



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



| MATERIAL | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 09139 | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 42,0100 | 42,0100 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 42,0100 |
| VALOR: | | | | | | 52,40 |

34.11. 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| MATERIAL | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00011758 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML | SINAPI | UN | 1,00000000 | 61,20 | 61,20 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 61,20 |
| SERVICO | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31620000 | 20,21 | 6,39 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09960000 | 15,79 | 1,57 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 7,96 |
| VALOR: | | | | | | 69,16 |

34.12. 100860 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| MATERIAL | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00001368 | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 64,38 | 64,38 |
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,02100000 | 4,46 | 0,09 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 64,47 |
| SERVICO | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,44670000 | 20,21 | 9,02 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14070000 | 15,79 | 2,22 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 11,24 |
| VALOR: | | | | | | 75,71 |

34.13. 86916 - TORNEIRA PLÁSTICA 3/4? PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| MATERIAL | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,03650000 | 4,46 | 0,16 |
| 00011831 | TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 26,24 | 26,24 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 26,40 |
| SERVICO | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15250000 | 20,21 | 3,08 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04810000 | 15,79 | 0,75 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 3,83 |
| VALOR: | | | | | | 30,23 |

35.1. 101909 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P (UN)

| MATERIAL | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00004350 | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | SINAPI | UN | 2,00000000 | 0,79 | 1,58 |
| 00010892 | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC | SINAPI | UN | 1,00000000 | 257,92 | 257,92 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 259,50 |
| SERVICO | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,45740000 | 16,02 | 7,32 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,45740000 | 20,21 | 9,24 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 16,56 |
| VALOR: | | | | | | 276,06 |

35.2. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

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

| | | | | | | |
|------------------------|---|--------|----|------------|-------|-------|
| 00038774 | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS | SINAPI | UN | 1,00000000 | 22,95 | 22,95 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 22,95 |
| SERVICO | | | | | | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07480000 | 16,69 | 1,24 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17950000 | 21,02 | 3,77 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 5,01 |
| VALOR: | | | | | | 27,96 |

35.3. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. CITINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|---------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|-------|
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,7700 | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 15,5500 | |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 16,6650 | |
| MATERIAL | | | | | | |
| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12085 | TINTA ACRILICA C/QUARTZO P/PISO | SEINFRA | L | 0,21000000 | 13,1200 | |
| 10154 | ÁCIDO MURIÁTICO | SEINFRA | L | 0,05000000 | 5,4000 | |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 3,0250 | |
| VALOR: | | | | | | 19,63 |

35.4. 00037559 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)

| | | | | | |
|---------------|--|--|--|--|-------|
| VALOR: | | | | | 40,11 |
|---------------|--|--|--|--|-------|

36.1.1. 101875 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 (UN)

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| 00013393 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A | SINAPI | UN | 1,00000000 | 444,69 | |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 444,69 | |
| SERVICO | | | | | | |
| 87367 | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,01170000 | 520,66 | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,48110000 | 16,69 | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,48110000 | 21,02 | |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 24,22 |
| VALOR: | | | | | | 468,91 |

36.1.2. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 (UN)

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00034653 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | SINAPI | UN | 1,00000000 | 9,19 | |
| 00001570 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 0,92 | |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 10,11 | |
| SERVICO | | | | | | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03520000 | 16,69 | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03520000 | 21,02 | |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 1,31 |
| VALOR: | | | | | | 11,42 |

36.1.3. 93658 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 (UN)

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00034686 | DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A | SINAPI | UN | 1,00000000 | 13,63 |
| 00001574 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,54 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 15,17 |



| SERVICO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13520000 | 16,69 | 2,25 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13520000 | 21,02 | 2,84 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 5,09 | |
| VALOR: | | | | | 20,26 | |

36.2.1. 91854 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00002688 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM | SINAPI | M | 1,01700000 | 2,45 | 2,49 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 2,49 | |

| SERVICO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14400000 | 16,69 | 2,40 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14400000 | 21,02 | 3,02 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 5,42 | |
| VALOR: | | | | | 7,91 | |

36.2.2. 91856 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00002690 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM | SINAPI | M | 1,01700000 | 4,19 | 4,26 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 4,26 | |

| SERVICO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16400000 | 16,69 | 2,73 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16400000 | 21,02 | 3,44 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 6,17 | |
| VALOR: | | | | | 10,43 | |

36.2.3. 93008 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00002680 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA | SINAPI | M | 1,10000000 | 10,84 | 11,70 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 11,70 | |

| SERVICO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11200000 | 16,69 | 1,86 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11200000 | 21,02 | 2,35 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 4,21 | |
| VALOR: | | | | | 15,91 | |

36.2.4. 93009 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00002681 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA | SINAPI | M | 1,10000000 | 17,40 | 19,14 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 19,14 | |

| SERVICO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12900000 | 16,69 | 2,15 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12900000 | 21,02 | 2,71 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 4,86 | |
| VALOR: | | | | | 24,00 | |

36.2.5. 93011 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00002686 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA | SINAPI | M | 1,10000000 | 31,83 | 35,01 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 35,01 | |

| SERVICO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17100000 | 16,69 | 2,85 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17100000 | 21,02 | 3,59 |

F

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

| | |
|----------------|-------|
| TOTAL SERVIÇO: | 8,44 |
| VALOR: | 41,45 |

| 36.2.6. 91941 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001872 | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,41 | 2,41 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,41 |
| SERVIÇO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00090000 | 500,24 | 0,45 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14500000 | 16,69 | 2,42 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14500000 | 21,02 | 3,04 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 5,91 |
| VALOR: | | | | | | 8,32 |

| 36.3.1. 91924 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 001013 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 | SINAPI | M | 1,19000000 | 1,38 | 1,61 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00900000 | 3,12 | 0,02 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,63 |
| SERVIÇO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02400000 | 16,69 | 0,40 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02400000 | 21,02 | 0,50 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 0,90 |
| VALOR: | | | | | | 2,53 |

| 36.3.2. 91926 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001014 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | SINAPI | M | 1,19000000 | 2,16 | 2,57 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00900000 | 3,12 | 0,02 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,59 |
| SERVIÇO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03000000 | 16,69 | 0,50 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03000000 | 21,02 | 0,63 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 1,13 |
| VALOR: | | | | | | 3,72 |

| 36.4.1. 91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| SERVIÇO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 6,41 | 6,41 |
| 91994 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 18,36 | 18,36 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 24,77 |
| VALOR: | | | | | | 24,77 |

| 36.4.2. 91997 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| SERVIÇO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 6,41 | 6,41 |
| 91995 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 20,24 | 20,24 |

| | |
|----------------|-------|
| TOTAL SERVIÇO: | 26,85 |
| VALOR: | 26,85 |

| 36.4.3. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91952 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 14,39 | 14,39 |
| 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 6,41 | 6,41 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 20,80 |
| | | | | | VALOR: | 20,80 |

| 36.4.4. C2045 - PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|--------------------|----------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | 16,7700 | 33,5400 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,7700 | 41,5400 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 75,0800 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10501 | CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 34,8200 | 34,8200 |
| 11487 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 72,9100 | 72,9100 |
| 19487 | PROJETO EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 73,5600 | 73,5600 |
| 11778 | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 117,1400 | 117,1400 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 298,2300 |
| | | | | | VALOR: | 373,31 |

| 36.4.5. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|--------------------|---------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 16,7700 | 18,4470 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 20,7700 | 22,8470 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 41,2940 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11371 | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 63,1800 | 63,1800 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 63,1800 |
| | | | | | VALOR: | 104,47 |

| 36.4.6. C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W (UN) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|--------------------|---------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 16,7700 | 18,4470 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 20,7700 | 22,8470 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 41,2940 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11370 | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 50,3100 | 50,3100 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 50,3100 |
| | | | | | VALOR: | 91,60 |

| 36.4.7. -- PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN) | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--------|--------|
| | | | | | VALOR: | 341,05 |

| 37.1. 96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|-----------------|-------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00003379 | SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVÊSTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | SINAPI | UN | 1,00000000 | 46,92 | 46,92 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 46,92 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | VALOR UNIT | VALOR TOTAL | |
|----------------|---|--------|-------|------------|-------------|------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25310000 | 16,69 | 4,22 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25310000 | 21,02 | 5,32 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 8,54 | |
| VALOR: | | | | | 56,46 | |

37.2. 98974 - CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | VALOR UNIT | VALOR TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------|------------|-------------|-------|
| 0000867 | CABO DE COBRE NU 50 MM² MEIO-DURO | SINAPI | M | 1,05000000 | 40,59 | 42,61 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 42,61 | |
| SERVICO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | VALOR UNIT | VALOR TOTAL | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,32510000 | 16,89 | 5,42 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,32510000 | 21,02 | 6,83 |
| 98463 | SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | SINAPI | UN | 0,50000000 | 20,93 | 10,46 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 22,71 | |
| VALOR: | | | | | 65,32 | |

3 98111 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | VALOR UNIT | VALOR TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------|------------|-------------|-------|
| 0003463 | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 35,25 | 35,25 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 35,25 | |
| SERVICO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | VALOR UNIT | VALOR TOTAL | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16930000 | 20,82 | 3,52 |
| 101618 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | SINAPI | M3 | 0,01410000 | 190,46 | 2,68 |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16930000 | 15,79 | 2,67 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 8,87 | |
| VALOR: | | | | | 44,12 | |

37.4. 98463 - SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | VALOR UNIT | VALOR TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------|------------|-------------|------|
| 00004356 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM | SINAPI | UN | 2,00000000 | 0,32 | 0,64 |
| 00007572 | SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 8,36 | 8,36 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 9,00 | |
| SERVICO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | VALOR UNIT | VALOR TOTAL | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31640000 | 16,69 | 5,28 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31640000 | 21,02 | 6,65 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 11,93 | |
| VALOR: | | | | | 20,93 | |

38.1. C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

| MAO DE OBRA | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | VALOR UNIT | VALOR TOTAL | |
|--------------------|---|---------|-------|------------|-------------|----------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 1,75000000 | 15,5500 | 27,2125 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 58,3675 | |
| MATERIAL | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | VALOR UNIT | VALOR TOTAL | |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,90000000 | 0,5600 | 1,4560 |
| 11659 | GRANITO POLIDO CINZA E=2cm | SEINFRA | M2 | 1,09000000 | 220,8900 | 231,0900 |
| 17890 | REJUNTE PARA GRANITO | SEINFRA | KG | 0,25000000 | 3,8400 | 0,9600 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 234,3100 | |
| SERVICO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | VALOR UNIT | VALOR TOTAL | |
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 441,3200 | 11,0330 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 11,0330 | |
| VALOR: | | | | | 303,72 | |

38.2. C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,75000000 | 15,5500 | 27,2125 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 58,3675 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,60000000 | 0,5600 | 1,4560 |
| 11659 | GRANITO POLIDO CINZA E=2cm | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | 220,8600 | 231,9030 |
| 17890 | REJUNTE PARA GRANITO | SEINFRA | KG | 0,25000000 | 3,8400 | 0,9600 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 234,3190 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 441,3200 | 11,0330 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 11,0330 |
| VALOR: | | | | | | 303,72 |

38.3. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,7700 | 10,3850 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | 15,5500 | 3,8875 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 14,2725 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11610 | PEITORIS DE GRANITO 15CM | SEINFRA | M | 1,00000000 | 67,9700 | 67,9700 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 67,9700 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0197 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 | SEINFRA | M3 | 0,00375000 | 639,7000 | 2,3959 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 2,3959 |
| VALOR: | | | | | | 84,64 |

38.4. C3084 - EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS (M)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,12000000 | 20,7700 | 2,4924 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,37000000 | 15,5500 | 5,7535 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 8,2459 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C3323 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3 | 0,00500000 | 436,7900 | 2,1840 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 2,1840 |
| VALOR: | | | | | | 10,43 |

38.5. C1347 - CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA. AVANÇO LIVRE DE 2,30M (C.J)

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 11139 | ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M | SEINFRA | CJ | 1,00000000 | 1,876,4200 | 1,876,4200 |
| 11911 | TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO | SEINFRA | CJ | 1,00000000 | 1,250,7900 | 1,250,7900 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,127,2100 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C3268 | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,08650000 | 336,5500 | 29,1116 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 29,1116 |
| VALOR: | | | | | | 3,156,32 |

38.6. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

4480
M
Pública

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 11137 | TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM | SEINFRA | CJ | 1,00000000 | 3.478,4100 | 3.478,4100 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3.478,4100 |
| VALOR: | | | | | | 3.478,41 |

38.7. C1351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 11140 | REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO | SEINFRA | CJ | 1,00000000 | 2.111,7000 | 2.111,7000 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2.111,7000 |
| VALOR: | | | | | | 2.111,70 |

39.1. 99803 - LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 (M2)

| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09700000 | 15,79 | 1,53 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 1,53 |
| VALOR: | | | | | | 1,53 |

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

f
Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49/CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | | | | | | | | | | | | Total parcela | |
|------|------------------------------------|-------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|--------|--|--|---------------|------------|
| | | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 | MÊS 10 | | | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 88.459,44 | | | | | | | | | | | | | 88.459,44 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES | 19.142,50 | 15.314,00 | 3.828,50 | | | | | | | | | | | 19.142,50 |
| 3 | FUNDAÇÕES | 193.922,36 | 96.961,18 | 96.961,18 | | | | | | | | | | | 193.922,36 |
| 4 | SUPERESTRUTURA | 302.810,61 | | 121.124,24 | 21.774,24 | 60.562,13 | | | | | | | | | 302.810,61 |
| 5 | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL | 72.580,81 | | | | 29.032,32 | 21.774,24 | | | | | | | | 72.580,81 |
| 6 | ESQUADRIAS | 120.306,94 | | | | 12.030,69 | 48.122,78 | 48.122,78 | | | | | | | 120.306,94 |
| 7 | SISTEMAS DE COBERTURA | 281.700,54 | | | | 84.510,16 | 84.510,16 | 84.510,16 | | | | | | | 281.700,54 |
| 8 | IMPERMEABILIZAÇÃO | 19.619,11 | | | | | | | | | | | | | 19.619,11 |
| 9 | REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS | 199.401,48 | | | | | | | | | | | | | 199.401,48 |
| 10 | SISTEMAS DE PISOS | 168.934,06 | | | | | | | | | | | | | 168.934,06 |
| 11 | PINTURAS E ACABAMENTOS | 52.309,68 | | | | | | | | | | | | | 52.309,68 |
| 12 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | 45.903,17 | | | | | | | | | | | | | 45.903,17 |
| 13 | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | 53.839,73 | | | | | | | | | | | | | 53.839,73 |
| 14 | LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS | 21.835,07 | | | | | | | | | | | | | 21.835,07 |
| 15 | INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL | 2.518,84 | | | | | | | | | | | | | 2.518,84 |

| | | | | | | |
|------------|--|---------|----------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 08 SALAS DE AULA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE | DATA: | 11/02/2022 | BDI: | 31,25% | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 08 SALAS DE AULA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE | FONTE: | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | LOCALIZADA NO DISTRITO DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE | SEMIFRA | 2021/11 | 83,86% | 47,78% | 06/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE | SINAPI | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 83,55% | 47,46% | 12/2021 |
| | | | | 0,00% | 0,00% | |



