0,84 | 4,57 |
| TUBO DE LIGAÇÃO LATÃO CROMADO COM CANOPLA PARA VASO SANITARIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | | M2 |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,100 | 5,60 | 0,5600 | | |
| ENCANADOR | H | 0,100 | 7,20 | 0,7200 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 1,280 | | | | |
| EMPREITADA | | | | | | |
| TUBO DE LIGAÇÃO LATÃO CROMADO COM CANOPLA PARA VASO SANITARIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 1,000 | 2,78 | 2,7800 | | |
| T O T A L | R\$ | 2,780 | | | | |
| | Mão de Obra | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 1,28 | 1,1137 | 2,78 | | 1,16 | 6,33 |
| REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE D= 1.1/4" FORNEC E COLOCACAO | | | | | 33,94 | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,448 | 5,60 | 2,5088 | | |
| ENCANADOR | H | 0,394 | 7,20 | 2,8368 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 5,346 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,560 | 0,30 | 0,1680 | | |
| REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE D= 1.1/4" FORNEC E COLOCACAO | UN | 1,000 | 17,95 | 17,9500 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 18,118 | | | | |
| | Mão de Obra | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 5,35 | 4,240 | 18,12 | | 6,23 | 33,94 |
| REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA 1.1/2" | | | | | 225,52 | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,4930 | 5,60 | 2,76 | | |
| ENCANADOR | H | 0,3924 | 7,20 | 2,83 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 5,590 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,940 | 0,20 | 0,19 | | |
| REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA 1.1/2" | UN | 1,000 | 173,90 | 173,90 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 174,090 | | | | |
| | Mão de Obra | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 5,59 | 4,420 | 174,09 | | 41,42 | 225,52 |
| REGISTRO ESFERA BORBOLETA BRUTO PVC - 1/2" , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | 90,07 | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,1479 | 5,60 | 0,83 | | |
| ENCANADOR | H | 0,1430 | 7,20 | 1,03 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 1,860 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,940 | 0,20 | 0,19 | | |
| REGISTRO ESFERA BORBOLETA BRUTO PVC - 1/2" , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,000 | 70,00 | 70,00 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 70,190 | | | | |
| | Mão de Obra | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 1,86 | 1,480 | 70,19 | | 16,54 | 90,07 |
| REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | | | | | 117,35 | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,537 | 5,60 | 3,01 | | |
| ENCANADOR | H | 0,503 | 7,20 | 3,62 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 6,630 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 2,260 | 0,18 | 0,41 | | |
| REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,000 | 82,99 | 82,99 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 83,400 | | | | |
| | Mão de Obra | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 6,63 | 5,769 | 83,40 | | 21,55 | 117,35 |
| REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | | | | | 225,44 | UN |

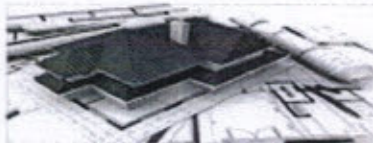
HJS CONSTRUÇÕES EIRELI - Rua Tr. Gaioso Nunes, n°77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625

Flamberg Junior da Silva Carneiro - CNPJ N°20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com

Sócio-Administrador
 CPF: 054.507.393-62

Paulo Leite Barbosa Rampiona
 Eng. CRI 3745 - D - CREA CE

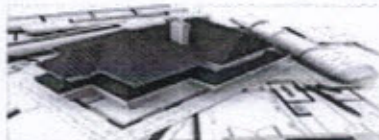
[Handwritten signatures and initials]



HJS CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acauete
 1.002
 Folha
 Assinatura

| | | | | | | |
|--|-------------|------------|------------|----------|--------|-------------|
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,4930 | 5,60 | 2,76 | | |
| ENCANADOR | H | 0,4930 | 7,20 | 3,55 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 6,310 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,000 | 172,23 | 172,23 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 172,230 | | | | |
| | Mão de Obra | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 6,31 | 5,490 | 172,23 | | 41,41 | 225,44 |
| REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | | | | | 413,61 | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,6015 | 5,60 | 3,37 | | |
| ENCANADOR | H | 0,6015 | 7,20 | 4,33 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 7,700 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,000 | 323,24 | 323,24 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 323,240 | | | | |
| | Mão de Obra | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 7,70 | 6,700 | 323,24 | | 75,97 | 413,61 |
| REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | | | | | 90,71 | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,566 | 5,60 | 3,1696 | | |
| ENCANADOR | H | 0,552 | 7,20 | 3,9744 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 7,144 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,980 | 0,18 | 0,1764 | | |
| REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,000 | 61,06 | 61,0600 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 61,236 | | | | |
| | Mão de Obra | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 7,14 | 5,670 | 61,24 | | 16,66 | 90,71 |
| REGISTRO GAVETA 4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | | | | | 63,77 | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,789 | 5,60 | 4,4184 | | |
| ENCANADOR | H | 0,789 | 7,20 | 5,6808 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 10,099 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,940 | 0,18 | 0,1692 | | |
| REGISTRO GAVETA 4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,000 | 33,00 | 33,0000 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 33,169 | | | | |
| | Mão de Obra | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 10,10 | 8,788 | 33,17 | | 11,71 | 63,77 |
| REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA 1" | | | | | 98,22 | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,5068 | 5,60 | 2,84 | | |
| ENCANADOR | H | 0,9860 | 7,20 | 7,10 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 9,940 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,940 | 0,18 | 0,17 | | |
| REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA 1" | UN | 1,000 | 61,42 | 61,42 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 61,590 | | | | |
| | Mão de Obra | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 9,94 | 8,649 | 61,59 | | 18,04 | 98,22 |
| TUBO DE PVC 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | 19,43 | M |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,230 | 5,60 | 1,2880 | | |
| ENCANADOR | H | 0,237 | 7,20 | 1,7064 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 2,994 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,005 | 21,69 | 0,1085 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,008 | 23,66 | 0,1775 | | |
| TUBO DE PVC 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,010 | 9,84 | 9,9384 | | |



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Licitação
1.003
 Folha
 Assinatura
 18/05/2014

