



ROD. PE 88, 300 – Frei Damião
CEP.: 55.720-000 – JOÃO ALFREDO / PE
Fone: (81)9. 9988-3714 - e-mail: lettalcons@hotmail.com
CNPJ.: 09.084.085/0001-08- INSC. MUN. 2534

RESUMO DA PROPOSTA

| LICITAÇÃO | |
|--|----------------------------------|
| MODALIDADE : TOMADA DE PREÇO Nº001/2018 | PROCESSO LICITATÓRIO Nº 003/2018 |
| OBJETO: REFORMA DE 04 (QUATRO) POSTOS DE SAÚDE LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE CUMARU-PE. PSF CHÃ DE TRINTA | |
| LICITANTE | |
| EMPRESA: LETTAL CONSTRUÇÕES LTDA EPP | |
| ENDEREÇO: ROD. PE 88, 300 | |
| BAIRRO: FREI DAMIÃO | |
| CEP: 55.720-000 | |
| CNPJ:09.084.085/0001-08 | |
| PREÇO GLOBAL PROPOSTO | |
| VALOR TOTAL R\$ 100.805,99 | |
| VALOR GERAL POR EXTENSO: CEM MIL, OITOCENTOS E CINCO REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS. | |
| DATA DA PROPOSTA: 22/06/2018 | |
| VALIDADE DA PROPOSTA : 60 DIAS | |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 MESES | |

Declaro para os devidos fins que os preços propostos compreendem todas as despesas com impostos, BDI, material, mão de obra, encargos sociais, previdenciários e trabalhistas, transportes, equipamentos, instalações, assistência técnicas, seguros, fiscais e demais encargos necessários à perfeita conclusão do objeto desta Licitação.

Nada mais a declarar.

João Alfredo, 22 de Junho de 2018.


LETTAL CONSTRUÇÕES LTDA.
09.084.085/0001-08
Alexandro Lettiere dos Santos
Sócio - Diretor



ROD. PE 88, 300 – Frei Damião
CEP.: 55.720-000 – JOÃO ALFREDO / PE
Fone: (81)9. 9988-3714 - e-mail: lettalcons@hotmail.com
CNPJ.: 09.084.085/0001-08- INSC. MUN. 2534

PROJETO: POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA - CHÃ DE TRINTA
LOCAL: SÍTIO CHÃ DE TRINTA - MUNICÍPIO DE CUMARU - PE
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 003/2018
TOMADA DE PREÇO Nº 001/2018
DATA: 22/06/2018

BDI 24,80%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | PREÇO UNIT. | PREÇO TOTAL |
|------|----------------------------------|--|----------------|--------|-------------|-------------|
| 1 | | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS | | | | 19.676,31 |
| 1.1 | 03.03.010 Emlurb Dez. 2014 | BARRACÃO PARA DEPOSITO EM TABUAS, COM PISO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1 6. | m ² | 24,00 | 450,02 | 10.800,48 |
| 1.2 | 03.03.040 Emlurb Dez. 2014 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TAPUME EM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA DE 6 MM. | m | 136,40 | 49,52 | 6.754,53 |
| 1.3 | 74209/001 Sinapi Fev. 2017 | Placa de obra em chapa de aço galvanizado. | m ² | 6,00 | 353,55 | 2.121,30 |
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 5.564,00 |
| 2.1 | 85406 Sinapi Fev. 2017 | Remoção de azulejo e substrato de aderência em argamassa. | m ² | 45,30 | 48,62 | 2.202,49 |
| 2.2 | 03.01.050 Emlurb Dez. 2014 | Retirada de esquadrias de madeira ou metálicas. | m ² | 13,77 | 8,81 | 121,31 |
| 2.3 | 73899/002 Sinapi Fev. 2017 | Demolição de alvenaria de tijolos furados s/reaproveitamento. | m ³ | 2,15 | 97,23 | 209,04 |
| 2.4 | 85416 Sinapi Fev. 2017 | Remoção de tomadas ou interruptores elétricos. | und | 11,00 | 13,55 | 149,05 |
| 2.5 | 85333 Sinapi Fev. 2017 | Retirada de aparelhos sanitários. | und | 5,00 | 19,23 | 96,15 |
| 2.6 | 85418 Sinapi Fev. 2017 | Retirada de tubulação hidrossanitária embutida com conexões, Ø 1/2" a 2". | m | 5,00 | 7,66 | 38,30 |
| 2.7 | 03.01.070 Emlurb Dez. 2014 | Demolição de revestimento de piso em cimentado inclusive lastro de concreto. | m ² | 46,36 | 15,03 | 696,79 |
| 2.8 | 72224 Sinapi Fev. 2017 | Demolição de telhas cerâmicas ou de vidro. | m ² | 66,00 | 10,38 | 685,08 |
| 2.9 | 85364 Sinapi Fev. 2017 | Demolição manual de estrutura de concreto armado. | m ³ | 0,27 | 252,82 | 68,26 |
| 2.10 | 73802/001 Sinapi Fev. 2017 | DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA | m ² | 52,52 | 8,67 | 455,35 |
| 2.11 | 72226 Sinapi Fev. 2017 | Retirada de estrutura de madeira pontaleada para telhas cerâmicas ou de vidro. | m ² | | 11,44 | - |
| 2.12 | 04.02.120 Emlurb Dez. 2014 | Transporte com carro de mão de areia, entulho ou terra, até 30m. | m ³ | 15,18 | 22,44 | 340,64 |