F

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|-----------|--------|-----------|---------|---------|------------|
| 16 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO | 3.633,09 | | | | | | | | | 50,00% | 1,816,55 | 50,00% | 1,816,54 | 50,00% | 100,00% | 3.633,09 |
| 17 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V | 90.834,26 | | | | | | | | | 30,00% | 18.166,86 | 20,00% | 18.166,86 | 50,00% | 100,00% | 90.834,26 |
| 18 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) | 60.123,52 | | | | | | | | | 30,00% | 18.166,85 | 20,00% | 36.333,70 | 40,00% | 100,00% | 60.123,52 |
| 19 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 69.514,71 | | | | | | | | | 50,00% | 30.061,78 | 60,00% | 41.708,83 | 100,00% | 100,00% | 69.514,71 |
| 20 | SERVIÇOS FINAIS | 3.062,02 | | | | | | | | | | | | | | 100,00% | 3.062,02 |
| 21 | SERVIÇOS PRELIMINARES - QUADRA | 4.117,14 | | | | | | | | | 100,00% | 4.117,14 | | | | 100,00% | 4.117,14 |
| 22 | MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES - QUADRA | 8.138,20 | | | | | | | | | 80,00% | 6.510,56 | 20,00% | 1.627,64 | 30,00% | 100,00% | 8.138,20 |
| 23 | FUNDAÇÕES - QUADRA | 76.128,45 | | | | | | | | | 50,00% | 38.064,23 | 40,00% | 30.765,60 | 30,00% | 100,00% | 76.128,45 |
| 24 | SUPERESTRUTURA - QUADRA | 76.914,00 | | | | | | | | | 40,00% | 30.765,60 | 30,00% | 8.646,38 | 40,00% | 100,00% | 76.914,00 |
| 25 | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDE) - QUADRA | 28.821,27 | | | | | | | | | 10,00% | 1.598,91 | 10,00% | 1.598,91 | 10,00% | 100,00% | 28.821,27 |
| 26 | ESQUADRIAS - QUADRA | 15.989,11 | | | | | | | | | 30,00% | 74.504,58 | 30,00% | 74.504,58 | 30,00% | 100,00% | 15.989,11 |
| 27 | SISTEMA DE COBERTURA - QUADRA | 248.348,59 | | | | | | | | | 50,00% | 3.489,00 | 50,00% | 3.489,00 | 50,00% | 100,00% | 248.348,59 |
| 28 | IMPERMEABILIZAÇÃO - QUADRA | 6.988,00 | | | | | | | | | 50,00% | 3.489,00 | 50,00% | 3.489,00 | 50,00% | 100,00% | 6.988,00 |
| 29 | REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS - QUADRA | 67.482,94 | | | | | | | | | 30,00% | 20.238,88 | 30,00% | 20.238,88 | 30,00% | 100,00% | 67.482,94 |
| 30 | SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO) - QUADRA | 48.924,24 | | | | | | | | | 30,00% | 14.977,27 | 30,00% | 14.977,27 | 30,00% | 100,00% | 48.924,24 |
| 31 | PINTURAS E ACABAMENTOS - QUADRA | 10.660,96 | | | | | | | | | 40,00% | 4.264,38 | 40,00% | 4.264,38 | 40,00% | 100,00% | 10.660,96 |
| 32 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - QUADRA | 4.236,82 | | | | | | | | | 40,00% | 1.694,73 | 20,00% | 847,36 | 30,00% | 100,00% | 4.236,82 |
| 33 | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS - QUADRA | 15.984,67 | | | | | | | | | 10,00% | 1.598,47 | 10,00% | 1.598,47 | 10,00% | 100,00% | 15.984,67 |
| 34 | LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS - QUADRA | 11.421,09 | | | | | | | | | | | | | | 50,00% | 5.710,54 |
| 35 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - QUADRA | 1.060,14 | | | | | | | | | | | | | | 50,00% | 530,07 |



WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

| | | 12.095,12 | | | 20,00% | 30,00% | 40,00% | 20,00% | 100,00%* |
|----|---|--------------|-----------|--------------------|------------|--------------|--------------|---------------------|--------------|
| 36 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V - QUADRA | 12.095,12 | | | 2.419,02 | 2.419,02 | 4.838,05 | 2.419,03 | 12.095,12 |
| 37 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) - QUADRA | 9.668,98 | | 50,00% 4.834,49 | | | | 50,00% 4.834,49 | 9.668,98 |
| 38 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES - QUADRA | 14.991,01 | | | | | | 40,00% 5.996,40 | 14.991,01 |
| 39 | SERVIÇOS FINAIS - QUADRA | 1.038,33 | | | | | | 100,00% 1.038,33 | 1.038,33 |
| | | 2.534.450,99 | | | 409.414,34 | 486.420,03 | 425.609,97 | 195.307,99 | 37.902,63 |
| | | | 92.576,58 | 177.140,97 | 223.313,78 | 1.250.004,29 | 2.142.034,29 | 2.337.341,88 | 2.534.450,99 |
| | | | 92.576,58 | 269.717,65 | 840.589,95 | 1.716.424,32 | 2.142.034,29 | 2.486.546,36 | 2.534.450,99 |

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 830.945.293-99/CREA: 43507-D
 Administrador / Sócio / Técnico



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

(Handwritten signatures and marks)

| COMPOSIÇÃO DO BDI | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE | DATA: 11/02/2022 | BDI: 31,25% | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE | FONTE | VERSÃO | HORA |
| LOCAL: | LOCALIZADA NO DISTRITO DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% |
| | | | | 47,78% |
| | | | | 47,40% |
| | | | | 0,00% |
| | | | | 05/2021 |
| | | | | 12/2021 |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-----|---------------------------|-------------|
| | Despesas Indiretas | |
| AC | Administração central | 5,50 |
| DF | Despesas financeiras | 1,23 |
| R | Riscos | 1,27 |
| | TOTAL | 8,00 |

| Benefício | | |
|-----------|------------------|-------------|
| S + G | Garantia/seguros | 0,80 |
| L | Lucro | 8,30 |
| | TOTAL | 9,10 |

| I Impostos | | |
|------------|--------------|--------------|
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 2,00 |
| | CPRB | 4,50 |
| | TOTAL | 10,15 |

BDI = 31,25%

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


WU Construções e Serviços Eireli-EPP


 Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.948.293-49/CREA: 43507-D
 Administrador Geral - Técnico




 4485
 M
 Rubrica

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | |
|--|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------|
|  | OBRA: | CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE | DATA: 11/02/2022 | BDI: 31,25% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE | SEINFRA | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | LOCALIZADA NO DISTRITO DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE | SINAFI | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,86% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE | | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 47,78% |
| | | | | 83,55% | 47,46% |
| | | | | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | 05/2021 |
| | | | | | 12/2021 |

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

| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84 | 0,00 |
| B2 | Feriodos | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,85 | 0,66 |
| B4 | 13º Salário | 10,81 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,56 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 8,95 | 6,90 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,02 |
| | TOTAL | 44,64 | 16,61 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,41 | 4,17 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,36 | 3,36 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,80 | 2,93 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,46 | 0,35 |
| | TOTAL | 14,16 | 10,91 |

| | | | |
|----------|--|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,50 | 2,79 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45 | 0,35 |
| | TOTAL | 7,95 | 3,14 |

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|----------------|--------|-------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |

f





CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



| | | | |
|--------------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | Salário Educação | 2,50 | 2,50 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL | | 16,80 | 16,80 |

| | | | |
|--------------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87 | 0,67 |
| B4 | 13º Salário | 10,80 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,55 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 8,71 | 6,73 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,03 |
| TOTAL | | 44,41 | 16,45 |

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

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

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

WU Construções e Serviços Eireli-EPP


Francisco Wilton Uchôa Nogueira

CPF: 899.946.299-49/CREA: 43507-D

Administrador Responsável Técnico



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO
JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

CARTA PROPOSTA



Juazeiro do Norte/CE, 11 de fevereiro de 2022.

À
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu/CE.
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP002/2022

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° SEP-TP002/2022**, cujo Objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE SÃO JOAQUIM NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DESTA MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO, Pelo preço global **R\$: 2.496.894,25 (Dois Milhões Quatrocentos e Noventa e Seis Mil Oitocentos e Noventa e Quatro reais e Trinta e vinte e cinco centavos)**. Com prazo de execução de conforme edital.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr (a). Francisco Pinto de Macedo Junior, portador (a) da carteira de Identidade n°. 303320596 e CPF n° 938.784.863-91, Como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente,

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO

| | | | | | | |
|-----------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 6 SALAS DE AULA E COM QUADRA | DATA: 11/02/2022 | BDI: 31,25% | | | |
| LOCAL: | DISTRITO DE SÃO JOAQUIM | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2021/11 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 12/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| | | | |
|------|--|------------|-------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 94.217,46 | 3,88 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES | 19.087,64 | 0,79 |
| 3 | FUNDAÇÕES | 160.925,93 | 6,63 |
| 3.1 | CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES | 58.818,49 | 2,42 |
| 3.2 | CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES | 90.514,16 | 3,73 |
| 3.3 | CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIXA D'ÁGUA | 11.595,28 | 0,48 |
| 4 | SUPERESTRUTURA | 326.621,14 | 13,46 |
| 4.1 | CONCRETO ARMADO - VIGAS | 109.013,89 | 4,49 |
| 4.2 | CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES | 60.956,64 | 2,51 |
| 4.3 | CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO | 138.828,37 | 5,72 |
| 4.4 | CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS | 17.822,24 | 0,73 |
| 5 | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL | 77.229,70 | 3,18 |
| 6 | ESQUADRIAS | 127.482,90 | 5,25 |
| 6.1 | PORTAS DE MADEIRA | 16.136,61 | 0,67 |
| 6.2 | FERRAGENS E ACESSÓRIOS | 2.167,22 | 0,09 |
| 6.3 | PORTAS DE ALUMÍNIO | 196,42 | 0,01 |
| 6.4 | JANELAS DE ALUMÍNIO | 105.954,57 | 4,37 |
| 6.5 | VIDROS | 3.028,08 | 0,12 |
| 7 | SISTEMAS DE COBERTURA | 303.023,31 | 12,49 |
| 8 | IMPERMEABILIZAÇÃO | 20.008,43 | 0,82 |
| 9 | REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS | 187.719,13 | 7,74 |
| 10 | SISTEMAS DE PISOS | 180.139,54 | 7,42 |
| 10.1 | PAVIMENTAÇÃO INTERNA | 129.191,28 | 5,32 |
| 10.2 | PAVIMENTAÇÃO EXTERNA | 50.948,26 | 2,10 |
| 11 | PINTURAS E ACABAMENTOS | 41.121,51 | 1,69 |
| 12 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | 6.280,58 | 0,26 |
| 13 | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | 61.991,85 | 2,55 |
| 14 | LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS | 25.243,59 | 1,04 |
| 15 | INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL | 2.389,82 | 0,10 |
| 16 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO | 3.977,18 | 0,16 |
| 17 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V | 73.189,89 | 3,02 |
| 17.1 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO | 8.145,93 | 0,34 |

A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



| | | | |
|------|--|------------|------|
| 17.2 | ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS | 18.614,91 | 0,77 |
| 17.3 | CABOS E FIOS (CONDUTORES) | 23.787,52 | 0,98 |
| 17.4 | ILUMINAÇÃO E TOMADAS | 22.641,53 | 0,93 |
| 18 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) | 65.046,76 | 2,68 |
| 19 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 70.563,17 | 2,91 |
| 19.1 | GERAL | 18.904,39 | 0,78 |
| 19.2 | ESQUADRIA, PORTÃO E GRADIL METÁLICO | 51.658,78 | 2,13 |
| 20 | SERVIÇOS FINAIS | 230,31 | 0,01 |
| 21 | SERVIÇOS PRELIMINARES - QUADRA | 1.317,28 | 0,05 |
| 22 | MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES - QUADRA | 8.466,11 | 0,35 |
| 23 | FUNDAÇÕES - QUADRA | 75.586,04 | 3,12 |
| 23.1 | CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES | 23.432,04 | 0,97 |
| 24 | CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES | 52.154,00 | 2,15 |
| 24.1 | SUPERESTRUTURA - QUADRA | 68.240,61 | 2,81 |
| 24.2 | CONCRETO ARMADO - VIGAS | 9.411,25 | 0,39 |
| 24.3 | CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES | 7.619,00 | 0,31 |
| 24.4 | CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS | 8.412,64 | 0,35 |
| 24.5 | CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO | 29.989,46 | 1,24 |
| 24.6 | CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO | 10.569,75 | 0,44 |
| 25 | CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS | 2.258,51 | 0,09 |
| 26 | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES) - QUADRA | 32.402,46 | 1,34 |
| 26.1 | ESQUADRIAS - QUADRA | 15.301,59 | 0,63 |
| 26.2 | PORTAS DE MADEIRA | 6.688,41 | 0,28 |
| 26.3 | FERRAGENS E ACESSÓRIOS | 1.800,89 | 0,07 |
| 27 | JANELAS DE ALUMÍNIO | 4.885,41 | 0,20 |
| 28 | VIDROS | 1.926,88 | 0,08 |
| 29 | SISTEMAS DE COBERTURA - QUADRA | 165.456,66 | 6,82 |
| 30 | IMPERMEABILIZAÇÃO - QUADRA | 7.138,52 | 0,29 |
| 30.1 | REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS - QUADRA | 67.677,41 | 2,79 |
| 30.2 | SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO) - QUADRA | 54.788,76 | 2,26 |
| 31 | PAVIMENTAÇÃO INTERNA | 49.837,96 | 2,05 |
| 32 | PAVIMENTAÇÃO EXTERNA | 4.950,80 | 0,20 |
| 33 | PINTURAS E ACABAMENTOS - QUADRA | 8.982,71 | 0,33 |
| | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - QUADRA | 4.159,31 | 0,17 |
| | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS - QUADRA | 17.089,59 | 0,70 |

A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



| | | | |
|------|---|-----------|------|
| 34 | LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS - QUADRA | 13.137,54 | 0,54 |
| 35 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO - QUADRA | 1.186,00 | 0,05 |
| 36 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V - QUADRA | 11.882,20 | 0,49 |
| 36.1 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO | 857,84 | 0,04 |
| 36.2 | ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS | 1.962,84 | 0,08 |
| 36.3 | CABOS E FIOS (CONDUTORES) | 4,56 | 0,00 |
| 36.4 | ILUMINAÇÃO E TOMADAS | 9.056,96 | 0,37 |
| 37 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) - QUADRA | 10.621,82 | 0,44 |
| 38 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES - QUADRA | 17.400,62 | 0,72 |
| 39 | SERVIÇOS FINAIS - QUADRA | 15,50 | 0,00 |

VALOR BDI TOTAL: 577.726,41 100,00
 VALOR ORÇAMENTO: 1.848.713,96
 VALOR TOTAL: 2.496.894,25

Dois Milhões Quatrocentos e Vinte e Seis Mil Quatrocentos e Quarenta reais e Trinta e Sete centavos