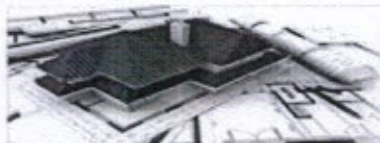
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 10,224 | | | | |
|---|-------------|------------|------------|----------|-------|-------------|
| | Mão de Obra | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 2,99 | 2,650 | 10,22 | | 3,57 | 19,43 |
| TUBO DE PVC 150MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | 37,24 | M |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,296 | 5,60 | 1,6576 | | |
| ENCANADOR | H | 0,227 | 7,20 | 1,6344 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 3,292 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,005 | 21,69 | 0,1085 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,008 | 23,66 | 0,1775 | | |
| TUBO DE PVC 150MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,010 | 24,00 | 24,2400 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 24,526 | | | | |
| | Mão de Obra | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 3,29 | 2,580 | 24,53 | | 6,84 | 37,24 |
| CURVA CURTA 90 - 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | 10,68 | M |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,010 | 5,60 | 0,0560 | | |
| ENCANADOR | H | 0,010 | 7,20 | 0,0720 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 0,128 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,005 | 21,69 | 0,1085 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,008 | 23,66 | 0,1775 | | |
| CURVA CURTA 90 - 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,010 | 8,12 | 8,2012 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 8,487 | | | | |
| | Mão de Obra | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 0,13 | 0,100 | 8,49 | | 1,96 | 10,68 |
| JOELHO 45° - 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | 13,71 | M |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,197 | 5,60 | 1,1032 | | |
| ENCANADOR | H | 0,134 | 7,20 | 0,9648 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 2,068 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,005 | 21,69 | 0,1085 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,008 | 23,66 | 0,1775 | | |
| JOELHO 45° - 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,010 | 6,96 | 7,0296 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 7,316 | | | | |
| | Mão de Obra | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 2,07 | 1,801 | 7,32 | | 2,52 | 13,71 |
| JOELHO 90° - 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | 14,19 | M |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,099 | 5,60 | 0,5544 | | |
| ENCANADOR | H | 0,074 | 7,20 | 0,5328 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 1,087 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,005 | 21,69 | 0,1085 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,008 | 23,66 | 0,1775 | | |
| JOELHO 90° - 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,010 | 9,27 | 9,3627 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 9,649 | | | | |
| | Mão de Obra | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 1,09 | 0,840 | 9,65 | | 2,61 | 14,19 |
| TE SANITARIO - 100MM , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | 45,42 | M |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 1,560 | 5,60 | 8,7360 | | |
| ENCANADOR | H | 0,986 | 7,20 | 7,0992 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 15,835 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,005 | 21,69 | 0,1085 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,008 | 23,66 | 0,1775 | | |
| TE SANITARIO - 100MM , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,010 | 8,40 | 8,4840 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 8,770 | | | | |
| | Mão de Obra | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 15,84 | 12,470 | 8,77 | | 8,34 | 45,42 |
| JUNÇÃO SIMPLES - 100MM - 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | 48,80 | M |
| MAO DE OBRA | | | | | | |

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI - Rua Tv. Gaioso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625

Flaminto Junior de Silva Cavalcante
 Sócio-Administrador
 CPF: 054.507.393-62

CNPJ N°20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com

Paulo Leite Barbosa Pampiona
 Eng. Civil 3745 - D - CREA CE



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Aracati - Ceará
 J-001
 Folha
 Assinatura

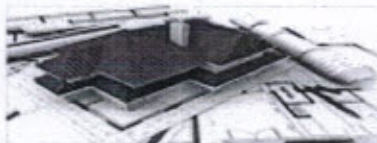
| | | | | | | |
|--|-----|------------|------------|----------|--------|-------------|
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 1,183 | 5,60 | 6,6248 | | |
| ENCANADOR | H | 1,185 | 7,20 | 8,5320 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 15,157 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,005 | 21,69 | 0,1085 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,008 | 23,66 | 0,1775 | | |
| JUNÇÃO SIMPLES - 100MM - 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,010 | 12,25 | 12,3725 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 12,659 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 15,16 | | 12,020 | 12,66 | | 8,96 | 48,80 |
| RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI DE FERRO FUNDIDO 0100mm) | | | | | 29,94 | M |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,493 | 5,60 | 2,7608 | | |
| ENCANADOR | H | 0,434 | 7,20 | 3,1248 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 5,886 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,005 | 21,69 | 0,1085 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,008 | 23,66 | 0,1775 | | |
| RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI DE FERRO FUNDIDO 0100mm) | UN | 1,010 | 13,47 | 13,6047 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 13,891 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 5,89 | | 4,660 | 13,89 | | 5,50 | 29,94 |
| CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO | | | | | 132,59 | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 2,0000 | 5,60 | 11,20 | | |
| AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 2,0000 | 5,60 | 11,20 | | |
| ARMADOR/FERREIRO | H | 2,0000 | 7,20 | 14,40 | | |
| CARPINTEIRO | H | 1,8800 | 7,20 | 13,54 | | |
| PEDREIRO | H | 1,0000 | 7,20 | 7,20 | | |
| SERVENTE | H | 0,3944 | 4,88 | 1,92 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 59,4600 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0500 | 8,38 | 0,42 | | |
| AREIA MEDIA | M3 | 0,3000 | 45,36 | 13,61 | | |
| AÇO CA-50 | KG | 1,5000 | 2,90 | 4,35 | | |
| BRITA | M3 | 0,0200 | 51,27 | 1,03 | | |
| CHAPA COMPENSADO RESINADO 10mm (1,10x2,20m) | M2 | 0,2000 | 10,59 | 2,12 | | |
| CIMENTO PORTLAND | KG | 14,0000 | 0,49 | 6,86 | | |
| TABUA DE 1"DE 3" - L=30CM | M | 0,0590 | 12,72 | 0,75 | | |
| TIJOLO MACIÇO COMUM | UN | 125,0000 | 0,08 | 10,00 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 39,1400 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 59,46 | | 9,6400 | 39,14 | | 24,35 | 132,59 |
| TUBO DE PVC RÍGIDO 40MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO | | | | | 12,57 | M |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,296 | 5,60 | 1,6576 | | |
| ENCANADOR | H | 0,296 | 7,20 | 2,1312 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 3,789 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,005 | 21,69 | 0,1085 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,008 | 23,66 | 0,1775 | | |
| TUBO DE PVC RÍGIDO 40MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO | UN | 1,010 | 3,16 | 3,1916 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 3,478 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 3,79 | | 2,990 | 3,48 | | 2,31 | 12,57 |
| TUBO DE PVC RÍGIDO 50MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO | | | | | 18,70 | M |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,296 | 5,60 | 1,6576 | | |
| ENCANADOR | H | 0,235 | 7,20 | 1,6920 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 3,350 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,005 | 21,69 | 0,1085 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,008 | 23,66 | 0,1775 | | |
| TUBO DE PVC RÍGIDO 50MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO | UN | 1,010 | 8,63 | 8,7163 | | |

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI - Rua Tv. Gaioso Nunes, n°77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625