| | | | | | | |
|------|------------------------------|---|----|-------|---------|--------|
| 2.13 | 72897 Sinapi Fev. 2017 | Carga manual de entulho em caminhão basculante 6m³. | m³ | 15,18 | / 26,69 | 405,15 |
| 2.14 | 72900 Sinapi Fev. 2017 | Transporte de entulho com caminhão basculante 6m³, rodovia pavimentada, DMT. De 0,5 a 1,0 KM. | m³ | 15,18 | 6,35 | 96,39 |

| | | | | | | |
|-----|----------------------------------|--|----|-------|----------|-----------------|
| 3 | | INFRAESTRUTURA | | | | 4.998,20 |
| 3.1 | 93358 Sinapi Fev. 2017 | Escavação manual de valas. AF_03/2016 | m³ | 5,10 | / 68,55 | 349,61 |
| 3.2 | 93382 Sinapi FEV. 2017 | Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. | m³ | 0,61 | / 33,51 | 20,44 |
| 3.3 | 04.03.010 Emlurb Dez. 2014 | Remoção de material de primeira categoria em caminhão carroceria, d.m.t. 6 km, inclusive carga e descarga manuais. | m³ | 5,83 | / 39,94 | 232,85 |
| 3.4 | 06.03.143 Emlurb Dez. 2014 | CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 25 MPA, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM QUALQUER TIPO DE ESTRUTURA E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM. | m³ | 0,21 | 2.447,83 | 514,04 |
| 3.5 | 06.03.010 Emlurb Dez. 2014 | Concreto não estrutural (1 4 8). Para lastros de pisos e fundações, lançado e adensado. | m³ | 3,71 | / 457,22 | 1.696,29 |
| 3.6 | 07.01.125 Emlurb Dez. 2014 | Alvenaria de tijolos de 6 furos, assentados e rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:6 - 1 - Vez. | m² | 25,33 | / 86,26 | 2.184,97 |

| | | | | | | |
|-----|----------------------------------|---|----|-------|---------|-----------------|
| 4 | | ALVENARIA | | | | 1.018,36 |
| 4.1 | 07.01.095 Emlurb Dez. 2014 | Alvenaria de tijolos de 6 furos, assentados e rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:6 - 1/2 - Vez. | m² | 22,23 | / 45,81 | 1.018,36 |