A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.: (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | COM BDI | PREÇO TOTAL R\$ |
|---|--------|--|---------|------|------------|--------------------|----------|----------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | | |
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | 94.317,40 |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 10,00 | 172,79 | 54,00 | 226,79 | 2.267,90 |
| 1.2 | C2316 | TAPUME DE CHAVA DE MADEIRA COMPENSADA EM BARRAS DE 1,50 M DE LARGURA E 2,00 M DE COMPRIMENTO | SEINFRA | M2 | 176,00 | 102,53 | 32,04 | 134,57 | 23.684,32 |
| 1.3 | C2850 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA TELEFONE E LÓGICA | SEINFRA | UN | 1,00 | 1.532,84 | 478,95 | 2.011,79 | 2.011,79 |
| 1.4 | C1622 | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA ESANITÁRIO | SEINFRA | UN | 1,00 | 3.270,53 | 1.022,04 | 4.292,57 | 4.292,57 |
| 1.5 | 92212 | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTINHO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_02/2016 | SINAPI | M2 | 2,52 | 1.059,14 | 330,98 | 1.390,12 | 3.503,10 |
| 1.6 | 93207 | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTINHO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | SINAPI | M2 | 30,00 | 1.155,20 | 361,00 | 1.516,20 | 30.324,00 |
| 1.7 | 93284 | EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTINHO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_02/2016 | SINAPI | M2 | 20,00 | 957,46 | 299,21 | 1.256,67 | 25.133,40 |
| 1.8 | C1630 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE SABARITO | SEINFRA | M2 | 1.126,64 | 1,94 | 0,61 | 2,55 | 2.880,98 |
| 1.9 | C4919 | LIMPEZA DESMONTAGEM DE TERRIÇO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR COM ESTERÇA | SEINFRA | M2 | 4.000,00 | 0,02 | 0,01 | 0,03 | 120,00 |
| MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | 18.087,64 |
| 2.1 | 94319 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 | SINAPI | M3 | 166,50 | 39,82 | 12,44 | 52,26 | 8.805,81 |
| 2.2 | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 94,33 | 68,21 | 21,32 | 89,53 | 8.445,36 |
| 2.3 | 101616 | PREPARO DE FUNDOS DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | SINAPI | M2 | 184,56 | 0,29 | 0,09 | 0,38 | 70,14 |
| 2.4 | 93392 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | SINAPI | M3 | 55,58 | 24,21 | 7,57 | 31,78 | 1.766,33 |
| FUNDAÇÕES | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | 160.923,93 |
| CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES | | | | | | | | | |
| 3.1 | | | | | | | | | 58.816,49 |
| 3.1.1 | 98228 | Estatos Ø 20cm espaçada manualmente f=15MPa, sem engradado | PRÓPRIA | m | 441,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.1.2 | 96619 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ESPESURA DE 5CM. AF_08/2017 | SINAPI | M2 | 61,68 | 23,82 | 7,44 | 31,26 | 1.924,37 |
| 3.1.3 | 96535 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 165,15 | 141,16 | 44,11 | 185,27 | 30.597,34 |
| 3.1.4 | 92916 | ARMADURA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM. MONTAGEM. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 8,55 | 15,91 | 4,97 | 20,88 | 136,76 |
| 3.1.5 | 92917 | ARMADURA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM. MONTAGEM. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 32,45 | 15,10 | 4,72 | 19,82 | 643,16 |
| 3.1.6 | 92919 | ARMADURA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM. MONTAGEM. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 312,36 | 13,18 | 4,12 | 17,30 | 5.403,83 |
| 3.1.7 | 92921 | ARMADURA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM. MONTAGEM. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 32,64 | 10,36 | 3,24 | 13,60 | 443,90 |

DE LICITADO
Fis 4491
M
Rubrica

(Handwritten signature)

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR



A.I.L. CONSTRUTORA L.D.A - ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



| | | | | | | | | |
|-------|-------|--|---------|----|--------|--------|--------|------------|
| 3.1.8 | 92915 | ARMACAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015 | SINAPI | KG | 16,49 | 5,19 | 21,64 | 6.655,30 |
| 3.1.9 | 96558 | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 11/2016 | SINAPI | M3 | 614,52 | 192,04 | 806,56 | 13.001,75 |
| | | CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES | | | | | | 90.514,16 |
| 3.2 | | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E-25 MM, 4 UTILIZACOES, AF. 06/2017 | SINAPI | M2 | 89,57 | 21,74 | 91,31 | 42.320,36 |
| 3.2.1 | 96536 | ARMACAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015 | SINAPI | KG | 15,91 | 4,97 | 20,88 | 15,24 |
| 3.2.2 | 92916 | FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015 | SINAPI | KG | 629,64 | 4,72 | 19,83 | 16.455,30 |
| 3.2.3 | 92917 | ARMACAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015 | SINAPI | KG | 100,62 | 4,72 | 17,30 | 1.744,19 |
| 3.2.4 | 92918 | ARMACAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015 | SINAPI | KG | 395,00 | 5,15 | 21,64 | 8.547,80 |
| 3.2.5 | 92915 | FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015 | SINAPI | KG | 607,69 | 188,90 | 797,59 | 21.431,24 |
| 3.2.6 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROIMBES E/OU SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 09/2017 | SINAPI | M3 | | | | 11.696,28 |
| 3.3 | | CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIXA D'ÁGUA | | | | | | 1.037,40 |
| 3.3.1 | 96535 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E-25 MM, 4 UTILIZACOES, AF. 06/2017 | SINAPI | M2 | 141,14 | 44,11 | 185,25 | 5.622,50 |
| 3.3.2 | 92919 | ARMACAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015 | SINAPI | KG | 325,00 | 4,12 | 17,30 | 1.773,06 |
| 3.3.3 | 92915 | ARMACAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 9,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015 | SINAPI | KG | 92,00 | 5,15 | 21,63 | 3.161,72 |
| 3.3.4 | 96558 | FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 9,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015 | SINAPI | M3 | 614,52 | 192,04 | 806,56 | 0,00 |
| 3.3.5 | 98230 | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 11/2016 | PROPRIA | m | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 326.821,14 |
| 4 | | SUPERESTRUTURA | | | | | | 109.813,89 |
| 4.1 | | CONCRETO ARMADO - VIGAS | | | | | | 90.685,26 |
| 4.1.1 | 92471 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZACOES, AF. 09/2020 | SINAPI | M2 | 101,93 | 31,85 | 133,78 | 16,22 |
| 4.1.2 | 92776 | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015 | SINAPI | KG | 16,94 | 5,29 | 22,23 | 17.310,05 |
| 4.1.3 | 92777 | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015 | SINAPI | KG | 629,62 | 4,97 | 20,86 | 1.819,60 |
| 4.1.4 | 92778 | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015 | SINAPI | KG | 13,75 | 4,30 | 18,05 | 8.895,13 |
| 4.1.5 | 92775 | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015 | SINAPI | KG | 17,88 | 5,56 | 23,47 | 20.287,40 |
| 4.1.6 | 92726 | USO DE BOMBA EM EDIFICACAO COM AREA MEDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 12/2015 | SINAPI | M3 | 555,01 | 173,69 | 729,60 | 60.956,64 |
| 4.2 | | CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES | | | | | | 20.197,02 |
| 4.2.1 | 92431 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE BURETO, SINAPI E/OU CHAPA DE MADEIRA COMPENSADE, PLASTIFICADA, 16 UTILIZACOES, AF. 09/2020 | SINAPI | M2 | 48,20 | 15,06 | 63,26 | 18.415,28 |
| 4.2.2 | 92919 | ARMACAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015 | SINAPI | KG | 13,19 | 4,12 | 17,31 | |

(Handwritten signatures and initials)

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA L.D.A - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.: (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



| | | | | | | | |
|-------|--------|--|---------|----|----------|-----------|------------|
| 4.2.3 | 92921 | ARMADA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS; PILARES; LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM. - MONTAGEM. AF. 12/2015 | SINAPI | KG | 10,37 | 13,61 | 1.391,86 |
| 4.2.4 | 92915 | ARMADA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS; PILARES; LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM. - MONTAGEM. AF. 12/2015 | SINAPI | KG | 16,49 | 21,84 | 9.758,38 |
| 4.2.5 | 92722 | MEDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M ² - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015 | SINAPI | M3 | 575,23 | 754,99 | 12.193,09 |
| 4.3 | | CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO | SINAPI | M2 | 163,37 | 214,42 | 138.828,37 |
| 4.3.1 | 101864 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAIPA) = (8+3). AF. 11/2020 | SINAPI | M2 | 647,46 | 51,05 | 158.828,37 |
| 4.4 | | CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS | SINAPI | M | 232,00 | 76,82 | 17.822,24 |
| 4.4.1 | 93183 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016 | SINAPI | M | 18,29 | 77.228,70 | 60.645,88 |
| 5 | | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL | SINAPI | M2 | 50,55 | 66,35 | 7.739,81 |
| 5.1 | 87489 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19,5X19,5CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA ÚTIL MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VIGAS E ARGAMASSA DE ASSESTAMENTO COM BETÃO EM BATEIRA. AF. 08/2014 | SINAPI | M | 265,30 | 26,21 | 8.844,00 |
| 5.2 | 93202 | FIXAÇÃO (ENCHIMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUBO INCAIXO. AF. 08/2015 | SENFRA | M2 | 521,54 | 684,52 | 127.482,90 |
| 5.3 | C4070 | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA-E-209H | | | | | 18.138,61 |
| 6 | | ESQUADRIAS | | | | | 10.106,32 |
| 6.1 | | PORTAS DE MADEIRA | SINAPI | UN | 7,00 | 1.443,76 | 1.375,01 |
| 6.1.1 | 90843 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCUPADA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 | PRÓPRIA | un | 149,66 | 196,43 | 2.887,50 |
| 6.1.2 | | Adaptador soldável com flange livre para caixa fígula - 75mm - 2 2/1", fornecimento e instalação | SINAPI | UN | 1.100,00 | 1.443,75 | 196,42 |
| 6.1.3 | 90843 | Adaptador soldável com flange livre para caixa fígula - 75mm - 2 2/1", fornecimento e instalação | PRÓPRIA | un | 149,65 | 196,42 | 566,26 |
| 6.1.4 | | Adaptador soldável com flange livre para caixa fígula - 75mm - 2 2/1", fornecimento e instalação | PRÓPRIA | un | 149,65 | 196,42 | 566,26 |
| 6.1.5 | | Adaptador soldável com flange livre para caixa fígula - 75mm - 2 2/1", fornecimento e instalação | PRÓPRIA | un | 149,65 | 196,42 | 362,84 |
| 6.1.6 | | Adaptador soldável com flange livre para caixa fígula - 75mm - 2 2/1", fornecimento e instalação | PRÓPRIA | un | 149,65 | 196,42 | 2.197,22 |
| 6.1.7 | | Adaptador soldável com flange livre para caixa fígula - 75mm - 2 2/1", fornecimento e instalação | PRÓPRIA | un | 149,65 | 196,42 | 1.109,28 |
| 6.2 | | FERRAGENS E ACESSÓRIOS | SINAPI | UN | 422,20 | 554,14 | 483,25 |
| 6.2.1 | 100874 | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | SINAPI | UN | 75,16 | 98,65 | 565,08 |
| 6.2.2 | 100705 | TARJETA TIPO LIVRE/Ocupado PARA PORTA DE BANHEIRO. AF. 12/2019 | PRÓPRIA | un | 149,65 | 196,42 | 196,42 |
| 6.2.3 | | Adaptador soldável com flange livre para caixa fígula - 75mm - 2 2/1", fornecimento e instalação | PRÓPRIA | un | 149,65 | 196,42 | 196,42 |
| 6.3 | | PORTAS DE ALUMÍNIO | PRÓPRIA | un | 149,65 | 196,42 | 105.884,87 |
| 6.3.1 | | Adaptador soldável com flange livre para caixa fígula - 75mm - 2 2/1", fornecimento e instalação | PRÓPRIA | un | 149,65 | 196,42 | 196,42 |
| 6.4 | | JANELAS DE ALUMÍNIO | | | | | |

(Handwritten signatures and initials)

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR



A.I.L. CONSTRUTORA L.D.A – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AGOSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



| | | | | | | | | | |
|--------|--------|---|---------|----|----------|----------|--------|----------|------------|
| 6.4.1. | 94569 | JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXILHAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO DE CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 122019 | SINAPI | M2 | 0,24 | 845,94 | 264,36 | 1.110,30 | 266,47 |
| 6.4.2. | 94568 | JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXILHAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO DE CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 122018 | SINAPI | M2 | 1,08 | 845,94 | 264,36 | 1.110,30 | 1.199,12 |
| 6.4.3. | 94568 | JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXILHAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO DE CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 122018 | SINAPI | M2 | 3,20 | 845,94 | 264,36 | 1.110,30 | 3.592,96 |
| 6.4.4. | 94570 | JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 PISAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALACAO PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E | SINAPI | M2 | 0,60 | 440,92 | 137,76 | 578,71 | 347,23 |
| 6.4.5. | 94570 | JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 PISAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALACAO PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E | SINAPI | M2 | 6,00 | 440,94 | 137,76 | 578,73 | 3.472,36 |
| 6.4.6. | 94568 | JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXILHAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO DE CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 122018 | SINAPI | M2 | 3,30 | 845,94 | 264,36 | 1.110,30 | 3.863,96 |
| 6.4.7. | 94568 | JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXILHAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO DE CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 122018 | SINAPI | M2 | 8,60 | 845,94 | 264,36 | 1.110,30 | 9.770,64 |
| 6.4.8. | 94568 | JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXILHAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO DE CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 122019 | SINAPI | M2 | 67,76 | 845,97 | 264,37 | 1.110,34 | 75.236,64 |
| 6.4.9. | C-1516 | JANELA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA | SEINFRA | M2 | 6,48 | 610,50 | 190,76 | 801,28 | 5.192,28 |
| 6.4.10 | 100674 | JANELA FIXA DE ALUMINIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 122018 | SINAPI | M2 | 1,98 | 934,23 | 291,95 | 1.226,18 | 2.427,84 |
| 6.4.11 | | Adaptador soldador com fusoje ltra, para celloe tripolar / 75mm - 2 211, fabricado em o aluminio | PRÓPRIA | un | 4,20 | 149,86 | 46,77 | 196,43 | 825,01 |
| 6.5 | | | | | | | | | 3.028,08 |
| 6.5.1 | C4835 | ESPELHO CRISTAL, REPESSADA, 1MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA | SEINFRA | M2 | 4,40 | 524,34 | 163,86 | 688,20 | 3.028,08 |
| 7 | | | | | | | | | 303.823,31 |
| 7.1 | 92550 | FABRICACAO E INSTALACAO DE TESSOURA INTEIRA EM MADEIRA NAO APARELHADA, VAO DE 8 M, PARALELA A CERAMICA, 01 LATE CONCRETO, INCLUSIVE ISCAIMENTO, AF. 072019 | SINAPI | UN | 23,00 | 2.177,39 | 680,43 | 2.857,82 | 65.729,86 |
| 7.2 | 92549 | FABRICACAO E INSTALACAO DE TESSOURA INTEIRA EM MADEIRA NAO APARELHADA, VAO DE 7 M, PARALELA A CERAMICA, 01 LATE CONCRETO, INCLUSIVE ISCAIMENTO, AF. 072019 | SINAPI | UN | 10,00 | 1.703,00 | 532,19 | 2.235,19 | 22.351,90 |
| 7.3 | 92548 | FABRICACAO E INSTALACAO DE TESSOURA INTEIRA EM MADEIRA NAO APARELHADA, VAO DE 6 M, PARALELA A CERAMICA, 01 LATE CONCRETO, INCLUSIVE ISCAIMENTO, AF. 072019 | SINAPI | UN | 6,00 | 1.367,47 | 427,33 | 1.794,80 | 10.788,80 |
| 7.4 | 92584 | FABRICACAO E INSTALACAO DE TESSOURA INTEIRA EM ACO, VAO DE 4 M, PARA TELHA VERDE, INCLUSIVE ISCAIMENTO, AF. 122015 | SINAPI | UN | 6,00 | 1.120,99 | 350,31 | 1.471,30 | 8.827,80 |
| 7.5 | 92540 | 2 AGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERAMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF. 072018 | SINAPI | M2 | 1.189,68 | 73,25 | 22,86 | 96,14 | 114.975,84 |
| 7.6 | 102213 | TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 AGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF. 072018 | SINAPI | M2 | 1.714,31 | 13,34 | 4,17 | 17,51 | 30.017,57 |
| 7.7 | 94441 | TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 AGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF. 072019 | SINAPI | M2 | 1.186,68 | 29,36 | 9,18 | 38,54 | 45.860,27 |
| 7.8 | 94221 | CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACAO 1:29 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF. 072019 | SINAPI | M | 213,80 | 18,18 | 5,68 | 23,86 | 5.101,27 |
| 8 | | | | | | | | | 20.006,43 |
| 8.1 | 98557 | IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMAO S AF. 062018 | SINAPI | M2 | 463,48 | 32,89 | 10,26 | 43,17 | 20.006,43 |
| 9 | | | | | | | | | 187.718,19 |
| 9.1 | 87878 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, COM COLHER DE FERREIRO, ARGAMASSA TRACAO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF. 062014 | SINAPI | M2 | 1.369,41 | 0,03 | 0,01 | 0,04 | 76,78 |
| 9.2 | 87881 | CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLHO PARA TEXTURA ACRIlica, ARGAMASSA TRACAO 1:3 E EMULSAO POLIMERICA (ADESIVO), COM PREPARO MANUAL, AF. 062014 | SINAPI | M2 | 579,57 | 0,46 | 0,14 | 0,60 | 347,74 |