Flamilton Junior de Silva Cavalcanti
 Sócio-Administrador
 CPF: 054.507.393-62

CNPJ N°20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com

Paulo Leite Barbosa Pamplona
 Eng° Civil 5745-D - CREA CE



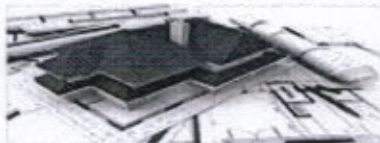
HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Licitação
 J. 005
 Folha
 Assinatura
 [Signature]

| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | RS | 9,002 | | | | |
|--|-------------|------------|------------|----------|-------|-------------|
| | Mão de Obra | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 3,35 | 2,915 | 9,00 | | 3,43 | 18,70 |
| TUBO DE PVC RÍGIDO 75MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO | | | | | 23,94 | M |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,720 | 5,60 | 4,0320 | | |
| ENCANADOR | H | 0,673 | 7,20 | 4,8456 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | RS | 8,878 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,005 | 21,69 | 0,1085 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,008 | 23,66 | 0,1775 | | |
| TUBO DE PVC RÍGIDO 75MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO | UN | 1,010 | 2,62 | 2,6462 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | RS | 2,932 | | | | |
| | Mão de Obra | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 8,88 | 7,726 | 2,93 | | 4,40 | 23,94 |
| BUCHA DE REDUÇÃO PVC LONGA 50MM - 40MM | | | | | 5,50 | M |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,099 | 5,60 | 0,5544 | | |
| ENCANADOR | H | 0,086 | 7,20 | 0,6192 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | RS | 1,174 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,005 | 21,69 | 0,1085 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,008 | 23,66 | 0,1775 | | |
| BUCHA DE REDUÇÃO PVC LONGA 50MM - 40MM | UN | 1,010 | 2,08 | 2,1008 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | RS | 2,387 | | | | |
| | Mão de Obra | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 1,17 | 0,930 | 2,39 | | 1,01 | 5,50 |
| CURVA PVC 90° CURTA - 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | 5,64 | M |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,099 | 5,60 | 0,5544 | | |
| ENCANADOR | H | 0,069 | 7,20 | 0,4968 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | RS | 1,051 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,005 | 21,69 | 0,1085 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,008 | 23,66 | 0,1775 | | |
| CURVA PVC 90° CURTA - 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,010 | 2,33 | 2,3533 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | RS | 2,639 | | | | |
| | Mão de Obra | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 1,05 | 0,914 | 2,64 | | 1,04 | 5,64 |
| CURVA PVC 90° CURTA - 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | 20,75 | M |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,223 | 5,60 | 1,2488 | | |
| ENCANADOR | H | 0,158 | 7,20 | 1,1376 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | RS | 2,386 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,005 | 21,69 | 0,1085 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,008 | 23,66 | 0,1775 | | |
| CURVA PVC 90° CURTA - 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,010 | 12,25 | 12,3725 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | RS | 12,659 | | | | |
| | Mão de Obra | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 2,39 | 1,890 | 12,66 | | 3,81 | 20,75 |
| JOELHO PVC 45° 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | 11,97 | M |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,099 | 5,60 | 0,5544 | | |
| ENCANADOR | H | 0,108 | 7,20 | 0,7776 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | RS | 1,332 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,005 | 21,69 | 0,1085 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,008 | 23,66 | 0,1775 | | |
| JOELHO PVC 45° 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,010 | 6,92 | 6,9892 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | RS | 7,275 | | | | |
| | Mão de Obra | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 1,33 | 1,157 | 7,28 | | 2,20 | 11,97 |
| JOELHO PVC 45° 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | 6,63 | M |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,085 | 5,60 | 0,4760 | | |

Chapman
J
SL
[Signature]



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI



| | | | | | | |
|--|----|------------|------------|----------|-------|-------------|
| ENCANADOR | H | 0,049 | 7,20 | 0,3528 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | RS | 0,829 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,005 | 21,69 | 0,1085 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,008 | 23,66 | 0,1775 | | |
| JOELHO PVC 45° 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,010 | 3,54 | 3,5754 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | RS | 3,861 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 0,83 | | 0,722 | 3,86 | | 1,22 | 6,63 |
| JOELHO PVC 45° 40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | 4,92 | M |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,099 | 5,60 | 0,5544 | | |
| ENCANADOR | H | 0,054 | 7,20 | 0,3888 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | RS | 0,943 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,005 | 21,69 | 0,1085 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,008 | 23,66 | 0,1775 | | |
| JOELHO PVC 45° 40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,010 | 1,95 | 1,9695 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | RS | 2,256 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 0,94 | | 0,818 | 2,26 | | 0,90 | 4,92 |
| JOELHO PVC 90° 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | 14,21 | M |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,133 | 5,60 | 0,7448 | | |
| ENCANADOR | H | 0,099 | 7,20 | 0,7128 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | RS | 1,458 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,005 | 21,69 | 0,1085 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,008 | 23,66 | 0,1775 | | |
| JOELHO PVC 90° 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,010 | 8,50 | 8,5850 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | RS | 8,871 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 1,46 | | 1,270 | 8,87 | | 2,61 | 14,21 |
| JOELHO PVC 90° 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | 6,20 | M |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,067 | 5,60 | 0,3752 | | |
| ENCANADOR | H | 0,049 | 7,20 | 0,3528 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | RS | 0,728 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,005 | 21,69 | 0,1085 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,008 | 23,66 | 0,1775 | | |
| JOELHO PVC 90° 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,010 | 3,44 | 3,4744 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | RS | 3,760 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 0,73 | | 0,570 | 3,76 | | 1,14 | 6,20 |
| JOELHO PVC 90° 40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | 4,76 | M |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,049 | 5,60 | 0,2744 | | |
| ENCANADOR | H | 0,049 | 7,20 | 0,3528 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | RS | 0,627 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,005 | 21,69 | 0,1085 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,008 | 23,66 | 0,1775 | | |
| JOELHO PVC 90° 40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,010 | 2,40 | 2,4240 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | RS | 2,710 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 0,63 | | 0,548 | 2,71 | | 0,87 | 4,76 |
| JOELHO PVC COM ANEL PARA ESGOTO SECUNDARIO - 40M - 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | 5,08 | M |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,049 | 5,60 | 0,2744 | | |
| ENCANADOR | H | 0,049 | 7,20 | 0,3528 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | RS | 0,627 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,005 | 21,69 | 0,1085 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,008 | 23,66 | 0,1775 | | |

Rua Ty Gaioso Nunes, n°77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI CNPJ N°20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com