| | | | | | | |
|-----|----------------------------------|---|----|-------|---------|-----------------|
| 5 | | COBERTURA | | | | 7.832,86 |
| 5.1 | 08.02.060 Emlurb Dez. 2014 | COBERTURA COM TELHAS CERAMICAS, TIPO COLONIAL | m² | 66,00 | / 54,25 | 3.580,50 |
| 5.2 | 08.01.035 Emlurb Dez. 2014 | ESTRUTURA DE COBERTA EM MADEIRA DE LEI PARA TELHAS CERAMICAS - VÃO ATÉ 4 M. | m² | | 115,35 | - |
| 5.3 | 94201 Sinapi Fev. 2017 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016 | m² | 46,20 | / 42,69 | 1.972,28 |
| 5.4 | 68053 Sinapi Fev. 2017 | FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS. | m² | | 5,65 | - |
| 5.5 | 83742 Sinapi Fev. 2017 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA A BASE D'ÁGUA | m² | 69,60 | / 28,04 | 1.951,58 |
| 5.6 | 74141/002 Sinapi Fev. 2017 | LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA. | m² | 3,60 | / 91,25 | 328,50 |

| | | | | | | |
|---|--|-------------------|--|--|--|------------------|
| 6 | | ESQUADRIAS | | | | 14.429,58 |
|---|--|-------------------|--|--|--|------------------|

| | | | | | | |
|-----|----------------------------------|---|----------------|------|------------|----------|
| 6.1 | 91314 Sinapi Fev. 2017 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO UN CR 579,04 POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | und | 4,00 | / 703,93 | 2.815,72 |
| 6.2 | 91341 Sinapi Fev. 2017 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | m ² | 3,99 | / 1.010,97 | 4.033,77 |
| 6.3 | 94576 Sinapi Fev. 2017 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 | m ² | 6,00 | / 650,50 | 3.903,00 |
| 6.4 | 74100/001 Sinapi Fev. 2017 | Portão de ferro com vara 1/2", com requadro. | m ² | | 307,18 | - |
| 6.5 | 09.03.050 Emlurb Dez. 2014 | FORNECIMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMINIO TIPO BASCULANTE, COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO. | m ² | 0,40 | / 457,88 | 183,15 |
| 6.6 | 09.02.020 Emlurb Dez. 2014 | GRADE DE PROTECAO DE PORTA EM FERRO C/ VAROES DE 1/2", ESPAC=10CM E ACABAMENTO EM BARRA CHATA DE 1" X 1/4", INCLUSIVE FECHADURA DE SOBRE POR BRASIL OU SIMILAR E ASSENTAMENTO. | m ² | 5,83 | / 258,31 | 1.505,95 |
| 6.7 | 09.02.022 Emlurb Dez. 2014 | GRADE DE PROTECAO DE JANELA EM FERRO COM VAROES DE 1/2", ESPAC=10CM E ACABAMENTO EM BARRA CHATA DE 1" X 1/4" INCLUSIVE ASSENTAMENTO. | m ² | 9,22 | / 209,02 | 1.927,16 |
| 6.8 | 10.02.020 Emlurb Dez. 2014 | VIDRO PLANO FANTASIA CANELADO. | m ² | 0,40 | / 152,08 | 60,83 |

| | | | | | | |
|-----|----------------------------------|--|----------------|-------|----------|----------|
| 7 | | PISO | | | | 7.509,85 |
| 7.1 | 73923/002 Sinapi Fev. 2017 | PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL | m ² | | 58,51 | - |
| 7.2 | 83668 Sinapi Fev. 2017 | CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2 | m ³ | | 110,77 | - |
| 7.3 | 73850/001 Sinapi Fev. 2017 | RODAPE DE MARMORE, GRANITO, MARMORITE, GRANILITE E OUTROS, 10cm/h. | m | 27,98 | / 25,73 | 719,93 |
| 7.4 | 84191 Sinapi Fev. 2017 | Piso em granilite, marmorite ou granitina espessura 8 mm, incluso juntas de dilatação plásticas. | m ² | 55,27 | / 122,85 | 6.789,92 |

| | | | | | | |
|-----|------------------------------|---|----------------|--------|---------|-----------|
| 8 | | REVESTIMENTO | | | | 14.478,53 |
| 8.1 | 87904 Sinapi Fev. 2017 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | m ² | 100,77 | / 7,26 | 731,59 |
| 8.2 | 87532 Sinapi Fev. 2017 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m ² | 49,92 | / 30,98 | 1.546,52 |