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR



A.I.L. CONSTRUTORA L.TDA - ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



| | | | | | | | | | |
|--------|-------------------------------|----|---------|---|----------|--------|--------|--------|-----------|
| 9.3 | 87535 | MZ | SINAPI | EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MMI, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014 | 1.989,41 | 23,98 | 7,48 | 31,47 | 61.977,39 |
| 9.4 | 87543 | MZ | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014 | 1.307,71 | 21,41 | 6,68 | 28,10 | 36.746,34 |
| 9.5 | 87543 | MZ | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014 | 579,57 | 21,39 | 6,68 | 28,07 | 16.266,53 |
| 9.6 | 87273 | MZ | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA DE 2,10M DAS PAREDES. AF. 06/2014 | 439,53 | 63,03 | 19,70 | 82,73 | 36.962,32 |
| 9.7 | 87267 | MZ | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA DE 2,10M DAS PAREDES. AF. 06/2014 | 222,12 | 63,55 | 19,88 | 83,41 | 16.527,03 |
| 9.8 | C1897 | M | SEINFRA | PEÇA DE MADEIRA BOLEADA NAS QUINAS FRADAS EM PAREDES | 297,15 | 51,58 | 16,12 | 67,70 | 17.400,05 |
| 10 | SISTEMAS DE PISOS | | | | | | | | |
| 10.1 | PAVIMENTAÇÃO INTERNA | | | | | | | | |
| 10.1.1 | 87630 | M2 | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:1 (CIMENTO FÁBRICA/REPOUSO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ANTES DO ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, RESSUSCITAÇÃO. AF. 07/2021 | 814,48 | 29,78 | 9,31 | 39,09 | 31.636,02 |
| 10.1.2 | 96879 | M2 | SINAPI | PISO CIMENTADO, 10 CM DE CIMENTO E AREIA, ATUBAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, REFORÇADO COM ARMAÇÃO DE AÇO. AF. 09/2020 | 814,48 | 27,80 | 8,69 | 36,49 | 29.720,38 |
| 10.1.3 | 87251 | M2 | SINAPI | PREPARO MECÂNICO DE ARGAMASSA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014 | 65,28 | 49,69 | 15,53 | 65,22 | 4.257,56 |
| 10.1.4 | 87251 | M2 | SINAPI | PREPARO MECÂNICO DE ARGAMASSA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014 | 749,20 | 49,71 | 15,53 | 65,24 | 48.877,81 |
| 10.1.5 | C4623 | M2 | SEINFRA | PISO PODOFATIL EM FERRO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | 40,56 | 213,43 | 66,70 | 280,13 | 11.471,32 |
| 10.1.6 | C4624 | M2 | SEINFRA | PISO PODOFATIL EXTERNO EM PWC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | 5,40 | 127,45 | 36,83 | 167,28 | 903,31 |
| 10.1.7 | C2284 | M | SEINFRA | SOLEIRA DE GRANITO L = 15cm | 18,50 | 87,43 | 27,35 | 114,75 | 2.122,88 |
| 10.2 | PAVIMENTAÇÃO EXTERNA | | | | | | | | |
| 10.2.1 | 84986 | M2 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSERIL (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO. AF. 07/2016 | 260,81 | 127,36 | 39,80 | 167,16 | 41.925,40 |
| 10.2.2 | 94983 | M3 | SINAPI | CONCRETO FCK = 18MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) | 11,98 | 387,65 | 121,14 | 508,79 | 6.095,30 |
| 10.2.3 | 94283 | M | SINAPI | PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, AF. 05/2021 | 27,30 | 26,21 | 6,19 | 34,40 | 939,12 |
| 10.2.4 | C2862 | M3 | SEINFRA | GUIA (MEIO-RO) CONCRETO MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF. 06/2016 | 11,26 | 134,31 | 41,97 | 176,28 | 1.988,44 |
| 11 | PINTURAS E ACABAMENTOS | | | | | | | | |
| 11.1 | 96132 | M2 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESEÇA DE VAOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS ANDARIMENTS, DUAS DEMÃOIS. AF. 06/2011 | 432,56 | 11,55 | 3,81 | 15,16 | 6.557,46 |
| 11.2 | 96132 | M2 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESEÇA DE VAOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS ANDARIMENTS, DUAS DEMÃOIS. AF. 06/2011 | 579,57 | 11,55 | 3,81 | 15,16 | 8.786,28 |
| 11.3 | 88489 | M2 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, JONDAIS DEMÃOIS. AF. 06/2014 | 1.397,77 | 9,21 | 2,88 | 12,09 | 15.810,94 |
| 11.4 | 88488 | M2 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF. 06/2014 | 979,57 | 10,96 | 3,43 | 14,41 | 8.361,60 |

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



| | | | | | | | | | |
|-------|--------------------------------|---|--------|----|-------|--------|-------|--------|----------|
| 11.5 | 102219 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACEITADO EM MADEIRA, 2 DEMÃO, AF. 11/2021 | SINAPI | M2 | 26,72 | 9,80 | 3,06 | 12,86 | 330,76 |
| 11.6 | 100742 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACEITADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF. 01/2020 | SINAPI | M2 | 21,60 | 16,93 | 5,26 | 22,22 | 479,96 |
| 11.7 | 102219 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACEITADO EM MADEIRA, 2 DEMÃO, AF. 11/2021 | SINAPI | M2 | 62,56 | 9,80 | 3,06 | 12,86 | 804,52 |
| 12 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | | | |
| 12.1 | 89401 | TUBO, PVC, SODÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014 | SINAPI | M | 23,00 | 3,07 | 0,98 | 4,03 | 6.200,60 |
| 12.2 | 89446 | TUBO, PVC, SODÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014 | SINAPI | M | 8,00 | 0,70 | 0,22 | 0,92 | 92,69 |
| 12.3 | 89447 | TUBO, PVC, SODÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014 | SINAPI | M | 3,00 | 7,52 | 2,36 | 9,87 | 7,36 |
| 12.4 | 89448 | TUBO, PVC, SODÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014 | SINAPI | M | 11,00 | 13,16 | 4,11 | 17,27 | 29,61 |
| 12.5 | 89449 | TUBO, PVC, SODÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014 | SINAPI | M | 4,00 | 15,87 | 4,86 | 20,83 | 188,97 |
| 12.6 | 89450 | TUBO, PVC, SODÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014 | SINAPI | M | 60,00 | 29,83 | 9,32 | 39,15 | 83,32 |
| 12.7 | 89404 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SODÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014 | SINAPI | UN | 14,00 | 0,02 | 0,01 | 0,03 | 2.701,36 |
| 12.8 | 89481 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SODÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014 | SINAPI | UN | 15,00 | 0,04 | 0,01 | 0,06 | 0,42 |
| 12.9 | 89492 | FORNECIMENTO DE PVC SODÁVEL, DN 12MM, INSERIDO EM BRANCA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014 | SINAPI | UN | 42,00 | 2,01 | 0,63 | 2,64 | 0,75 |
| 12.10 | 89497 | FORNECIMENTO DE PVC SODÁVEL, DN 40MM, INSERIDO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014 | SINAPI | UN | 8,00 | 7,10 | 2,22 | 9,32 | 110,88 |
| 12.11 | 89505 | FORNECIMENTO DE PVC SODÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014 | SINAPI | UN | 2,00 | 36,38 | 11,37 | 47,75 | 74,56 |
| 12.12 | 89619 | FORNECIMENTO DE PVC SODÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014 | SINAPI | UN | 2,00 | 3,94 | 1,22 | 5,17 | 96,50 |
| 12.13 | 89622 | FORNECIMENTO DE PVC SODÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014 | SINAPI | UN | 1,00 | 9,06 | 2,88 | 11,89 | 10,34 |
| 12.14 | 89626 | FORNECIMENTO DE PVC SODÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014 | SINAPI | UN | 2,00 | 28,68 | 8,96 | 37,64 | 11,89 |
| 12.15 | 89627 | FORNECIMENTO DE PVC SODÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014 | SINAPI | UN | 5,00 | 16,55 | 5,17 | 21,72 | 75,28 |
| 12.16 | 89630 | FORNECIMENTO DE PVC SODÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014 | SINAPI | UN | 2,00 | 78,19 | 24,75 | 103,94 | 108,60 |
| 12.17 | 89438 | TE PVC SODÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014 | SINAPI | UN | 6,00 | 1,54 | 0,48 | 2,02 | 207,86 |
| 12.18 | 89617 | TE PVC SODÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014 | SINAPI | UN | 4,00 | 1,20 | 0,36 | 1,56 | 12,12 |
| 12.19 | 89623 | TE PVC SODÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014 | SINAPI | UN | 1,00 | 14,40 | 4,50 | 18,90 | 6,32 |
| 12.20 | 89628 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021 | SINAPI | UN | 6,00 | 47,60 | 14,86 | 62,46 | 16,90 |
| 12.21 | 34495 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021 | SINAPI | UN | 4,00 | 56,31 | 16,22 | 76,53 | 499,84 |
| 12.22 | 84496 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021 | SINAPI | UN | 2,00 | 81,38 | 26,43 | 106,81 | 306,12 |
| 12.23 | 84497 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021 | SINAPI | UN | 1,00 | 104,42 | 32,63 | 137,05 | 218,62 |
| 12.24 | 84498 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021 | SINAPI | UN | 1,00 | 146,40 | 46,75 | 192,15 | 137,05 |
| 12.25 | 84499 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021 | SINAPI | UN | 2,00 | 298,19 | 93,18 | 391,37 | 192,15 |
| | | | | | | | | | 762,74 |

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

DE LICITAÇÃO
4497
Fls 11
Rubrica

| 12.26 | 89985 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021 | SINAPI | UN | 1,00 | 87,54 | 27,38 | 114,90 | 114,90 |
|-------|-------|--|---------|----|-------|-----------|----------|-----------|------------------|
| 12.27 | - | Adaptador soldável com flange livre para caixa fígula - 75mm - 2.21". Forneçamento e instalação | PRÓPRIA | un | 1,00 | 149,85 | 46,77 | 196,62 | 196,62 |
| 13 | | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | | | | | | 61.891,86 |
| 13.1 | 89711 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 | SINAPI | M | 20,00 | 14,25 | 4,45 | 18,70 | 529,60 |
| 13.2 | 89712 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 | SINAPI | M | 26,00 | 23,91 | 7,47 | 31,38 | 764,50 |
| 13.3 | 89948 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 | SINAPI | M | 77,00 | 28,75 | 8,36 | 35,11 | 2.703,47 |
| 13.4 | 89949 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 | SINAPI | M | 2,00 | 59,94 | 18,73 | 78,67 | 157,34 |
| 13.5 | 89726 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 | SINAPI | UN | 4,00 | 1,70 | 0,59 | 2,23 | 8,92 |
| 13.6 | 89724 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 | SINAPI | UN | 20,00 | 4,08 | 1,53 | 6,41 | 128,20 |
| 13.7 | 89809 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 | SINAPI | UN | 8,00 | 15,33 | 4,79 | 20,12 | 160,96 |
| 13.8 | 89783 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 | SINAPI | UN | 9,00 | 6,08 | 2,15 | 9,03 | 81,27 |
| 13.9 | 89854 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 | SINAPI | UN | 5,00 | 38,42 | 12,01 | 50,43 | 252,15 |
| 13.10 | 89934 | JUNÇÃO SEMPLER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 160 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 | SINAPI | UN | 3,00 | 38,40 | 12,00 | 50,40 | 151,20 |
| 13.11 | 89707 | CAIXA SIFONADA PVC, DN 100 X 100 X 30 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 | SINAPI | UN | 4,00 | 33,75 | 10,55 | 44,30 | 177,20 |
| 13.12 | 89709 | RAIO SIFONADO PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 | SINAPI | UN | 4,00 | 9,97 | 3,12 | 13,09 | 52,36 |
| 13.13 | C378 | INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL) | SEINFRA | UN | 4,00 | 56,78 | 17,74 | 74,52 | 298,06 |
| 13.14 | C0608 | CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 10,00 | 1.037,86 | 304,33 | 1.362,19 | 13.621,90 |
| 13.15 | 98110 | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 18 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 9,3 M. AF. 12/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 376,54 | 117,36 | 492,90 | 492,90 |
| 13.16 | 98089 | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 1,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUÍNTES). AF. 12/2020 | SINAPI | UN | 4,00 | 4.645,86 | 1.401,80 | 6.097,69 | 24.390,76 |
| 13.17 | 98087 | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,8 X 1,6 X 2,4 M, VOLUME ÚTIL: 1470L (PARA 10 CONTRIBUÍNTES). AF. 12/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 11.943,27 | 3.732,27 | 15.675,54 | 15.675,54 |
| 13.18 | C4026 | CANAleta DE CONCRETO 20cm x 20cm (V. TAMPA) EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO | SEINFRA | M | 8,42 | 210,97 | 65,93 | 276,90 | 2.391,50 |
| 14 | | LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAS | | | | | | | 25.243,39 |
| 14.1 | C1151 | DUCHA PVC CROMADO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 2,00 | 76,52 | 23,91 | 100,43 | 200,86 |
| 14.2 | 95470 | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM TUBO BRANCO, INCLUSO RONLUNTO DE LIGAÇÃO PARA BICA SANITÁRIA, INSTALAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2016 | SINAPI | UN | 5,00 | 318,17 | 98,43 | 416,60 | 2.088,00 |
| 14.3 | 98635 | VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1/2" P/ACABAMENTO METÁLICO CROMADO | SINAPI | UN | 5,00 | 425,68 | 133,09 | 558,97 | 2.794,85 |
| 14.4 | 86531 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CANAleta CORRUGADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | SINAPI | UN | 3,00 | 509,81 | 156,32 | 666,13 | 2.007,38 |