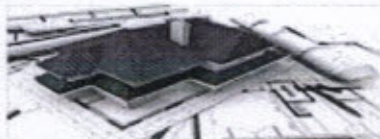
Emerson Junior da Silva Cavalcante

Sócio-Administrador

CPF: 054.507.393-62

Paulo Leite Barbosa Paripionce

Eng. Civil 3745 - D - CREA CE

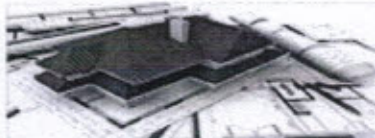


HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI



| | | | | | | |
|--|------------|---------------|------------|----------|-------|-------------|
| JOELHO PVC COM ANEL PARA ESGOTO SECUNDARIO - 40M - 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,010 | 2,66 | 2,6866 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 2,973 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 0,63 | | 0,548 | 2,97 | | 0,93 | 5,08 |
| JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM - 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | 43,10 | M |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 1,262 | 5,60 | 7,0672 | | |
| ENCANADOR | H | 1,242 | 7,20 | 8,9424 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 16,010 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,005 | 21,69 | 0,1085 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,008 | 23,66 | 0,1775 | | |
| JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM - 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,010 | 4,90 | 4,9490 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 5,235 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 16,01 | | 13,930 | 5,24 | | 7,92 | 43,10 |
| JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM - 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | 41,98 | M |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 1,233 | 5,60 | 6,9048 | | |
| ENCANADOR | H | 1,041 | 7,20 | 7,4952 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 14,400 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,005 | 21,69 | 0,1085 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,008 | 23,66 | 0,1775 | | |
| JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM - 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,010 | 6,98 | 7,0498 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 7,336 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 14,40 | | 12,529 | 7,34 | | 7,71 | 41,98 |
| JUNÇÃO PVC SIMPLES 50MM - 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | 28,20 | M |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,592 | 5,60 | 3,3152 | | |
| ENCANADOR | H | 0,521 | 7,20 | 3,7512 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 7,066 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,005 | 21,69 | 0,1085 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,008 | 23,66 | 0,1775 | | |
| JUNÇÃO PVC SIMPLES 50MM - 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,010 | 9,98 | 10,0798 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 10,366 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 7,07 | | 5,580 | 10,37 | | 5,18 | 28,20 |
| REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC 100MM - 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | 9,85 | M |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,111 | 5,60 | 0,6216 | | |
| ENCANADOR | H | 0,099 | 7,20 | 0,7128 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 1,334 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,005 | 21,69 | 0,1085 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,008 | 23,66 | 0,1775 | | |
| REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC 100MM - 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,010 | 5,32 | 5,3732 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 5,659 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 1,33 | | 1,050 | 5,66 | | 1,81 | 9,85 |
| REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC 75MM - 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | 6,49 | M |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,104 | 5,60 | 0,5824 | | |
| ENCANADOR | H | 0,099 | 7,20 | 0,7128 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 1,295 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Licitação
 1.008
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Aracaju

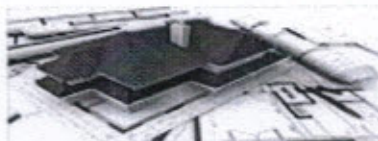
| | | | | | | | |
|---|------------|------------|----------|---------|-------------|--|--|
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,005 | 21,69 | 0,1085 | | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,008 | 23,66 | 0,1775 | | | |
| REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC 75MM - 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,010 | 2,56 | 2,5856 | | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 2,872 | | | | | |
| Mão de Obra | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral | | |
| 1,30 | 1,131 | 2,87 | | 1,19 | 6,49 | | |
| TE PVC 45° 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | 10,94 | M | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,099 | 5,60 | 0,5544 | | | |
| ENCANADOR | H | 0,099 | 7,20 | 0,7128 | | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 1,267 | | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,005 | 21,69 | 0,1085 | | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,008 | 23,66 | 0,1775 | | | |
| TE PVC 45° 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,010 | 6,20 | 6,2620 | | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 6,548 | | | | | |
| Mão de Obra | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral | | |
| 1,27 | 1,105 | 6,55 | | 2,01 | 10,94 | | |
| TE PVC SANITARIO 100MM - 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | 35,47 | M | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,099 | 5,60 | 0,5544 | | | |
| ENCANADOR | H | 0,099 | 7,20 | 0,7128 | | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 1,267 | | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,005 | 21,69 | 0,1085 | | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,008 | 23,66 | 0,1775 | | | |
| TE PVC SANITARIO 100MM - 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,010 | 26,03 | 26,2903 | | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 26,576 | | | | | |
| Mão de Obra | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral | | |
| 1,27 | 1,105 | 26,58 | | 6,51 | 35,47 | | |
| TE PVC SANITARIO 150MM - 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | 87,20 | M | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,303 | 5,60 | 1,6968 | | | |
| ENCANADOR | H | 0,296 | 7,20 | 2,1312 | | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 3,828 | | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,005 | 21,69 | 0,1085 | | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,008 | 23,66 | 0,1775 | | | |
| TE PVC SANITARIO 150MM - 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,010 | 63,10 | 63,7310 | | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 64,017 | | | | | |
| Mão de Obra | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral | | |
| 3,83 | 3,332 | 64,02 | | 16,02 | 87,20 | | |
| TE PVC SANITARIO 50MM - 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | 11,34 | M | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,099 | 5,60 | 0,5544 | | | |
| ENCANADOR | H | 0,099 | 7,20 | 0,7128 | | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 1,267 | | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | |
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,005 | 21,69 | 0,1085 | | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,008 | 23,66 | 0,1775 | | | |
| TE PVC SANITARIO 50MM - 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,010 | 6,63 | 6,6963 | | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 6,982 | | | | | |
| Mão de Obra | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral | | |
| 1,27 | 1,010 | 6,98 | | 2,08 | 11,34 | | |
| TE PVC SANITARIO 75MM - 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | 29,31 | M | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,298 | 5,60 | 1,6688 | | | |
| ENCANADOR | H | 0,296 | 7,20 | 2,1312 | | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 3,800 | | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | |

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI - Rua Tv. Gaioso Nunes, n°77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625

Humberto Junqueira Silva Coordenador - CNPJ N°20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com