| | | | | | | |
|-----|----------------------------------|--|----------------|--------|---------|----------|
| 8.3 | 87530 Sinapi Fev. 2017 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m ² | 62,12 | / 32,04 | 1.990,32 |
| 8.4 | 11.06.054 Emlurb Dez. 2014 | REVESTIMENTO EM FACHADA C/ CERAMICA ESMALTADA 10X10CM, TIPO A, BRANCA, ELIANE, PORTO RICO, SA MARSA, ELIZABETH OU SIMILAR, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE FABRICADA E REJUNTE DA QUARTZOLIT OU SIMILAR (ESPESSURA DA JUNTA DE 6MM), SOBRE EMBOCO | m ² | 159,21 | / 60,42 | 9.619,47 |
| 8.5 | 11.06.056 Emlurb Dez. 2014 | REVESTIMENTO EM FACHADA C/ CERAMICA ESMALTADA 10X10CM, TIPO A, EM CORES, ELIANE, PORTO RICO, SA MARSA, ELIZABETH OU SIMILAR, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE FABRICADA E REJUNTE DA QUARTZOLIT OU SIMILAR (ESPESSURA DA JUNTA DE 6MM) SOBRE EMBOCO PRONTO. (LISTELO) | m ² | 8,15 | / 72,47 | 590,63 |

| | | | | | | |
|-----|----------------------------------|--|----------------|-------|---------|----------|
| 9 | | TETO | | | | 2.894,26 |
| 9.1 | 73986/001 Sinapi Fev. 2017 | Forro de gesso em placas 60x60cm, espessura 1,2cm, inclusive fixação com arame. | m ² | 42,42 | / 28,07 | 1.190,73 |
| 9.2 | 88482 Sinapi Fev. 2017 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | m ² | 58,42 | / 3,28 | 191,62 |
| 9.3 | 88494 Sinapi Fev. 2017 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | m ² | 58,42 | / 15,75 | 920,12 |
| 9.4 | 88486 Sinapi Fev. 2017 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m ² | 58,42 | / 10,13 | 591,79 |

| | | | | | | |
|------|---------------------------------|---|----------------|--------|---------|----------|
| 10 | | PINTURA | | | | 3.062,06 |
| 10.1 | 79464 Sinapi Fev. 2017 | Pintura a óleo, 2 demãos. | m ² | 47,20 | / 19,88 | 938,34 |
| 10.2 | 88483 Sinapi Fev. 2017 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | m ² | 108,84 | / 3,07 | 334,14 |
| 10.3 | 88487 Sinapi Fev. 2017 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m ² | 61,64 | / 9,04 | 557,23 |
| 10.4 | 74065/003 Sinapi Fev 2017 | Pintura esmalte brilhante para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco. | m ² | 53,05 | / 23,23 | 1.232,35 |

| | | | | | | |
|------|----------------------------------|---|-----|------|----------|----------|
| 11 | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/DADOS E VOZ | | | | 8.940,00 |
| 11.1 | 83396 Sinapi Fev 2017 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO | und | 1,00 | / 949,83 | 949,83 |
| 11.2 | 73953/005 Sinapi Fev. 2017 | Luminaria tipo calha, de sobrepôr, com reator de partida rápida e lampada fluorescente 1x40w, completa, fornecimento e instalacao | und | 6,00 | / 112,99 | 677,94 |
| 11.3 | 73953/006 Sinapi Fev. 2017 | Luminaria tipo calha, de sobrepôr, com reator de partida rápida e lampada fluorescente 2x40w, completa, fornecimento e instalacao | und | 6,00 | / 145,09 | 870,54 |



ROD. PE 88, 300 – Frei Damião
 CEP.: 55.720-000 – JOÃO ALFREDO / PE
 Fone: (81)9. 9988-3714 - e-mail: lettalcon@hotmail.com
 CNPJ.: 09.084.085/0001-08- INSC. MUN. 2534