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85



A.I.L. CONSTRUTORA L.DA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, E-mail: a.i.l.construtoraltda@bommail.com



| | | | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--|----|-------|--------|--------|----------|----------|
| 14.5 | 100586 | MCTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA ? PADRAO MEDIO ? FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020 | UN | 1,00 | 783,65 | 344,66 | 1.028,54 | 1.028,54 |
| 14.6 | 89904 | LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020 | UN | 5,00 | 154,23 | 68,20 | 202,43 | 1.012,15 |
| 14.7 | 89901 | CUBA DE EMBUITR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020 | UN | 6,00 | 145,07 | 65,33 | 190,40 | 1.142,40 |
| 14.8 | 89906 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 127 OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020 | UN | 11,00 | 56,51 | 18,26 | 78,75 | 844,66 |
| 14.9 | 95544 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUIDO FIXACAO. AF 01/2020 | UN | 8,00 | 33,61 | 10,33 | 44,11 | 352,88 |
| 14.10 | 100868 | BARRA DE PÓRTEI RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020 | UN | 3,25 | 466,61 | 146,44 | 615,05 | 1.988,16 |
| 14.11 | 100864 | BARRA DE PÓRTEI EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020 | UN | 3,25 | 914,97 | 285,98 | 1.200,90 | 3.642,86 |
| 14.12 | C4825 | PORTA PAPEL TOALHA DISPENSER EM ABS | UN | 9,00 | 56,74 | 17,75 | 74,47 | 670,28 |
| 14.13 | 95547 | SARONETEIA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 600 A 1000 ML USU RIAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 8,00 | 76,64 | 23,96 | 100,59 | 805,31 |
| 14.14 | 89919 | TORNEIRA DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 110 OU EQUIVALENTE, INCLUIDO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA METALICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020 | UN | 1,00 | 903,17 | 282,24 | 1.185,41 | 1.185,41 |
| 14.15 | 89936 | SIFAO DE EMBUITR DE ACO INOX/VALEN METAL, INCLUIDO SIFAO TIPO AMERICANA E SIFAO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020 | UN | 4,00 | 430,79 | 134,62 | 565,41 | 2.261,64 |
| 14.16 | 89909 | TORNEIRA CROMADA TIPO MOVEL DE MESA, 127 OU 3/4", PARA LAVATORIO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020 | UN | 5,00 | 105,46 | 32,96 | 138,44 | 692,20 |
| 14.17 | 89936 | CUBA DE EMBUITR DE ACO INOX/VALEN METAL, INCLUIDO SIFAO TIPO AMERICANA E SIFAO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020 | UN | 2,00 | 430,79 | 134,62 | 565,41 | 1.130,02 |
| 14.18 | C2507 | TORNEIRA ELTRICA AUTOMATICA 220V-2300W (INSTALADO) | UN | 1,00 | 182,26 | 56,86 | 239,22 | 239,22 |
| 14.19 | 100860 | CHUVEIRO ELTRICO COM LUMI CORPO PLASTICO TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020 | UN | 1,00 | 84,35 | 26,36 | 110,71 | 110,71 |
| 14.20 | 89915 | FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020 | UN | 3,00 | 116,61 | 36,44 | 153,05 | 765,25 |
| 16 | INSTALACAO DE GAS COMBUSTIVEL | | | | | | | |
| 15.1 | 94970 | CONCRETO FCM = TOMPA, TRACO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) (AREA MEDIA BRITA 1) - PRENSAO MECANICO COM BETONEIRA 600L. AF 05/2021 | M3 | 0,80 | 411,75 | 128,67 | 540,42 | 432,34 |
| 15.2 | 91341 | PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARBUCAO, FIXACAO COM ANELAS E UZOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2019 | M2 | 0,16 | 851,21 | 289,00 | 1.117,21 | 188,75 |
| 15.3 | 92888 | TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEXAO ROSQUEADA, DN 20 | M | 7,20 | 44,76 | 13,69 | 58,75 | 423,00 |
| 15.4 | 92883 | PIPT, INSTALADO EM RAMAS E SUB RAMAS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | UN | 2,00 | 8,66 | 2,71 | 11,37 | 22,74 |
| 15.5 | 00039634 | VALVULA FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAS E SUB RAMAS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 10/2020 | M | 4,00 | 5,02 | 1,57 | 6,59 | 26,36 |
| 15.6 | C1250 | ETA ADESSA ANTI CORROSSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECCAO TUBULACAO, 50 MM X 30 MM (L.C.L) E = "0,25" MM. | M | 7,20 | 13,39 | 4,16 | 17,57 | 127,91 |
| 15.7 | - | EMVELOPE DE CONCRETO PIPROTECCAO DE TUBO PVC ENTERRADO | un | 1,00 | 146,65 | 46,77 | 196,42 | 196,42 |
| 15.8 | - | Adaptador soldável com flange livre para caixa figura - 75mm - 2 21", fornecimento e instalação | un | 2,00 | 148,65 | 46,77 | 196,42 | 392,84 |
| 15.9 | - | Adaptador soldável com flange livre para caixa figura - 75mm - 2 21", fornecimento e instalação | un | 1,00 | 148,65 | 46,77 | 196,42 | 196,42 |
| 15.10 | - | Adaptador soldável com flange livre para caixa figura - 75mm - 2 21", fornecimento e instalação | un | 1,00 | 148,65 | 46,77 | 196,42 | 196,42 |
| 15.11 | - | Adaptador soldável com flange livre para caixa figura - 75mm - 2 21", fornecimento e instalação | un | 1,00 | 148,65 | 46,77 | 196,42 | 196,42 |
| 16 | SISTEMA DE PROTECCAO CONTRA INCENDIO | | | | | | | |
| 16.1 | 101999 | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 10/2020, P. | UN | 5,00 | 321,73 | 100,54 | 422,27 | 2.111,35 |

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE. CEP: 63.031.760 - TEL.: (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

DE LICITACAO
 6499
 Fls M
 Rubrica

| | | | | | | | | | |
|---------|----------|--|---------|----|--------|--------|--------|----------|-----------|
| 16.2 | 97598 | LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 16,00 | 27,83 | 8,70 | 36,53 | 564,46 |
| 16.3 | C1807 | PINTURA DE PISO INTERIO EXTERNO, CINTA BASE RESINA-ACRILICA-QUARTZO 2 DEMAO S | SEINFRA | M2 | 5,00 | 17,81 | 5,57 | 23,38 | 116,90 |
| 16.4 | 00037559 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 12 X 40 CM, EM PVC 2- MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13620) | SINAPI | UN | 21,00 | 42,25 | 13,30 | 55,45 | 1.164,45 |
| 17 | | INSTALACOES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 22KV | | | | | | | 71.189,88 |
| 17.1 | | QUADRO DE DISTRIBUICAO | | | | | | | 8.145,93 |
| 17.1.1 | 101875 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 12 DISJUNTORES DN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | 550,19 | 171,93 | 722,12 | 1.444,24 |
| 17.1.2 | 101883 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 18 DISJUNTORES DN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 765,08 | 239,05 | 1.004,13 | 1.004,18 |
| 17.1.3 | 100560 | QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.2. 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 | SINAPI | UN | 1,00 | 126,44 | 39,51 | 165,95 | 165,96 |
| 17.1.4 | C3579 | QUADRO DE MEDICAO PADRAO OBELO - PADRAO POPULAR | SEINFRA | UN | 1,00 | 95,92 | 30,28 | 127,21 | 127,21 |
| 17.1.5 | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 6,00 | 8,25 | 2,58 | 10,83 | 64,96 |
| 17.1.6 | 93656 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 9,89 | 3,13 | 13,11 | 13,11 |
| 17.1.7 | 93657 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | 11,31 | 3,53 | 14,84 | 29,69 |
| 17.1.8 | C4862 | DISPOSITIVO DE PROTECCAO CONTRA SURTOS DE TENSAO - DPS - 40/44/40V | SEINFRA | UN | 4,00 | 134,72 | 42,10 | 176,82 | 707,28 |
| 17.1.9 | 93660 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 50A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 20,00 | 62,49 | 19,53 | 82,02 | 1.665,46 |
| 17.1.10 | 101892 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 5,00 | 79,39 | 24,81 | 104,20 | 521,00 |
| 17.1.11 | 93660 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 11,00 | 62,46 | 19,52 | 81,98 | 901,76 |
| 17.1.12 | 101892 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 50A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | 79,35 | 24,80 | 104,15 | 208,30 |
| 17.1.13 | 93665 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 71,81 | 22,44 | 94,25 | 94,25 |
| 17.1.14 | 101896 | DISJUNTOR TERMO-MAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 744,77 | 232,74 | 977,51 | 977,51 |
| 17.2 | | ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS | | | | | | | 18.014,91 |
| 17.2.1 | 91854 | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 593,30 | 4,11 | 1,28 | 5,39 | 3.197,89 |
| 17.2.2 | 91856 | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 199,50 | 7,08 | 2,21 | 9,29 | 1.863,36 |
| 17.2.3 | 93008 | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 159,50 | 13,61 | 4,26 | 17,86 | 2.848,67 |
| 17.2.4 | 93009 | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 52,40 | 23,11 | 7,22 | 30,33 | 1.599,29 |
| 17.2.5 | 93011 | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 85 MM (3"), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 80,00 | 43,82 | 13,68 | 57,51 | 4.600,00 |
| 17.2.6 | 92862 | LUBA, EM FERRO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 9,00 | 33,76 | 10,55 | 44,31 | 399,79 |
| 17.2.7 | 92893 | LUBA, EM FERRO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | 8,66 | 2,71 | 11,37 | 22,74 |
| 17.2.8 | C0629 | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA USADA 400X400X150mm | SEINFRA | UN | 9,00 | 180,64 | 56,45 | 237,09 | 2.133,61 |

(Handwritten signatures and stamps)

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

| | | | | | | | | | | | |
|---------|-------|---|----|---------|----|----------|--------|--------|--------|------------------|-----------|
| 17.2.9 | 83446 | Caixa de passagem em alvenaria 30x30x30 com tampa de ferro fundido | UN | PRÓPRIA | UN | 5,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 17.2.10 | 91944 | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015 | UN | SINAPI | UN | 5,00 | 8,46 | 2,64 | 11,10 | 55,50 | 55,50 |
| 17.2.11 | 91941 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015 | UN | SINAPI | UN | 88,00 | 4,58 | 1,43 | 6,01 | 528,88 | 528,88 |
| 17.2.12 | 91937 | CAIXA OBTGONAL 3" X 3" - PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015 | UN | SINAPI | UN | 147,00 | 6,22 | 1,94 | 8,16 | 1.138,52 | 1.138,52 |
| 17.2.13 | C0671 | CANALETA PLÁSTICA (110 X 20MM, SISTEMA "X") | M | SEINFRA | M | 2,00 | 70,73 | 22,10 | 92,83 | 186,99 | 186,99 |
| 17.3 | | CABOS E FIOS (CONDUTORES) | | | | | | | | 23.787,52 | |
| 17.3.1 | 91924 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015 | M | SINAPI | M | 1.520,00 | 0,02 | 0,01 | 0,03 | 45,60 | 45,60 |
| 17.3.2 | 91926 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015 | M | SINAPI | M | 2.367,20 | 0,03 | 0,01 | 0,04 | 84,26 | 84,26 |
| 17.3.3 | 92983 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015 | M | SINAPI | M | 56,80 | 25,13 | 7,85 | 32,98 | 1.873,26 | 1.873,26 |
| 17.3.4 | 92987 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015 | M | SINAPI | M | 113,60 | 54,24 | 16,56 | 71,19 | 8.087,18 | 8.087,18 |
| 17.3.5 | 92991 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015 | M | SINAPI | M | 12,50 | 103,01 | 32,18 | 135,20 | 1.744,06 | 1.744,06 |
| 17.3.6 | 92995 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 180 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015 | M | SINAPI | M | 51,60 | 167,83 | 52,45 | 220,28 | 11.366,45 | 11.366,45 |
| 17.3.7 | 98281 | CABO TELEFÔNICO CCH-302 PARES - SEM ELIMINADOR DE RUÍDO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 112019 | M | SINAPI | M | 52,00 | 2,92 | 0,91 | 3,83 | 201,46 | 201,46 |
| 17.3.8 | C0580 | CABO TELEFÔNICO 6CE - 2 | M | SEINFRA | M | 53,00 | 5,33 | 1,67 | 7,00 | 375,20 | 375,20 |
| 17.4 | | ILUMINAÇÃO E TOMADAS | | | | | | | | 22.841,33 | |
| 17.4.1 | 92000 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015 | UN | SINAPI | UN | 56,00 | 20,88 | 6,46 | 27,14 | 1.519,84 | 1.519,84 |
| 17.4.2 | 92001 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015 | UN | SINAPI | UN | 4,00 | 22,91 | 7,16 | 30,07 | 120,28 | 120,28 |
| 17.4.3 | 91983 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015 | UN | SINAPI | UN | 7,00 | 19,30 | 6,00 | 25,33 | 177,31 | 177,31 |
| 17.4.4 | 91986 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015 | UN | SINAPI | UN | 1,00 | 33,58 | 10,49 | 44,07 | 44,07 | 44,07 |
| 17.4.5 | 91987 | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015 | UN | SINAPI | UN | 11,00 | 47,96 | 14,59 | 62,95 | 692,45 | 692,45 |
| 17.4.6 | 92023 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015 | UN | SINAPI | UN | 3,00 | 38,20 | 11,94 | 50,14 | 150,42 | 150,42 |
| 17.4.7 | C2288 | TAMPA DEGA PÁSTICA, SISTEMA "X" | UN | SEINFRA | UN | 7,00 | 8,42 | 2,63 | 11,05 | 77,35 | 77,35 |
| 17.4.8 | C1638 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W | UN | SEINFRA | UN | 74,00 | 118,19 | 36,30 | 155,12 | 11.478,88 | 11.478,88 |
| 17.4.9 | C1661 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16) W | UN | SEINFRA | UN | 3,00 | 102,90 | 32,16 | 135,06 | 405,18 | 405,18 |
| 17.4.10 | C2045 | PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPORES METÁLICO E FOTOCÉLULA ATE 400W | UN | SEINFRA | UN | 13,00 | 436,38 | 136,37 | 572,75 | 7.445,75 | 7.445,75 |
| 17.4.11 | 98307 | TOMADA DE REDE R45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 19/2019 | UN | SINAPI | UN | 10,00 | 40,38 | 12,62 | 53,00 | 530,00 | 530,00 |
| 18 | | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) | | | | | | | | 65.046,76 | |
| 18.1 | 98989 | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017 | UN | SINAPI | UN | 1,00 | 170,42 | 53,26 | 223,68 | 223,68 | 223,68 |
| 18.2 | C3478 | VERGALHO ROSCA TOTAL DE 3M | M | SEINFRA | M | 26,00 | 6,58 | 2,06 | 8,64 | 224,64 | 224,64 |
| 18.3 | 98463 | SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017 | UN | SINAPI | UN | 26,00 | 19,43 | 6,07 | 25,50 | 663,00 | 663,00 |
| 18.4 | | Adaptador soldável com flange livre para caixa flange - 75mm - 2 21", fornecimento e instalação | un | PRÓPRIA | un | 1,00 | 149,65 | 46,77 | 196,42 | 196,42 | 196,42 |