Sócio-Administrador
 CPF: 03.507.393-62

Paulo Leite Barbosa Pamplona
 Eng. Civil 3745 - D - CREA/CE

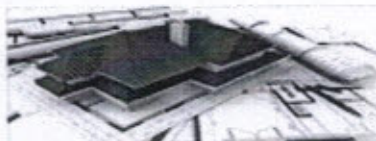


HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Licitação
 1.009
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Aracati

| | | | | | | |
|--|-----|------------|------------|----------|--------|-------------|
| ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,005 | 21,69 | 0,1085 | | |
| SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | LT | 0,008 | 23,66 | 0,1775 | | |
| TE PVC SANITARIO 75MM - 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,010 | 16,37 | 16,5337 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 16,820 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 3,80 | | 3,306 | 16,82 | | 5,38 | 29,31 |
| CAIXA SIFONADA 150X150X50MM | | | | | 19,65 | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| ENCANADOR | H | 0,4930 | 7,20 | 3,5496 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 3,5496 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| CAIXA SIFONADA 150X150X50CM | UN | 1,0000 | 9,40 | 9,4000 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 9,4000 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 3,55 | | 3,0889 | 9,40 | | 3,61 | 19,65 |
| CAIXA SIFONADA 150X185X75MM | | | | | 48,18 | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| ENCANADOR | H | 0,4930 | 7,20 | 3,5496 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 3,5496 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| CAIXA SIFONADA 150X150X50CM | UN | 1,0000 | 32,69 | 32,6900 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 32,6900 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 3,55 | | 3,0889 | 32,69 | | 8,85 | 48,18 |
| CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | | | | | 118,05 | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| PEDREIRO | H | 0,986 | 7,20 | 7,10 | | |
| SERVENTE | H | 0,986 | 4,88 | 4,81 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 11,910 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,000 | 74,50 | 74,50 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 74,500 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 11,91 | | 9,960 | 74,50 | | 21,68 | 118,05 |
| CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60cm | | | | | 295,44 | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 1,3300 | 5,60 | 7,45 | | |
| AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 1,0000 | 5,60 | 5,60 | | |
| ARMADOR/FERREIRO | H | 1,5000 | 7,20 | 10,80 | | |
| CARPINTEIRO | H | 2,0000 | 7,20 | 14,40 | | |
| PEDREIRO | H | 2,1692 | 7,20 | 15,62 | | |
| SERVENTE | H | 1,9986 | 4,88 | 9,75 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 63,6200 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,5000 | 8,38 | 4,19 | | |
| AREIA MEDIA | M3 | 0,6000 | 45,36 | 27,22 | | |
| AÇO CA-50 | KG | 1,7200 | 2,90 | 4,99 | | |
| BRITA | M3 | 0,4500 | 51,27 | 23,07 | | |
| CHAPA COMPENSADO RESINADO 10mm (1,10x2,20m) | M2 | 2,0000 | 12,56 | 25,12 | | |
| CIMENTO PORTLAND | KG | 18,0000 | 0,49 | 8,82 | | |
| TABUA DE 1"DE 3" - L=30CM | M | 1,4140 | 12,72 | 17,99 | | |
| TIJOLO MACIÇO COMUM | UN | 135,0000 | 0,08 | 10,80 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 122,2000 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 63,62 | | 55,3558 | 122,20 | | 54,26 | 295,44 |
| CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO ISMPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO | | | | | 125,21 | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| PEDREIRO | H | 2,180 | 7,20 | 15,70 | | |
| SERVENTE | H | 3,845 | 4,88 | 18,76 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 34,460 | | | | |



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Licitação
 010
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Aracruz

| | | | | | | | |
|--|-------------|------------|------------|----------|----------|-------------|--|
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | |
| AREIA MÉDIA | M3 | 0,086 | 45,36 | 3,90 | | | |
| CAL HIDRATADA | KG | 10,000 | 0,57 | 5,70 | | | |
| CIMENTO PORTLAND | KG | 17,000 | 0,49 | 8,33 | | | |
| TIJOLO MACIÇO COMUM | UN | 159,000 | 0,08 | 12,72 | | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 30,650 | | | | | |
| | Mão de Obra | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral | |
| | 34,46 | 37,100 | 30,65 | | 23,00 | 125,21 | |
| RALO SIFONADO, PVC 100X100X40MM | | | | | 7,55 | UN | |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,099 | 5,60 | 0,55 | | | |
| ENCANADOR | H | 0,099 | 7,20 | 0,71 | | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 1,260 | | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | |
| RALO SECO PVC RÍGIDO | UN | 1,000 | 3,80 | 3,80 | | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 3,800 | | | | | |
| | Mão de Obra | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral | |
| | 1,26 | 1,096 | 3,80 | | 1,39 | 7,55 | |
| TERMINAL DE VENTILAÇÃO | | | | | | UN | |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,188 | 5,60 | 1,05 | | | |
| ENCANADOR | H | 0,100 | 7,20 | 0,72 | | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 1,770 | | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | |
| TERMINAL DE VENTILAÇÃO | UN | 1,000 | 1,20 | 1,2000 | | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 1,200 | | | | | |
| | Mão de Obra | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral | |
| | 1,77 | 1,540 | 1,20 | | 1,01 | 5,52 | |
| SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM | | | | | 1,335,13 | UN | |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| AJUDANTE ESPECIALIZADO | H | 8,4000 | 5,60 | 47,04 | | | |
| ARMADOR OU FERREIRO | H | 8,0000 | 7,20 | 57,60 | | | |
| PEDREIRO | H | 8,0000 | 7,20 | 57,60 | | | |
| POCEIRO | H | 15,2534 | 7,22 | 110,13 | | | |
| SERVENTE | H | 15,2396 | 4,88 | 74,37 | | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 346,740 | | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | |
| ACO CA-50 5/16" (7,94 MM) | KG | 14,074 | 4,79 | 67,41 | | | |
| ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M | KG | 0,245 | 8,38 | 2,05 | | | |
| AREIA MEDIA | M3 | 0,259 | 45,36 | 11,75 | | | |
| CAL HIDRATADA P/ ARGAMASSA | KG | 11,948 | 0,57 | 6,81 | | | |
| CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32 | KG | 70,859 | 0,49 | 34,72 | | | |
| PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM | M3 | 0,352 | 88,74 | 31,24 | | | |
| PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM | M3 | 0,042 | 91,88 | 3,86 | | | |
| TIJOLO CERAMICO MACIÇO 5 X 10 X 20CM | UN | 1.443,000 | 0,15 | 216,45 | | | |
| BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO | H | 0,144 | 0,89 | 0,13 | | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 374,420 | | | | | |
| | Mão de Obra | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral | |
| | 346,74 | 368,740 | 374,42 | | 245,23 | 1.335,13 | |
| FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM | | | | | 1,142,58 | UN | |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| PEDREIRO | H | 4,000 | 7,20 | 28,80 | | | |
| SERVENTE | H | 4,000 | 4,88 | 19,52 | | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 48,320 | | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | |
| AREIA MEDIA | M3 | 0,109 | 45,36 | 4,94 | | | |
| CIMENTO PORTLAND | KG | 72,900 | 0,49 | 35,72 | | | |
| ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M | UN | 6,000 | 64,09 | 384,54 | | | |
| TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M | UN | 2,000 | 24,65 | 49,30 | | | |
| LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M | UN | 1,000 | 53,24 | 53,24 | | | |

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI - Rua 70 Gaioso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625

Flambrício Junior da Silva Correia - CNPJ N°20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com