| | | | | | | |
|-------|----------------------------------|--|-----|-------|--------|----------|
| 11.4 | 93143 Sinapi Fev. 2017 | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016 | und | 5,00 | 164,04 | 820,20 |
| 11.5 | 18.22.020 Emlurb Dez. 2014 | PONTO DE INTERRUPTOR DE UMA SECCAO, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, CX. 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ. | pt | 1,00 | 76,84 | 76,84 |
| 11.6 | 18.22.040 Emlurb Dez. 2014 | PONTO DE INTERRUPTOR DE 3 SECCOES, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ. | pt | 1,00 | 144,44 | 144,44 |
| 11.7 | 18.22.090 Emlurb Dez. 2017 | PONTO DE TOMADA PARA TELEFONE, PIAL OU SIMILAR, EM CAIXA TIGREFLEX OU SIMILAR DE 4 X 2 POL., INCLUSIVE PLACA, TUBULACAO EM PVC RIGIDO, FIACAO, CAIXAS DE PASSAGEM E DEMAIS ACESSORIOS, ATE A CAIXA DE DISTRIBUICAO DO PAVIMENTO. | pt | 1,00 | 129,90 | 129,90 |
| 11.8 | 18.22.010 Emlurb Dez. 2014 | PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, INCLUINDO CAIXA 4 X 4 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, TUBULACAO PVC RIGIDO E FIACAO, ATE O QUADRO DE DISTRIBUICAO. | pt | 12,00 | 89,32 | 1.071,84 |
| 11.9 | 84402 Sinapi Fev. 2017 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | und | 1,00 | 73,49 | 73,49 |
| 11.10 | 93655 Sinapi Fev. 2017 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 04/2016 | und | 6,00 | 15,33 | 91,98 |
| 11.11 | 93141 Sinapi Fev. 2017 | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 | und | 25,00 | 161,32 | 4.033,00 |

| | | | | | | |
|------|----------------------------------|--|----|------|--------|----------|
| 12 | | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (REDES DE ÁGUA, ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS) | | | | 3.901,12 |
| 12.1 | 19.02.010 Emlurb Dez. 2014 | PONTO DE AGUA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, ATE O REGISTRO GERAL DO AMBIENTE. | pt | 7,00 | 102,15 | 715,05 |
| 12.2 | 19.01.010 Emlurb Dez. 2014 | PONTO DE ESGOTO PARA BACIA SANITARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGI DO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR. | pt | 1,00 | 89,62 | 89,62 |
| 12.3 | 19.01.020 Emlurb Dez. 2014 | PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANDARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGI- DO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLE- TOR. | pt | 2,00 | 78,19 | 156,38 |
| 12.4 | 10.01.030 Emlurb Dez. 2014 | PONTO DE ESGOTO PARA LAVATORIO OU MICTORIO, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGI DO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR | pt | 3,00 | 75,68 | 227,04 |

| | | | | | | |
|------|----------------------------------|---|-----|------|------------|----------|
| 12.5 | 19.01.040 Emlurb Dez. 2014 | PONTO DE ESGOTO PARA RALO SIFONADO, INCLUSIVE RALO, TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS , ATE A COLUNA OU O SUBCOLETOR. | pt | 2,00 | / 77,95 | 155,90 |
| 12.6 | 29987 Sinapi Dez. 2014 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 | und | 5,00 | / 90,55 | 452,75 |
| 12.7 | 19.07.566 Emlurb Dez. 2014 | INSTALACAO DE CAIXA D'AGUA DE PVC (CAPACIDADE DE 1000 LITROS), INCLUSIVE FORNECIMENTO DA MESMA, COLOCACAO E MONTAGEM DAS TUBULACOES E CONEXOES. | und | 1,00 | / 642,98 | 642,98 |
| 12.8 | 19.07.240 Emlurb Dez. 2014 | FORNECIMENTO DE VALVULA DE DESCARGA COM REGISTRO, HYDRA OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXACAO. | und | 1,00 | / 315,17 | 315,17 |
| 12.9 | 19.07.567 Emlurb Dez. 2014 | INSTALACAO DE CAIXA D'AGUA DE PVC (CAPACIDADE DE 2000 LITROS), INCLUSIVE FORNECIMENTO DA MESMA, COLOCACAO E MONTAGEM DAS TUBULACOES E CONEXOES | und | 1,00 | / 1.146,23 | 1.146,23 |