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO
4500
Fls M
Rubrica

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

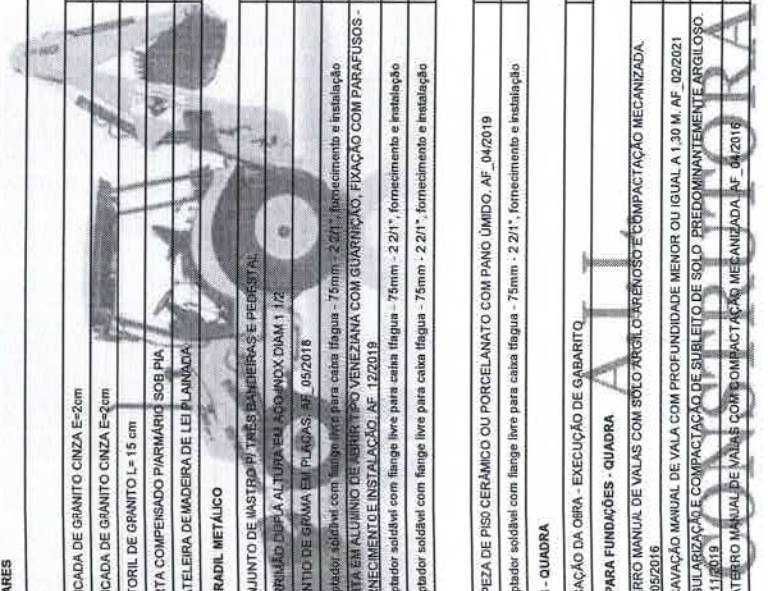


A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



| | | | | | | | | | | |
|--------|--|--|---------|----|----------|----------|----------|----------|-----------|--|
| 18.5 | 96985 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | SINAPI | UN | 26,00 | 61,56 | 19,24 | 80,80 | 2.100,60 | |
| 18.6 | 96973 | CORDALHA DE COBRE NU 35 MNP, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2017 | SINAPI | M | 449,20 | 54,59 | 17,06 | 71,65 | 32.185,16 | |
| 18.7 | 96974 | CORDALHA DE COBRE NU 30 MNP, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016 | SINAPI | M | 305,20 | 72,02 | 22,51 | 94,53 | 28.650,56 | |
| 18.8 | 98111 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 9,3 M. AF_12/2020 | SINAPI | UN | 5,00 | 46,92 | 14,66 | 61,58 | 307,60 | |
| 18.9 | C2457 | TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 | SEINFRA | UN | 26,00 | 8,63 | 2,70 | 11,33 | 294,58 | |
| 19 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | | |
| 19.1 | GERAL | | | | | | | | | |
| 19.1.1 | C4068 | BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm | SEINFRA | M2 | 12,22 | 376,08 | 116,46 | 497,54 | 16.904,39 | |
| 19.1.2 | C4068 | BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm | SEINFRA | M2 | 3,50 | 379,11 | 119,47 | 497,58 | 6.076,94 | |
| 19.1.3 | C1869 | PETROLIL DE GRANITO L= 15 cm | SEINFRA | M | 71,30 | 94,89 | 29,65 | 124,54 | 1.741,53 | |
| 19.1.4 | C1960 | PORTA COMPENSADA PARMARÍD SOB PIA | SEINFRA | M2 | 6,58 | 209,73 | 66,54 | 275,27 | 8.679,70 | |
| 19.1.5 | C2910 | PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLANADA | SEINFRA | M2 | 1,96 | 160,48 | 50,19 | 210,63 | 1.803,02 | |
| 19.2 | ESQUADRIA, PORTÃO E GRADIL METÁLICO | | | | | | | | | |
| 19.2.1 | C0864 | CONJUNTO DE VASTIÃO P/ TAPES BANDEIRAS E PEDRESTAL | SEINFRA | UN | 1,00 | 4.378,10 | 1.386,16 | 5.746,26 | 81.688,78 | |
| 19.2.2 | C4646 | CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 | SEINFRA | M | 14,00 | 480,44 | 150,14 | 630,58 | 5.746,26 | |
| 19.2.3 | 96504 | PIANTO DE GRAMA EM PLÁSTICO AF_05/2016 | SINAPI | M2 | 50,96 | 8,64 | 2,70 | 11,34 | 8.626,12 | |
| 19.2.4 | - | Adaptador soldável com flange livre para caixa flangea - 75mm - 2 2/1", fornecimento e instalação | PRÓPRIA | un | 140,26 | 149,70 | 46,78 | 196,48 | 1.031,49 | |
| 19.2.5 | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | M2 | 5,27 | 851,23 | 266,01 | 1.117,24 | 28.135,94 | |
| 19.2.6 | - | Adaptador soldável com flange livre para caixa flangea - 75mm - 2 2/1", fornecimento e instalação | PRÓPRIA | un | 4,90 | 149,66 | 46,77 | 196,43 | 5.887,65 | |
| 19.2.7 | - | Adaptador soldável com flange livre para caixa flangea - 75mm - 2 2/1", fornecimento e instalação | PRÓPRIA | un | 5,43 | 149,66 | 46,77 | 196,43 | 862,51 | |
| 20 | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | | | |
| 20.1 | 96803 | LIMPEZA DE PISO, CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 | SINAPI | M2 | 1.129,64 | 0,02 | 0,01 | 0,03 | 230,31 | |
| 20.2 | - | Adaptador soldável com flange livre para caixa flangea - 75mm - 2 2/1", fornecimento e instalação | PRÓPRIA | un | 1,00 | 149,65 | 46,77 | 196,42 | 33,89 | |
| 21 | SERVIÇOS PRELIMINARES - QUADRA | | | | | | | | | |
| 21.1 | C1630 | LOGAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GARBITO | SEINFRA | M2 | 516,59 | 1,94 | 0,61 | 2,55 | 1.317,26 | |
| 22 | MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES - QUADRA | | | | | | | | | |
| 22.1 | 94319 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGIL. CARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 | SINAPI | M3 | 93,92 | 39,82 | 12,44 | 52,26 | 8.468,11 | |
| 22.2 | 93368 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 32,94 | 66,21 | 21,30 | 89,53 | 4.905,26 | |
| 22.3 | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | SINAPI | M2 | 42,15 | 0,04 | 0,01 | 0,05 | 2.949,12 | |
| 22.4 | 93382 | REATERO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | SINAPI | M3 | 19,10 | 24,20 | 7,56 | 31,76 | 2,11 | |
| 23 | FUNDAÇÕES - QUADRA | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 606,62 | |
| | | | | | | | | | 76.886,04 | |



[Handwritten signature]

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR



A.I.L. CONSTRUTORA L.DA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

| 23.1 | CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES | | | | | | | 23.432,84 |
|--------|--|---|---------|----|--------|--------|--------|-----------|
| 23.1.1 | 98228 | Estraca Ø 20cm esvaziada manualmente fck= 15MPa, sem armagem | PROPRIA | m | 294,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 23.1.2 | 96619 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 1 CM. AF_ 08/2017 | SINAPI | M2 | 24,01 | 23,82 | 7,44 | 31,26 |
| 23.1.3 | 96535 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 08/2017 | SINAPI | M2 | 43,75 | 141,17 | 44,12 | 185,28 |
| 23.1.4 | 92919 | ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015 | SINAPI | KG | 447,35 | 13,16 | 4,12 | 17,30 |
| 23.1.5 | 92915 | ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015 | SINAPI | KG | 78,86 | 16,48 | 5,15 | 21,63 |
| 23.1.6 | 96558 | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA 7 LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 11/2016 | SINAPI | M3 | 6,35 | 614,52 | 192,04 | 806,56 |
| 23.2 | CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES | | | | | | | 52.154,00 |
| 23.2.1 | 96535 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 08/2017 | SINAPI | M2 | 195,32 | 141,16 | 44,11 | 185,27 |
| 23.2.2 | 92917 | ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015 | SINAPI | KG | 136,46 | 15,10 | 4,72 | 19,82 |
| 23.2.3 | 92919 | ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015 | SINAPI | KG | 375,36 | 13,18 | 4,12 | 17,30 |
| 23.2.4 | 92915 | ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015 | SINAPI | KG | 214,97 | 15,48 | 5,15 | 21,63 |
| 23.2.5 | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA 7 LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 08/2017 | SINAPI | M3 | 9,56 | 607,66 | 199,26 | 797,55 |
| 24 | SUPERESTRUTURA - QUADRA | | | | | | | 88.240,61 |
| 24.1 | CONCRETO ARMADO - VIGAS | | | | | | | 9.411,25 |
| 24.1.1 | 92471 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO, COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_ 08/2020 | SINAPI | M2 | 36,34 | 101,83 | 31,85 | 133,78 |
| 24.1.2 | 92777 | ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBREADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015 | SINAPI | KG | 79,64 | 15,86 | 4,96 | 20,82 |
| 24.1.3 | 92775 | ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBREADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015 | SINAPI | KG | 40,30 | 17,84 | 5,56 | 23,42 |
| 24.1.4 | 92726 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 12/2015 | SINAPI | M3 | 2,12 | 555,76 | 173,66 | 729,44 |
| 24.2 | CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES | | | | | | | 7.819,00 |
| 24.2.1 | 92431 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_ 08/2020 | SINAPI | M2 | 44,27 | 48,19 | 15,06 | 63,25 |
| 24.2.2 | 92919 | ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015 | SINAPI | KG | 127,73 | 13,18 | 4,12 | 17,30 |
| 24.2.3 | 92915 | ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015 | SINAPI | KG | 49,00 | 16,46 | 5,14 | 21,60 |
| 24.2.4 | 92720 | MEDIA DE PILARES MENOR QUE IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 12/2015 | SINAPI | M3 | 2,04 | 579,19 | 181,00 | 760,19 |
| 24.3 | CONCRETO ARMADO - ARQUIBRAMOS | | | | | | | 8.412,64 |
| 24.3.1 | 92526 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020 | SINAPI | M2 | 69,24 | 27,53 | 8,60 | 36,13 |



[Handwritten signature]

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA L.D.A - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.: (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210, E-mail: a.i.l.construtora@tda@hotmail.com



| | | | | | | | | | |
|--------|--------|--|---------|----|--------|----------|--------|----------|-----------|
| 24.3.2 | 92916 | ARMACAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO - EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO ACO CA-60 DE 8,0 MM. - MONTAGEM. AF. 12/2015 | SINAPI | KG | 57,53 | 15,98 | 4,99 | 20,97 | 1.206,40 |
| 24.3.3 | 92917 | ARMACAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO - EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO ACO CA-60 DE 8,0 MM. - MONTAGEM. AF. 12/2015 | SINAPI | KG | 35,48 | 15,10 | 4,72 | 19,82 | 700,21 |
| 24.3.4 | 92915 | ARMACAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO - EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO ACO CA-60 DE 8,0 MM. - MONTAGEM. AF. 12/2015 | SINAPI | KG | 51,00 | 16,46 | 5,14 | 21,60 | 1.101,60 |
| 24.3.5 | 92720 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICACAO COM SECAO MEDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015 | SINAPI | M3 | 4,29 | 579,17 | 180,96 | 760,16 | 3.261,09 |
| 24.4 | | CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO | | | | | | | |
| 24.4.1 | 92526 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZACOES. AF. 09/2020 | SINAPI | M2 | 8,07 | 27,50 | 8,59 | 36,09 | 29.966,46 |
| 24.4.2 | 85662 | ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM | SINAPI | M2 | 57,82 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 291,25 |
| 24.4.3 | 92720 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICACAO COM SECAO MEDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015 | SINAPI | M3 | 30,04 | 579,20 | 181,00 | 760,20 | 29.676,21 |
| 24.5 | | CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO | | | | | | | |
| 24.5.1 | 101964 | LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPODADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERAMICA VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+VIGOTA) = 180,0. AF. 11/2020 | SINAPI | M2 | 49,29 | 183,38 | 51,06 | 214,44 | 10.660,75 |
| 24.6 | | CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS | | | | | | | |
| 24.6.1 | 93183 | VERGA PRE-MOLDADA, PARA JANELAS COM IRMS DE 1,5 M DE VAO. AF. 03/2016 | SINAPI | M | 29,40 | 58,53 | 18,29 | 76,82 | 2.268,51 |
| 25 | | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL, INTERNO E EXTERNO (PAREDES) - QUADRA | | | | | | | |
| 25.1 | 87489 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19,3X9CM (ESPESURA 80M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR QUE IGUAL A 6M² COM VÁZIOS E ARRANHAS DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014 | SINAPI | M2 | 207,05 | 50,56 | 15,80 | 66,36 | 32.402,46 |
| 25.2 | 93202 | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIPOLO MACIÇO. AF. 03/2016 | SINAPI | M | 4,56 | 19,91 | 6,22 | 26,13 | 13.779,65 |
| 25.3 | C4070 | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm | SEINFRA | M2 | 27,03 | 521,57 | 162,99 | 684,56 | 119,15 |
| 26 | | ESQUADRIAS - QUADRA | | | | | | | |
| 26.1 | | PORTAS DE MADEIRA | | | | | | | |
| 26.1.1 | 90843 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, FECHADURA, COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2019 | SINAPI | UN | 2,00 | 1.100,00 | 343,75 | 1.443,75 | 6.888,41 |
| 26.1.2 | - | Adaptador soldável com fange livre para caixa fígula - 75mm - 2,21" - fornecimento e instalação | PRÓPRIA | un | 12,00 | 149,66 | 46,77 | 196,43 | 2.897,50 |
| 26.1.3 | 90843 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, FECHADURA, COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2019 | SINAPI | UN | 1,00 | 1.100,00 | 343,75 | 1.443,75 | 2.397,16 |
| 26.2 | | FERRAGENS E ACESSÓRIOS | | | | | | | |
| 26.2.1 | 100874 | PLUXADOR PARA PISO, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 422,19 | 131,93 | 554,12 | 1.800,89 |
| 26.2.2 | 100705 | TARJETA TIPO LIVRECOUPLING PARA PORTA DE BANHEIRO. AF. 12/2018 | SINAPI | UN | 12,00 | 75,17 | 23,49 | 98,66 | 654,12 |
| 26.2.3 | - | Adaptador soldável com fange livre para caixa fígula - 75mm - 2,21" - fornecimento e instalação | PRÓPRIA | un | 0,32 | 149,65 | 46,77 | 196,42 | 1.193,92 |
| 26.3 | | JANELAS DE ALUMINIO | | | | | | | |
| 26.3 | | | | | | | | | 4.886,41 |

(Handwritten signatures and initials)

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR



A.I.L. CONSTRUTORA L.DA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp: 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