Sócio-Administrador
 CPF: 084.507.393-62

Paulo Leite Barbosa Pamplona
 Eng. Civil 3745 - D - CREA CE



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de São João del-Rei - Minas Gerais

3.011

Folha

Assinatura

Paulo Leite Barbosa Pamplona

| | | | | | | |
|---|-----|------------|------------|----------|--------|-------------|
| TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') | M | 4,000 | 13,13 | 52,52 | | |
| ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m | M3 | 8,040 | 7,14 | 57,41 | | |
| LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA | M3 | 0,230 | 36,67 | 8,43 | | |
| LASTRO DE BRITA | M3 | 0,230 | 53,97 | 12,41 | | |
| REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | M3 | 5,520 | 23,67 | 130,66 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 789,170 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 48,32 | | 95,230 | 789,17 | | 209,86 | 1.142,58 |
| BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) | | | | | 878,08 | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,986 | 5,60 | 5,52 | | |
| ENCANADOR | H | 0,986 | 7,20 | 7,10 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 12,620 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| ANEL DE BORRACHA PARA BACIA | UN | 1,00 | 2,27 | 2,27 | | |
| BUCHA PLASTICA 8MM | UN | 2,00 | 0,11 | 0,22 | | |
| ENGATE CROMADO | UN | 1,00 | 15,14 | 15,14 | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,56 | 0,30 | 0,17 | | |
| JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | UN | 1,00 | 5,36 | 5,36 | | |
| MASSA PARA VIDRO | KG | 0,10 | 3,94 | 0,39 | | |
| PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS | UN | 2,00 | 1,33 | 2,66 | | |
| ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL | UN | 1,00 | 15,14 | 15,14 | | |
| BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, P/ DEFICIENTE | M | 1,00 | 651,85 | 651,8500 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 693,200 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 12,62 | | 10,981 | 693,20 | | 161,28 | 878,08 |
| BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO P/ DEFICIENTE | | | | | 217,96 | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 2,0706 | 5,60 | 11,60 | | |
| ENCANADOR | H | 2,0706 | 7,20 | 14,91 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 26,510 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA P/DEFICIENTE | UN | 1,000 | 98,93 | 98,93 | | |
| BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA | UN | 1,000 | 2,09 | 2,09 | | |
| BUCHA PLASTICA 8MM | UN | 2,000 | 0,11 | 0,22 | | |
| PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS | UN | 2,000 | 0,69 | 1,38 | | |
| TAMPA PLASTICA PARA BACIA | UN | 1,000 | 13,11 | 13,11 | | |
| TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA | UN | 1,000 | 12,62 | 12,62 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 128,350 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 26,51 | | 23,066 | 128,35 | | 40,03 | 217,96 |
| Vaso sanitario para deficientes fisicos para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo PVC de ligação | | | | | 404,69 | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 2,958 | 5,60 | 16,56 | | |
| ENCANADOR | H | 2,958 | 7,20 | 21,30 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 37,860 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| Vaso sanitario para deficientes fisicos para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo PVC de ligação | UN | 1,000 | 232,13 | 232,13 | | |
| BUCHA PLÁSTICA 8MM | UN | 2,000 | 0,09 | 0,18 | | |
| ENGATE CROMADO | UN | 1,000 | 9,69 | 9,69 | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,560 | 0,20 | 0,11 | | |
| JOELHO 90 DE PVC P/ESGOTO DE 100MM | UN | 1,000 | 2,62 | 2,62 | | |
| MASSA PARA VIDRO | KG | 0,100 | 3,94 | 0,39 | | |
| PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS | UN | 2,000 | 1,33 | 2,66 | | |
| TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA | UN | 1,000 | 11,78 | 11,78 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 259,560 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 37,86 | | 32,942 | 259,56 | | 74,33 | 404,69 |
| VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | | | | | 265,45 | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | |

Rua Tv Gaioso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI CNPJ N°20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com

Paulo Leite Barbosa Pamplona
Engº Civil 3745 - D - CREA CE

Haroldo Junior da Silva Cavalcante
Sócio-Administrador
CPF: 064.507.393-62



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Licitação
 1.012
 Folha
 Assinatura
 Paulo Leite Barbosa Pamplona

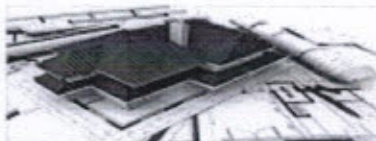
| | | | | | | |
|---|-----|------------|------------|----------|--------|-------------|
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 1,972 | 5,60 | 11,0432 | | |
| ENCANADOR | H | 1,972 | 7,20 | 14,1984 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 25,242 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,000 | 169,49 | 169,4900 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 169,490 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 25,24 | | 21,961 | 169,49 | | 48,76 | 265,45 |
| CUBA DE EMBUTIR OVAL COR BRANCO GELO, CÓDIGO L37 EM BANCADA E COMPLEMENTOS (VÁLVULA, SIFÃO E ENGATE FLEXIVEL CROMADOS). EXCETO TORNEIRA | | | | | 105,20 | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,105 | 5,60 | 0,59 | | |
| ENCANADOR | H | 0,217 | 7,20 | 1,56 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 2,150 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR | UN | 1,000 | 14,79 | 14,79 | | |
| ENGATE CROMADO | UN | 1,000 | 15,14 | 15,14 | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,840 | 0,20 | 0,1680 | | |
| SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" | UN | 1,000 | 36,93 | 36,9300 | | |
| TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PARA LAVATÓRIO 1/2' | UN | 1,000 | 2,96 | 2,96 | | |
| VÁLVULA DE METAL 1' | UN | 1,000 | 12,03 | 12,03 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 82,018 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 2,15 | | 1,710 | 82,02 | | 19,32 | 105,20 |
| CUBA INSDUSTRIAL 50X40 PROFUNDIDA 30 - COM SIFÃO EM MENTAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2, VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | 209,48 | M2 |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 2,268 | 5,60 | 12,70 | | |
| ENCANADOR | H | 1,982 | 7,20 | 14,27 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 26,970 | | | | |
| EMPREITADA | | | | | | |
| CUBA INSDUSTRIAL 50X40 PROFUNDIDA 30 - COM SIFÃO EM MENTAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2, VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 1,000 | 122,70 | 122,7000 | | |
| T O T A L | R\$ | 122,700 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 26,97 | | 21,3300 | 122,70 | | 38,48 | 209,48 |
| CUBA INOX EMBUTIR 40X34X17CM , CUBA 3, BASICA AÇO INOXIDAVEL, COM VALVULA, COM SIFÃO EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2, VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | 251,04 | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,986 | 5,60 | 5,52 | | |
| ENCANADOR | H | 0,986 | 7,20 | 7,10 | | |
| PEDREIRO | H | 0,606 | 7,20 | 4,36 | | |
| SERVEnte | H | 0,495 | 4,88 | 2,42 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 19,400 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| AREIA GROSSA | M3 | 0,010 | 45,36 | 0,45 | | |
| AÇO CA-60 | KG | 0,040 | 3,25 | 0,13 | | |
| CIMENTO PORTLAND | KG | 2,000 | 0,49 | 0,98 | | |
| PEDRISCO | M3 | 0,026 | 53,24 | 1,38 | | |
| SIFÃO CROMADO 2" | UN | 1,000 | 48,30 | 48,30 | | |
| VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2" | UN | 1,000 | 16,76 | 16,76 | | |
| FITA VEDA ROSCA | UN | 1,000 | 3,04 | 3,0400 | | |
| PIA EM INOX 1,20X0,60CM C/01 CUBA | UN | 1,000 | 72,96 | 72,96 | | |
| TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO | UN | 1,000 | 24,65 | 24,65 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 168,650 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 19,40 | | 16,880 | 168,65 | | 46,11 | 251,04 |
| LAVATÓRIO DE CANTO SUSPENSO COM MESA, LINHA IZY CÓDIGO L101, 17 COM VALVULA, SIFÃO E ENGATE FLEXIVEL CROMADOS | | | | | 124,75 | UN |