| | | | | | | |
|------|----------------------------------|--|----------------|------|----------|-----------------|
| 13 | | APARELHOS, METAIS E BANCAS | | | | 3.474,46 |
| 13.1 | 19.07.030 Emlurb Dez. 2014 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO SIMPLES, GRANDE, SEM COLUNA, DE LOUCA BRANCA, CELITE, LINHA SAVEIRO OU SIMILAR, INCLUSIVE ACESSORIOS CORRESPONDENTES. | und | 3,00 | / 176,08 | 528,24 |
| 13.2 | 15.02.050 Emlurb Dez. 2014 | FORNECIMENTO DE BALCAO EM GRANITO NATURAL POLIDO CINZA ANDORINHA, COM 2CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CORTE PARA UMA CUBA, TRANSPORTE, MONTAGEM E ASSENTAMENTO. | m ² | 1,13 | / 393,91 | 445,12 |
| 13.3 | 15.02.070 Emlurb Dez. 2014 | FORNECIMENTO DE RESPALDO DE 15CM DE ALTURA EM GRANITO NATURAL POLIDO CINZA ANDORINHA, COM 2 CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE TRANSPORTE, MONTAGEM E ASSENTAMENTO. | m | 3,26 | / 52,55 | 171,31 |
| 13.4 | 15.02.080 Emlurb Dez. 2014 | FORNECIMENTO DE TESTEIRA DE 15CM DE ALTURA EM GRANITO NATURAL POLIDO CINZA ANDORINHA, COM 2 CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE TRANSPORTE, MONTAGEM E ASSENTAMENTO. | m | 2,26 | / 52,55 | 118,76 |
| 13.5 | 95472 Sinapi Fev. 2017 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRI A AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016 | und | 1,00 | / 724,31 | 724,31 |
| 13.6 | 869015 Sinapi Fev. 2017 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 | und | 3,00 | / 95,77 | 287,31 |
| 13.7 | 86912 Sinapi Fev. 2017 | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 | und | 1,00 | / 48,11 | 48,11 |
| 13.8 | 86936 Sinapi Fev. 2017 | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 | und | 1,00 | / 348,32 | 348,32 |



ROD. PE 88, 300 – Frei Damião
CEP.: 55.720-000 – JOÃO ALFREDO / PE
Fone: (81)9. 9988-3714 - e-mail: lettalcon@hotmail.com
CNPJ.: 09.084.085/0001-08- INSC. MUN. 2534

| | | | | | | |
|-------|----------------------------------|--|-----|------|--------|--------|
| 13.9 | 86919 Sinapi Fev. 2017 | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 | und | 1,00 | 771,13 | 771,13 |
| 13.10 | 19.07.220 Emlurb Dez. 2017 | FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA JARDIM, DIAMETRO 3/4 POL., INCLUSIVE FIXAÇÃO. | und | 1,00 | 31,85 | 31,85 |

| | | | | | | |
|------|----------------------------------|---|----------------|-------|--------|----------|
| 14 | DIVERSOS | | | | | 3.026,40 |
| 14.1 | 85178 Sinapi Fev. 2017 | PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM | und | 15,00 | 83,49 | 1.252,35 |
| 14.2 | 19.07.525 Emlurb Dez. 2014 | FORNECIMENTO DE BOMBA 3/4 HP, INCLUSIVE ACESSORIOS, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO. | cj | 1,00 | 880,65 | 880,65 |
| 14.3 | 9537 Sinapi Abril 2014 | Limpeza final da obra | m ² | 66,00 | 2,68 | 176,88 |
| 14.4 | 17.04.200 Emlurb Dez. 2015 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BANCO PRE-MOLDADO TIPO GRANILITE, INCLUSIVE ESCAVACAO, REMOCAO E BASE DE CONCRETO. | und | 4,00 | 179,13 | 716,52 |

| | |
|---|------------|
| VALOR TOTAL COM BDI | 100.805,99 |
| VALOR TOTAL POR EXTENSO: Cem mil, oitocentos e cinco reais e noventa e nove centavos. | |


LETTAL CONSTRUÇÕES LTDA.
09.084.085/0001-08
Alessandro Lettiere dos Santos
Sócio - Diretor


Maria Aparecida de Lima
Engenheira Civil
CREA - PE 056502