DE LICITADO
 4904
 Fis m
 ubrica

| | | | | | | | | | |
|--------|-------|--|---------|----|-----------|--------|--------|----------|------------|
| 26.3.1 | 94589 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019 | SINAPI | M2 | 4,40 | 845,96 | 264,36 | 1,110,32 | 4.885,41 |
| 26.4 | | VIDROS | | | | | | | 1.928,88 |
| 26.4.1 | C4835 | ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO. SEM MOLDURA | SEINFRA | M2 | 2,88 | 524,32 | 163,85 | 688,17 | 1.928,88 |
| 27 | | SISTEMAS DE COBERTURA - QUADRA | | | | | | | 188.448,86 |
| 27.1 | C4554 | TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm | SEINFRA | M2 | 410,00 | 58,35 | 18,28 | 78,58 | 31.397,60 |
| 27.2 | 92580 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019 | SINAPI | M2 | 410,00 | 61,67 | 19,27 | 80,94 | 33.105,40 |
| 27.3 | C0993 | CUMEIRA DE ALUMÍNIO E=0,8mm | SEINFRA | M | 26,00 | 59,97 | 16,74 | 78,71 | 2.046,46 |
| 27.4 | 92540 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019 | SINAPI | M2 | 13,52 | 73,22 | 22,86 | 96,10 | 1.269,27 |
| 27.5 | 94441 | VELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM IMMS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019 | SINAPI | M2 | 14,12 | 29,36 | 9,18 | 39,54 | 544,18 |
| 27.6 | 94221 | CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBORÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 CIMENTO, CAL E AREIA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019 | SINAPI | M | 4,72 | 18,16 | 5,88 | 23,84 | 112,52 |
| 27.7 | | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM: PROJETO ESPEC. TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E 1,0MM SEM REDOBRAMENTO LATERAL DE 1,4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 30°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019 | SINAPI | M2 | 17.514,94 | 3,14 | 0,98 | 4,12 | 72.161,14 |
| 27.8 | 94210 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 12/2015 | SINAPI | M2 | 44,40 | 61,24 | 19,14 | 80,38 | 3.568,87 |
| 27.9 | 92566 | ROFÓ EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019 | SINAPI | M | 40,80 | 80,27 | 18,85 | 79,10 | 3.227,26 |
| 27.10 | 94231 | CAUHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2018 | SINAPI | M | 22,00 | 106,36 | 33,24 | 139,60 | 3.071,20 |
| 27.11 | 94228 | CAUHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019 | SINAPI | M | 90,00 | 211,56 | 66,11 | 277,67 | 13.883,50 |
| 27.12 | 94229 | IMPENEBRABILIZAÇÃO - QUADRA | | | | | | | 7.138,66 |
| 28 | | IMPENEBRABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_ 06/2016 | SINAPI | M2 | 165,30 | 32,90 | 10,28 | 43,18 | 7.138,50 |
| 28.1 | 98557 | REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS - QUADRA | | | | | | | 87.877,41 |
| 29 | | REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS - QUADRA | | | | | | | 21,76 |
| 29.1 | 87878 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_ 06/2014 | SINAPI | M2 | 438,28 | 0,04 | 0,01 | 0,05 | 21,76 |
| 29.2 | 87881 | CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_ 06/2014 | SINAPI | M2 | 43,87 | 0,42 | 0,13 | 0,55 | 24,13 |
| 29.3 | 87535 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 05/2014 | SINAPI | M2 | 438,28 | 23,97 | 7,49 | 31,46 | 13.694,22 |
| 29.4 | 87543 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJECÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014 | SINAPI | M2 | 302,56 | 21,42 | 6,69 | 28,11 | 6.504,68 |
| 29.5 | 87543 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJECÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014 | SINAPI | M2 | 43,87 | 21,36 | 6,69 | 28,06 | 1.230,96 |

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.: (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



| | | | | | | | | | |
|--------|--|---|----|---------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 29.6 | 87273 | REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014 | M2 | SINAPI | 84,36 | 63,01 | 19,68 | 82,70 | 6.994,77 |
| 29.7 | 87285 | REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30x20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014 | M2 | SINAPI | 48,16 | 55,87 | 17,46 | 73,33 | 3.531,57 |
| 29.8 | C4554 | TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL, e = 0,7mm | M2 | SEINFRA | 459,74 | 58,35 | 18,23 | 76,58 | 33.675,26 |
| 30 | SISTEMAS DE PRISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO) - QUADRA | | | | | | | | |
| 30.1 | PAVIMENTAÇÃO INTERNA | | | | | | | | |
| 30.1.1 | 87530 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3 CM. AF. 07/2016 | M2 | SINAPI | 65,34 | 29,75 | 9,30 | 39,05 | 49.837,96 |
| 30.1.2 | 96678 | REFORÇAMENTO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA AF. 06/2014 | M2 | SINAPI | 65,34 | 27,76 | 8,68 | 36,44 | 2.380,96 |
| 30.1.3 | 87251 | REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014 | M2 | SINAPI | 43,87 | 49,69 | 15,53 | 65,22 | 2.861,20 |
| 30.1.4 | 87251 | REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014 | M2 | SINAPI | 21,47 | 49,69 | 15,53 | 65,22 | 1.400,27 |
| 30.1.5 | C4623 | PRISO PODOTÁTILO INTERNO EM BARRA DE ALUMINIO, ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | M2 | SEINFRA | 10,08 | 213,41 | 66,66 | 280,10 | 2.823,41 |
| 30.1.6 | C4624 | PRISO PODOTÁTILO EXTERNO EM PVC ESP. 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | M2 | SEINFRA | 3,87 | 127,46 | 39,83 | 167,28 | 647,41 |
| 30.1.7 | C2284 | SOLEIRA DE GRANITO 150x150 | M | SEINFRA | 2,70 | 87,39 | 27,31 | 114,70 | 309,69 |
| 30.1.8 | 101747 | PRISO EM CONCRETO 200 MPa PREPARO MECANICO, ESPESURA 7 CM. AF. 06/2020 | M2 | SINAPI | 360,42 | 71,94 | 22,48 | 94,42 | 36.863,46 |
| 30.2 | PAVIMENTAÇÃO EXTERNA | | | | | | | | |
| 30.2.1 | 94996 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PRISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IV LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO. AF. 07/2016 | M2 | SINAPI | 13,64 | 127,34 | 39,79 | 167,13 | 2.279,65 |
| 30.2.2 | 94963 | CONCRETO FOK - 15MPa, TRACO 1:3:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA/MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L. AF. 05/2021 | M3 | SINAPI | 5,25 | 387,65 | 121,14 | 508,79 | 2.671,15 |
| 31 | PINTURAS E ACABAMENTOS - QUADRA | | | | | | | | |
| 31.1 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA | M2 | SEINFRA | 42,32 | 6,67 | 2,71 | 11,38 | 8.882,71 |
| 31.2 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA | M2 | SEINFRA | 43,87 | 6,67 | 2,71 | 11,38 | 481,62 |
| 31.3 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014 | M2 | SINAPI | 302,56 | 9,17 | 2,87 | 12,04 | 499,24 |
| 31.4 | 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014 | M2 | SINAPI | 43,87 | 10,96 | 3,49 | 14,41 | 3.642,70 |
| 31.5 | 102218 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 03/2021 | M2 | SINAPI | 220,00 | 9,79 | 3,06 | 12,85 | 632,17 |
| 32 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - QUADRA | | | | | | | | |
| 32.1 | 89401 | TUBO, PVC, SOLDAVEL DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 | M | SINAPI | 6,00 | 3,07 | 0,96 | 4,03 | 4.189,31 |
| 32.2 | 89446 | TUBO, PVC, SOLDAVEL DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 | M | SINAPI | 7,00 | 0,70 | 0,22 | 0,92 | 24,18 |
| 32.3 | 89447 | TUBO, PVC, SOLDAVEL DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 | M | SINAPI | 6,00 | 7,53 | 2,36 | 9,88 | 6,44 |
| 32.4 | 89448 | TUBO, PVC, SOLDAVEL DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 | M | SINAPI | 9,00 | 13,16 | 4,11 | 17,27 | 59,28 |
| 32.5 | 89449 | TUBO, PVC, SOLDAVEL DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 | M | SINAPI | 7,00 | 15,86 | 4,87 | 20,86 | 155,43 |
| | | | | | | | | | 146,02 |

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



| | | | | | | | | | |
|-------|-------|---|--------|----|--------|--------|-------|--------|------------------|
| 32.6 | 89450 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014 | SINAPI | M | 30,00 | 29,83 | 9,30 | 39,15 | 1,174,50 |
| 32.7 | 89404 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014 | SINAPI | UN | 8,00 | 0,02 | 0,01 | 0,03 | 0,24 |
| 32.8 | 89481 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014 | SINAPI | UN | 2,00 | 0,05 | 0,02 | 0,07 | 0,14 |
| 32.9 | 89492 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014 | SINAPI | UN | 6,00 | 2,00 | 0,63 | 2,63 | 15,78 |
| 32.10 | 89497 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014 | SINAPI | UN | 7,00 | 7,10 | 2,22 | 9,32 | 65,24 |
| 32.11 | 89505 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014 | SINAPI | UN | 5,00 | 36,39 | 11,37 | 47,76 | 238,80 |
| 32.12 | 89619 | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014 | SINAPI | UN | 7,00 | 3,93 | 1,29 | 5,16 | 36,12 |
| 32.13 | 89622 | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014 | SINAPI | UN | 1,00 | 9,06 | 2,83 | 11,89 | 11,89 |
| 32.14 | 89626 | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 30MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014 | SINAPI | UN | 3,00 | 28,89 | 8,97 | 37,86 | 112,98 |
| 32.15 | 89627 | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014 | SINAPI | UN | 1,00 | 16,56 | 5,18 | 21,74 | 21,74 |
| 32.16 | 89630 | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014 | SINAPI | UN | 3,00 | 79,19 | 24,75 | 103,94 | 311,82 |
| 32.17 | 89438 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014 | SINAPI | UN | 2,00 | 1,53 | 0,48 | 2,01 | 4,02 |
| 32.18 | 89628 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014 | SINAPI | UN | 2,00 | 47,59 | 14,67 | 62,45 | 124,90 |
| 32.19 | 89972 | KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATAÇÃO, INCLUI SIVIS, CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014 | SINAPI | UN | 1,00 | 48,55 | 15,17 | 63,72 | 63,72 |
| 32.20 | 94496 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAÇÃO, ROSCÁVEL, 1"1/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021 | SINAPI | UN | 3,00 | 81,28 | 26,43 | 106,81 | 300,43 |
| 32.21 | 94498 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAÇÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021 | SINAPI | UN | 3,00 | 146,38 | 46,74 | 192,12 | 576,36 |
| 32.22 | 89985 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAÇÃO, ROSCÁVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021 | SINAPI | UN | 6,00 | 87,53 | 27,36 | 114,88 | 689,28 |
| 33 | | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAS - QUADRA | | | | | | | 17.089,59 |
| 33.1 | 89711 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014 | SINAPI | M | 21,00 | 14,25 | 4,45 | 18,70 | 302,70 |
| 33.2 | 89712 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014 | SINAPI | M | 13,00 | 23,92 | 7,48 | 31,40 | 408,20 |
| 33.3 | 89848 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLUTOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014 | SINAPI | M | 187,00 | 26,77 | 8,37 | 35,14 | 6.571,18 |
| 33.4 | 89726 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014 | SINAPI | UN | 8,00 | 1,71 | 0,53 | 2,24 | 17,92 |
| 33.5 | 89724 | JOELHO 60 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014 | SINAPI | UN | 9,00 | 4,85 | 1,52 | 6,37 | 57,33 |
| 33.6 | 89809 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF. 12/2014 | SINAPI | UN | 6,00 | 15,33 | 4,79 | 20,12 | 120,72 |
| 33.7 | 89783 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014 | SINAPI | UN | 10,00 | 6,88 | 2,15 | 9,03 | 90,30 |
| 33.8 | 89834 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF. 12/2014 | SINAPI | UN | 5,00 | 38,42 | 12,01 | 50,43 | 202,15 |
| 33.9 | 89707 | CAIXA SIFONADA PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014 | SINAPI | UN | 3,00 | 33,74 | 10,54 | 44,28 | 88,56 |

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR



A.I.L. CONSTRUTORA L.D.A - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

PROCESSO DE LICITAÇÃO
4507
Fls M
Rubrica

| | | | | | | | | | |
|-------------|----------|--|---------|----|-------|----------|--------|----------|------------------|
| 33.10 | 89709 | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA, QUEM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014 | SINAPI | UN | 7,00 | 9,88 | 3,12 | 13,10 | 91,76 |
| 33.11 | C3738 | INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/1=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/MATERIAL) | SEINFRA | UN | 3,00 | 56,77 | 17,74 | 74,51 | 223,53 |
| 33.12 | - | Adaptador soldável com flange livre para caixa fígura - 75mm - 2 2/1", fornecimento e instalação | PRÓPRIA | un | 10,00 | 149,66 | 46,77 | 196,43 | 1.984,30 |
| 33.13 | 72885 | Caixa de areia 50x40cm | PRÓPRIA | un | 12,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 33.14 | C0608 | CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TUDO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 5,00 | 1.037,87 | 324,33 | 1.362,20 | 6.911,00 |
| 34 | | LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS - QUADRA | | | | | | | 13.137,54 |
| 34.1 | C1151 | DUCHA PI WC CROMADO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 1,00 | 76,52 | 23,91 | 100,43 | 100,43 |
| 34.2 | 95470 | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BICA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2016 | SINAPI | UN | 7,00 | 318,15 | 99,42 | 417,57 | 2.222,99 |
| 34.3 | 99635 | VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", 3/4" 2000000 METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 | SINAPI | UN | 7,00 | 425,90 | 133,09 | 559,99 | 3.912,63 |
| 34.4 | 86904 | AVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 29,3 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 154,24 | 48,20 | 202,44 | 202,44 |
| 34.5 | 86901 | CURVA DE ENLUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 | SINAPI | UN | 6,00 | 145,07 | 45,33 | 190,40 | 1.142,40 |
| 34.6 | 86906 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 | SINAPI | UN | 7,00 | 58,51 | 18,28 | 76,79 | 537,53 |
| 34.7 | 95444 | PAPELEIRA DE PAREDE BIMETAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020 | SINAPI | UN | 7,00 | 33,61 | 10,50 | 44,11 | 308,77 |
| 34.8 | 100869 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | 468,61 | 146,44 | 615,05 | 1.200,10 |
| 34.9 | 100864 | BARRA DE APOIO EM T, EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 914,97 | 285,93 | 1.200,90 | 1.200,90 |
| 34.10 | C4825 | PORTA PAREDE, TONHA, DISPENSER EM ABS | SEINFRA | UN | 5,00 | 56,72 | 17,75 | 74,45 | 372,25 |
| 34.11 | 95547 | SABONETEIRA PLÁSTICA, 100 DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020 | SINAPI | UN | 5,00 | 76,61 | 23,94 | 100,55 | 502,75 |
| 34.12 | 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 | SINAPI | UN | 6,00 | 84,32 | 26,35 | 110,67 | 664,02 |
| 34.13 | 88916 | TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 30,50 | 9,53 | 40,03 | 40,03 |
| 35 | | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - QUADRA | | | | | | | 1.188,00 |
| 35.1 | 101609 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020_P | SINAPI | UN | 2,00 | 321,72 | 100,54 | 422,26 | 844,52 |
| 35.2 | 97599 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | 27,82 | 8,66 | 36,51 | 73,02 |
| 35.3 | C1907 | PINTURA DE PISO INTERNO EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 2,00 | 17,79 | 5,56 | 23,35 | 46,70 |
| 35.4 | 00037559 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40" CM, EM PVC 7,5MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | SINAPI | UN | 4,00 | 42,24 | 13,20 | 55,44 | 221,76 |
| 36 | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V - QUADRA | | | | | | | 11.882,30 |
| 36.1 | | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO | | | | | | | 887,84 |
| 36.1.1 | 101875 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE ENLUTIR, COM BARRAMENTO TÍPICO PARA 12 DISJUNTORES DIN 180A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 550,19 | 171,93 | 722,12 | 722,12 |
| 36.1.2 | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 | SINAPI | UN | 8,00 | 8,25 | 2,58 | 10,83 | 86,64 |
| 36.1.3 | 93658 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 60A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | 18,70 | 5,84 | 24,54 | 49,08 |