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI, Rua Tv. Gaioso Nunes, nº77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625

Humberto Junior de Oliveira Cavalcanti - CNPJ N°20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com

Sócio-Aministrador
 CPF: 054.807.393-62

Paulo Leite Barbosa Pamplona
 Eng. Civil 3745 - D - CREA CE

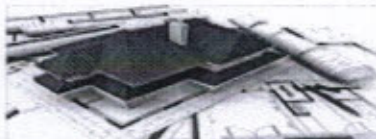


HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Licitação
 013
 Folha
 Assinatura
 Prefeitura Municipal de Aracaju

| | | | | | | |
|---|-------------|------------|------------|----------|-------|-------------|
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 1,000 | 5,60 | 5,6000 | | |
| ENCANADOR | H | 1,000 | 7,20 | 7,2000 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 12,800 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| BUCHA PLÁSTICA 8MM | UN | 2,000 | 0,09 | 0,1800 | | |
| ENGATE CROMADO | UN | 2,000 | 2,96 | 5,9200 | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,120 | 0,20 | 0,2240 | | |
| LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA | UN | 1,000 | 49,50 | 49,5000 | | |
| PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS | UN | 2,000 | 0,69 | 1,3800 | | |
| SIFÃO | UN | 1,000 | 11,83 | 11,8300 | | |
| TORNEIRA DE PRESSÃO | UN | 1,000 | 8,87 | 8,8700 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 77,904 | | | | |
| | Mão de Obra | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 12,80 | 11,137 | 77,90 | | 22,91 | 124,75 |
| LAVATÓRIO PEQUENO REVENA/IZY COR BRANCO GELO, COM COLUNA SUSPensa, CÓDIGO L 915 | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,296 | 5,60 | 1,6576 | | |
| ENCANADOR | H | 0,217 | 7,20 | 1,5624 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 3,220 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| BUCHA PLÁSTICA 8MM | UN | 2,000 | 0,09 | 0,1800 | | |
| ENGATE CROMADO | UN | 2,000 | 2,96 | 5,9200 | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,120 | 0,20 | 0,2240 | | |
| LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA | UN | 1,000 | 39,44 | 39,4400 | | |
| PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS | UN | 2,000 | 0,69 | 1,3800 | | |
| SIFÃO | UN | 1,000 | 11,83 | 11,8300 | | |
| TORNEIRA DE PRESSÃO | UN | 1,000 | 8,87 | 8,8700 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 67,844 | | | | |
| | Mão de Obra | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 3,22 | 2,550 | 67,84 | | 16,56 | 90,17 |
| BANHEIRA EMBUTIR EM PLÁSTICO TIPO PVC , 77X45X20CM | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,150 | 5,60 | 0,84 | | |
| ENCANADOR | H | 0,100 | 7,20 | 0,72 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 1,560 | | | | |
| EMPREITADA | | | | | | |
| BANHEIRA EMBUTIR EM PLÁSTICO TIPO PVC , 77X45X20CM | M2 | 1,000 | 37,00 | 37,0000 | | |
| T O T A L | R\$ | 37,000 | | | | |
| | Mão de Obra | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 1,56 | 1,3574 | 37,00 | | 8,98 | 48,90 |
| BANHEIRA EMBUTIR EM PLÁSTICO TIPO PVC , 77X45X20CM | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,986 | 5,60 | 5,5216 | | |
| ENCANADOR | H | 0,986 | 7,20 | 7,0992 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 12,621 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE | UN | 0,500 | 13,11 | 6,5550 | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,750 | 0,30 | 0,2250 | | |
| SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2" | UN | 1,000 | 45,26 | 45,2600 | | |
| TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA | UN | 1,000 | 181,10 | 181,1000 | | |
| VÁLVULA DE METAL 1 1/4" | UN | 1,000 | 28,30 | 28,3000 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 261,440 | | | | |
| | Mão de Obra | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| | 12,62 | 10,981 | 261,44 | | 64,13 | 349,17 |
| CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INST UN | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,099 | 5,60 | 0,55 | | |
| ENCANADOR | H | 0,099 | 7,20 | 0,71 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 1,260 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA 1/2" P/CHUVEIRO | UN | 1,000 | 11,83 | 11,83 | | |
| CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, | UN | 1,000 | 34,44 | 34,44 | | |



HJS CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Licitação
3.016
Folha
Assinatura
Prefeitura Municipal de Aracaju

| FORNECIMENTO E INST UN | | | | | | | |
|---|------------|------------|----------|----------|-------------|--|--|
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 46,270 | | | | | |
| Mão de Obra | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral | | |
| 1,26 | 1,096 | 46,27 | | 10,94 | 59,57 | | |
| ASSENTO ARTICULÁVEL (ASSEIO DE DEFICIENTE) | | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,099 | 5,60 | 0,5544 | | | |
| MONTADOR | H | 0,099 | 7,20 | 0,7128 | | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 1,267 | | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | |
| ASSENTO ARTICULÁVEL (ASSEIO DE DEFICIENTE) | UN | 1,000 | 540,02 | 540,0200 | | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 540,020 | | | | | |
| Mão de Obra | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral | | |
| 1,27 | 1,105 | 540,02 | | 122,04 | 664,44 | | |
| ASSENTO PLASTICO IZY CODIGO AP 01 DECA | | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,500 | 5,60 | 2,80 | | | |
| ENCANADOR | H | 0,500 | 7,20 | 3,60 | | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 6,400 | | | | | |
| EMPREITADA | | | | | | | |
| ASSENTO PLASTICO IZY CODIGO AP 01 DECA | M2 | 1,000 | 10,00 | 10,0000 | | | |
| T O T A L | R\$ | 10,000 | | | | | |
| Mão de Obra | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral | | |
| 6,40 | 5,5686 | 10,00 | | 4,94 | 26,91 | | |
| PORTA PAPEL METÁLICO | | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| ENCANADOR | H | 0,0986 | 7,20 | 0,7099 | | | |
| AJUDANTE | H | 0,0986 | 5,60 | 0,5522 | | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 1,2621 | | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | |
| PORTA PAPEL METÁLICO | UN | 1,000 | 7,16 | 7,1600 | | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 7,1600 | | | | | |
| Mão de Obra | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral | | |
| 1,26 | 1,0963 | 7,16 | | 2,14 | 11,66 | | |
| DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO) | | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 1,972 | 5,60 | 11,0432 | | | |
| ENCANADOR | H | 1,936 | 7,20 | 13,9392 | | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 24,982 | | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,280 | 0,30 | 0,0840 | | | |
| DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO) | UN | 1,000 | 40,00 | 40,0000 | | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 40,084 | | | | | |
| Mão de Obra | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral | | |
| 24,98 | 19,780 | 40,08 | | 19,09 | 103,93 | | |
| TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO) | | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 1,479 | 5,60 | 8,28 | | | |
| ELETRICISTA | H | 1,479 | 7,20 | 10,65 | | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 18,930 | | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | |
| TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO) | UN | 1,000 | 50,00 | 50,00 | | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 50,000 | | | | | |
| Mão de Obra | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral | | |
| 18,93 | 16,471 | 50,00 | | 19,22 | 104,62 | | |
| TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ LAVATÓRIO DE BANCADA | | | | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | | |
| AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,986 | 5,60 | 5,52 | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,986 | 5,60 | 5,52 | | | |
| ELETRICISTA | H | 0,690 | 7,20 | 4,97 | | | |
| ENCANADOR | H | 0,690 | 7,20 | 4,97 | | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 20,980 | | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,280 | 0,30 | 0,08 | | | |

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI

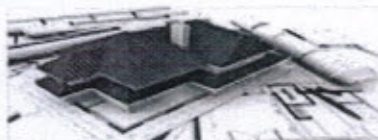
Rua IV Galesso Nunes, nº 77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625

Flamengo Junior de Sá

Sócio-Administrador N° 20.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com

CPF: 054.507.393-62

Paulo Leite Barbosa Pamplona
Eng. Civil 3745 - D - CREA CE



HJS

CONSTRUÇÕES EIRELI

Comissão Permanente de Licitação
 3-015
 Folha
 Assinatura
 Paulo Leite Barbosa Pamplona

| | | | | | | |
|--|-----|------------|------------|----------|--------|-------------|
| TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ LAVATÓRIO DE BANCADA | UN | 1,000 | 35,00 | 35,00 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 35,080 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 20,98 | | 18,255 | 35,08 | | 16,72 | 91,04 |
| REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA Ø 25MM (1") | | | | | 104,39 | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 1,479 | 5,60 | 8,2824 | | |
| ENCANADOR | H | 1,666 | 7,20 | 11,9952 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 20,278 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,980 | 0,30 | 0,2940 | | |
| REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA Ø 25MM (1") | UN | 1,000 | 47,00 | 47,0000 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 47,294 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 20,28 | | 17,646 | 47,29 | | 19,17 | 104,39 |
| TORNEIRA PARA CONZINHA DE MESA BICA MOVEL IZY, CÓDIGO 1167, C37 | | | | | 91,14 | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,986 | 5,60 | 5,52 | | |
| ENCANADOR | H | 0,726 | 7,20 | 5,23 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 10,750 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,600 | 0,30 | 0,18 | | |
| TORNEIRA PARA CONZINHA DE MESA BICA MOVEL IZY, CÓDIGO 1167, C37 | UN | 1,000 | 55,00 | 55,00 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 55,180 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 10,75 | | 8,470 | 55,18 | | 16,74 | 91,14 |
| TORNEIRA DE PAREDE DE USO GERAL PARA JARDIM OU TANQUE | | | | | 14,41 | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,099 | 5,60 | 0,55 | | |
| ENCANADOR | H | 0,099 | 7,20 | 0,71 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 1,260 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,000 | 0,30 | 0,30 | | |
| TORNEIRA DE PAREDE DE USO GERAL PARA JARDIM OU TANQUE | UN | 1,000 | 9,10 | 9,10 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 9,400 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 1,26 | | 1,096 | 9,40 | | 2,65 | 14,41 |
| TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA BICA BAIXA IZY, CÓDIGO 1193 C37 | | | | | 45,66 | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,296 | 5,60 | 1,66 | | |
| ENCANADOR | H | 0,296 | 7,20 | 2,13 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 3,790 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,600 | 0,30 | 0,18 | | |
| TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA BICA BAIXA IZY, CÓDIGO 1193 C37 | UN | 1,000 | 30,00 | 30,00 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 30,180 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 3,79 | | 3,298 | 30,18 | | 8,39 | 45,66 |
| DISPENSADOR SABONETEIRO EXCELLENCE CODIGO 7009 MELHORAMENTO OU EQUIVALENTE | | | | | 27,05 | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| PEDREIRO | H | 0,552 | 7,20 | 3,9744 | | |
| T O T A L MÃO DE OBRA | R\$ | 3,974 | | | | |
| MATERIAL/SERVIÇO | | | | | | |
| DISPENSADOR SABONETEIRO EXCELLENCE CODIGO 7009 MELHORAMENTO OU EQUIVALENTE | UN | 1,000 | 14,66 | 14,6600 | | |
| T O T A L MATERIAL/SERVIÇO | R\$ | 14,660 | | | | |
| Mão de Obra | | Total L.S. | Mat./Serv. | Equipam. | BDI | Total Geral |
| 3,97 | | 3,454 | 14,66 | | 4,97 | 27,05 |
| DISPENSADOR TOALHA EXCELLENCE CODIGO 7007 MELHORAMENTO OU EQUIVALENTE | | | | | 27,35 | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| PEDREIRO | H | 0,493 | 7,20 | 3,5496 | | |

Rua Tv Gaioso Nunes, n°77, Governador Ferraz, Tianguá-Ce, CEP 62320-000, FONE 994168625

HJS CONSTRUÇÕES EIRELI 0.000.230/0001-68, E-MAIL:hjsconstrucoes@hotmail.com

Humberto Junior de Silva Cavalcante
 Sócio Administrador
 CPF: 954.507.393-62

Paulo Leite Barbosa Pamplona
 Eng.º Civil 3745 - D - CREA CE