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.: (88) 21416322
WhatsApp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

4508
Fls M
Rubrica

| | | | | | | | | | | | |
|--------|---|--|---------|--------|----------|----------|----------|--|--|--|-----------|
| 36.2 | ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS | | | | | | | | | | 1.952,84 |
| 36.2.1 | 91854 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EMPAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 22,00 | 4,09 | 1,28 | 5,37 | | | | 121,36 |
| 36.2.2 | 91856 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 12 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EMPAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 46,00 | 7,03 | 2,20 | 9,23 | | | | 424,58 |
| 36.2.3 | 93008 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 30 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 12,00 | 13,56 | 4,24 | 17,82 | | | | 228,10 |
| 36.2.4 | 93009 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 4,00 | 23,11 | 7,22 | 30,33 | | | | 145,56 |
| 36.2.5 | 93011 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 17,00 | 43,80 | 13,68 | 57,49 | | | | 977,33 |
| 36.2.6 | 91841 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EMPAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 11,00 | 4,56 | 1,43 | 5,99 | | | | 65,86 |
| 36.3 | CABOS E FIOS (CONDUTORES) | | | | | | | | | | 4,66 |
| 36.3.1 | 91824 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , 100% COPOLÍMERO PVC/PE, 500 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 30,00 | 0,02 | 0,01 | 0,03 | | | | 0,90 |
| 36.3.2 | 91826 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 91,60 | 0,03 | 0,01 | 0,04 | | | | 3,06 |
| 36.4 | ILUMINAÇÃO E TOMADAS | | | | | | | | | | 9.056,96 |
| 36.4.1 | 91896 | TOMADA MEDIDA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1, 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 5,00 | 23,93 | 7,48 | 31,41 | | | | 157,05 |
| 36.4.2 | 91897 | TOMADA MEDIDA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1, 20A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 5,00 | 26,16 | 8,18 | 34,34 | | | | 171,70 |
| 36.4.3 | 91853 | INTERRUPTOR SIMPLIFICADO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 5,00 | 19,30 | 6,03 | 25,33 | | | | 126,66 |
| 36.4.4 | C2045 | PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCELULA ATE 400W | SEINFRA | 12,00 | 436,38 | 136,37 | 572,75 | | | | 6.873,00 |
| 36.4.5 | C1638 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 JW) | SEINFRA | 6,00 | 118,16 | 36,03 | 155,09 | | | | 800,54 |
| 36.4.6 | C1661 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 JW) | SEINFRA | 3,00 | 102,90 | 32,16 | 135,06 | | | | 405,18 |
| 36.4.7 | | Adaptador soldável com flange livre para caixa fiação - 75mm - 2 21", fornecimento e instalação | PRÓPRIA | 2,00 | 149,05 | 46,77 | 196,42 | | | | 382,84 |
| 37 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) - QUADRA | | | | | | | | | | 10.821,82 |
| 37.1 | 96985 | MASTE DE ATERRAMENTO S6 - PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017 | UN | 6,00 | 61,54 | 19,23 | 80,77 | | | | 484,62 |
| 37.2 | 96974 | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017 | M | 105,00 | 72,00 | 22,50 | 94,50 | | | | 9.922,50 |
| 37.3 | 98111 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2021 | UN | 1,00 | 46,92 | 14,66 | 61,58 | | | | 61,58 |
| 37.4 | 98463 | SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017 | UN | 6,00 | 19,44 | 6,08 | 25,52 | | | | 153,12 |
| 38 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES - QUADRA | | | | | | | | | | 17.400,62 |
| 38.1 | C4065 | GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO | M2 | 3,54 | 353,99 | 110,62 | 464,61 | | | | 1.644,72 |
| 38.2 | C4065 | GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO | M2 | 1,06 | 353,99 | 110,62 | 464,61 | | | | 501,78 |
| 38.3 | C1869 | PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm | M | 11,00 | 94,89 | 29,65 | 124,54 | | | | 1.389,94 |
| 38.4 | C3084 | CONJUNTO PARA BANCHEIRAS COM TABELAS EM COMPRESSÃO NAVAL, MODELO ORIGINAL 1,05X1,00M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMEIRO TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M | M | 32,70 | 7,00 | 2,19 | 8,19 | | | | 300,51 |
| 38.5 | C1347 | | CJ | 1,00 | 3.735,10 | 1.167,22 | 4.902,32 | | | | 4.902,32 |

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

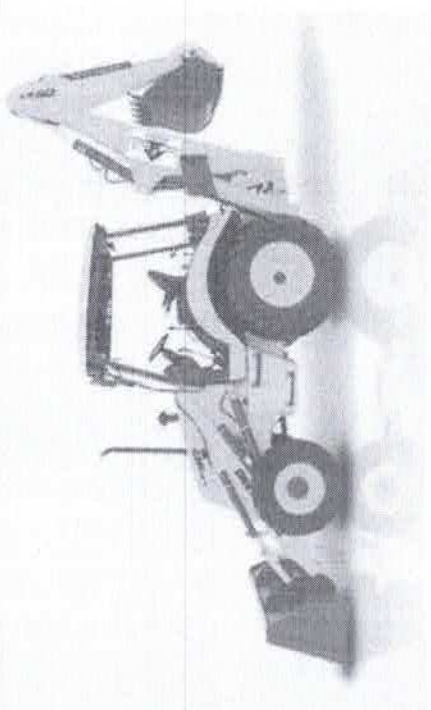


A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

| | | | | | | | | | |
|------|--------------------------|--|---------|----|------|----------|----------|------------------|--------------|
| 36.6 | C1349 | CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES | SEINFRA | CJ | 1,00 | 4.117,04 | 1.286,58 | 5.403,62 | 5.403,62 |
| 36.7 | C1351 | CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS | SEINFRA | CJ | 1,00 | 2.497,32 | 780,41 | 3.277,73 | 3.277,73 |
| 39 | SERVICOS FINAIS - QUADRA | | | | | | | | |
| 39.1 | 98803 | LIMPEZA DE PISO CERAMICO OU PORCELANATO COM PANO UMIDO. AF_04/2019 | SINAPI | MZ | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,03 | 15,50 |
| | | | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 877.726,41 |
| | | | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 1.848.713,96 |
| | | | | | | | | VALOR TOTAL: | 2.488.854,20 |

Dois Milhões Quatrocentos e Vinte e Seis Mil Quatrocentos e Quarenta reais e Trinta e Sete centavos



A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D





A.I.L. CONSTRUTORA L.D.A - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@botmail.com

| | | | |
|---|--|---------------------------------------|----------------------|
| OBRA: PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 6 SALAS DE AULA E COM QUADRA. | | DATA: 11/02/2022 | BDI: 31,25% |
| LOCAL: DISTRITO DE SÃO JOAQUIM | CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SEMEADOR POMPEU-CE | VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: 83,85% |
| | | SINAPI: 202111 COM DESONERAÇÃO | MES: 47,76% |
| | | COMPOSIÇÕES PROPRÍAS: 0,00% | REP.: 1,22071 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 | MÊS 10 | Total parcela |
|------|--|-------------|---------|--------|------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|--------|---------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 94.217,46 | 100,00% | | | | | | | | | | 94.217,46 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDações | 19.087,64 | | 90,00% | 3,817,53 | | | | | | | | 19.087,64 |
| 3 | FUNDações | 180.925,53 | | 50,00% | 80.462,96 | | | | | | | | 180.925,53 |
| 4 | SUPERESTRUTURA | 328.621,14 | | 40,00% | 130.648,46 | | 85.324,22 | | | | | | 328.621,14 |
| 5 | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL | 77.229,70 | | 30,00% | 23.166,91 | | 23.166,91 | | | | | | 77.229,70 |
| 6 | ESQUADRIAS | 127.482,90 | | 10,00% | 12.748,29 | | 50.893,16 | | 12.748,29 | | | | 127.482,90 |
| 7 | SISTEMAS DE COBERTURA | 303.023,31 | | 30,00% | 90.906,99 | | 90.906,99 | | 30.302,34 | | | | 303.023,31 |
| 8 | IMPERMEABILIZAÇÃO | 20.008,43 | | 50,00% | 10.004,22 | | | | | | | | 20.008,43 |
| 9 | REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS | 187.719,13 | | | | | | 50.315,74 | 50.315,74 | 37.543,83 | | | 187.719,13 |
| 10 | SISTEMAS DE PISOS | 180.139,54 | | | | | | 54.041,86 | 54.041,86 | 18.013,96 | | | 180.139,54 |
| 11 | PINTURAS E ACABAMENTOS | 41.121,51 | | | | | | 16.448,60 | 16.448,60 | 8.224,31 | | | 41.121,51 |
| 12 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | 6.280,66 | | | | | | 1.296,12 | | | | | 6.280,66 |
| 13 | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | 81.991,85 | | 10,00% | 8.199,18 | | 12.398,37 | | 18.597,54 | | | | 81.991,85 |
| 14 | LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS | 25.243,59 | | | | | | | | | | | 25.243,59 |
| 15 | INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL | 2.389,62 | | | | | | | | | | | 2.389,62 |
| 16 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO | 3.977,16 | | | | | | | | | | | 3.977,16 |
| 17 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V | 73.189,99 | | | | | | | | | | | 73.189,99 |

A.I.L. CONSTRUTORA

[Handwritten Signature]

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D

RUA DE LICITAÇÃO
 4510
 Fls M
 Rubrica



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99557-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|------------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|---------|
| 18 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) | 65.046,76 | 35.523,38 | 50,00% | | | | | | | | 32.523,38 | 50,00% | 65.046,76 | 100,00% | |
| 19 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 70.563,17 | | | | | | | | | | 42.337,90 | 60,00% | 70.563,17 | 100,00% | |
| 20 | SERVIÇOS FINAIS | 230,31 | | | | | | | | | | 230,31 | 100,00% | 230,31 | 100,00% | |
| 21 | SERVIÇOS PRELIMINARES - QUADRA | 1.317,28 | 1.317,28 | 100,00% | | | | | | | | | | 1.317,28 | 100,00% | |
| 22 | Movimento de Terras para Fundações - QUADRA | 8.466,11 | 6.772,89 | 80,00% | | | | | | | | | | 8.466,11 | 100,00% | |
| 23 | Fundações - QUADRA | 76.596,04 | 37.793,02 | 50,00% | | | | | | | | | | 76.596,04 | 100,00% | |
| 24 | Superestrutura - QUADRA | 68.240,61 | 27.296,24 | 40,00% | 13.848,73 | 20,00% | 13.848,73 | 20,00% | 9.720,74 | 14,26% | 9.720,74 | 14,26% | 32.402,46 | 47,64% | 68.240,61 | 100,00% |
| 25 | Sistema de Vedação Vertical Interno e Externo (Paredes) - QUADRA | 32.402,46 | 9.720,74 | 30,00% | 12.960,88 | 40,00% | 12.960,88 | 40,00% | 6.120,64 | 18,88% | 6.120,64 | 18,88% | 15.301,66 | 47,22% | 32.402,46 | 100,00% |
| 26 | Esquadrias - QUADRA | 15.301,66 | 1.530,16 | 10,00% | 49.637,00 | 324,00% | 49.637,00 | 324,00% | 16.545,66 | 108,13% | 16.545,66 | 108,13% | 168.466,66 | 1100,28% | 15.301,66 | 100,00% |
| 27 | Sistemas de Cobertura - QUADRA | 168.466,66 | 49.637,00 | 30,00% | | | | | | | | | | 168.466,66 | 100,00% | |
| 28 | Impermeabilização - QUADRA | 7.138,52 | 3.569,26 | 50,00% | | | | | | | | | | 7.138,52 | 100,00% | |
| 29 | Revestimentos Internos e Externos - QUADRA | 67.617,41 | 20.303,22 | 30,00% | | | | | | | | | | 67.617,41 | 100,00% | |
| 30 | Sistemas de Pisos Internos e Externos (Pavimentação) - QUADRA | 54.788,76 | 16.436,63 | 30,00% | | | | | | | | | | 54.788,76 | 100,00% | |
| 31 | Pinturas e Acabamentos - QUADRA | 8.082,71 | 3.233,98 | 40,00% | | | | | | | | | | 8.082,71 | 100,00% | |
| 32 | Instalações Hidráulicas - QUADRA | 4.156,31 | 1.863,72 | 45,00% | | | | | | | | | | 4.156,31 | 100,00% | |
| 33 | Instalações Sanitárias e Pluviais - QUADRA | 17.089,59 | 1.708,96 | 10,00% | | | | | | | | | | 17.089,59 | 100,00% | |
| 34 | Louças, Acessórios e Metais - QUADRA | 1.182,20 | | | | | | | | | | | | 1.182,20 | 100,00% | |
| 35 | Sistema de Proteção Contra Incêndio - QUADRA | 11.892,20 | | | | | | | | | | | | 11.892,20 | 100,00% | |
| 36 | Instalações Elétricas e Telefônicas 220V QUADRA | 10.621,82 | 5.310,91 | 50,00% | | | | | | | | | | 10.621,82 | 100,00% | |
| 37 | Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA) - QUADRA | | | | | | | | | | | | | | | |

4511
 Fls M
 Rubrica

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85
 Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D

[Handwritten Signature]

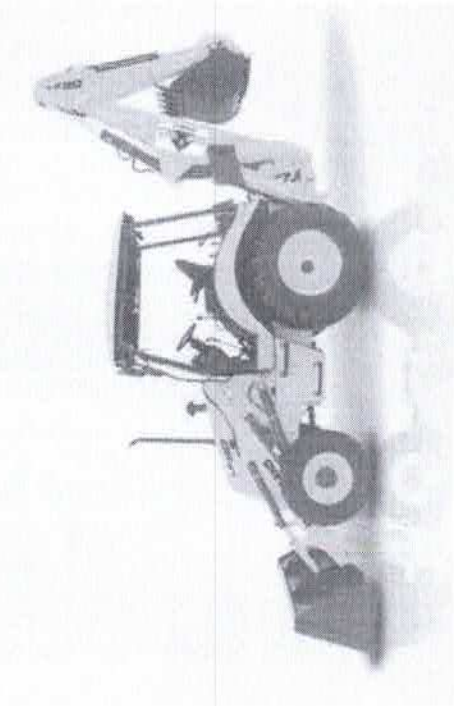
A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85
 Fco. Pinto de Macedo, Júnior
 SÓCIO ADMINISTRADOR



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

| SERVIÇOS FINAIS - QUADRA | | 15,50 | | | | | | | | | | | 10.440,37 | 6.880,26 | 17.400,62 |
|--------------------------|--|--------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|--------------|--------------|----------|-----------|
| | | 2.468.894,25 | | | | | | | | | | | | 100,00% | 100,00% |
| | | 95.534,74 | 161.780,62 | 364.186,26 | 330.112,99 | 415.654,70 | 418.994,48 | 286.616,24 | 142.470,19 | 164.656,83 | 15,60 | 35.431,33 | 2.496.884,25 | | |
| | | 95.534,74 | 257.315,36 | 621.511,61 | 951.624,60 | 1.367.279,30 | 1.784.283,78 | 2.083.890,02 | 2.228.350,21 | 2.381.006,04 | | 2.496.884,25 | | | |



A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO
4512
Fls III
Rubrica