



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 RIACHO DE PEDRA	

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\$ 98.480,68
VALOR GERAL POR EXTENSO: NOVENTA E OITO MIL, QUATROCENTOS E OITENTA REAIS E SESENTA E OITO 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 técnica, seguros, fiscais e demais encargos necessários à perfeita conclusão do objeto desta Licitação.

Nada mais a declarar.


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

João Alfredo, 22 de Junho de 2018.

PROJETO: POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA - RIACHO DE PEDRA

MUNICÍPIO: CUMARU

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 003/2018

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2018

DATA: 22/06/2018

BDI

24,80%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1						19.458,42
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						
1.1	03.03.010 Emlurb Dez. 2014	BARRACÃO PARA DEPOSITO EM TABUAS, COM PISO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 16.	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	132,00	49,52	6.536,64
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						5.563,70
SERVICOS PRELIMINARES						
2.1	85406 Sinapi Fev. 2017	Remoção de azulejo e substrato de aderência em argamassa.	m ²	33,74	48,62	1.640,44
2.2	03.01.050 Emlurb Dez. 2014	Retirada de esquadrias de madeira ou metálicas.	m ²	15,81	8,81	139,29
2.3	73899/002 Sinapi Fev. 2017	Demolição de alvenaria de tijolos furados s/reaproveitamento.	m ³	1,90	97,23	184,74
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	51,77	15,03	778,10
2.8	72224 Sinapi Fev. 2017	Demolição de telhas cerâmicas ou de vidro.	m ²	63,42	10,38	658,30
2.9	85364 Sinapi Fev. 2017	Demolição manual de estrutura de concreto armado.	m ³	0,26	252,82	65,73
2.10	73802/001 Sinapi Fev. 2017	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	m ²	48,97	8,67	424,57
2.11	85372 Sinapi Fev. 2017	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	m ²	40,79	2,61	106,46
2.12	72226 Sinapi Fev. 2017	Retirada de estrutura de madeira pontaletada para telhas cerâmicas ou de vidro.	m ²	22,20	11,44	253,97
2.13	04.02.120 Emlurb Dez. 2014	Transporte com carro de mão de areia, entulho ou terra, até 30m.	m ³	18,54	22,44	416,04

2.14	72897 Sinapi Fev. 2017	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6m³.	m³	18,54	26,69	494,83
2.15	72900 Sinapi Fev. 2017	Transporte de entulho com caminhão basculante 6m³, rodovia pavimentada, DMT. De 0,5 a 1,0 KM.	m³	18,54	6,35	117,73

3. INFRAESTRUTURA						
						3.153,04
3.1	93358 Sinapi Fev. 2017	Escavação manual de valas. AF_03/2016	m³	7,93	68,55	543,60
3.2	93382 Sinapi FEV. 2017	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada.	m³	1,33	33,51	44,57
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	8,58	39,94	342,69
3.4	06.03.143 Emlurb Dez. 2014	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 25 MPA, CONDICAÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM QUALQUER TIPO DE ESTRUTURA E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	m³	0,14	2.447,83	342,70
3.5	06.03.010 Emlurb Dez. 2014	Concreto não estrutural (148). Para lastros de pisos e fundações, lançado e adensado.	m³	3,19	457,22	1.458,53
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	4,88	86,26	420,95

4. ALVENARIA						
						1.159,45
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	25,31	45,81	1.159,45

5. COBERTURA						
						7.260,28
5.1	08.02.060 Emlurb Dez. 2014	COBERTURA COM TELHAS CERAMICAS, TIPO COLONIAL	m²	22,20	54,25	1.204,35
5.2	08.01.035 Emlurb Dez. 2014	ESTRUTURA DE COBERTA EM MADEIRA DE LEI PARA TELHAS CERAMICAS - VÃO ATÉ 4 M.	m²	22,20	115,35	2.560,77
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	63,42	42,69	2.707,40
5.4	68053 Sinapi Fev. 2017	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESURA 150 MICRAS.	m²	63,42	5,65	358,32
5.5	83742 Sinapi Fev. 2017	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA A BASE D'ÁGUA	m²	3,60	28,04	100,94
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						
						14.687,26

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	1,52	307,18	466,91
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 SOBREPOR BRASIL OU SIMILAR E ASSENTAMENTO.	m ²	5,02	258,31	1.296,72
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				6.943,60
7.1	73923/002 Sinapi Fev. 2017	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	m ²	8,47	58,51	495,58
7.2	83668 Sinapi Fev. 2017	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	m ³	2,11	110,77	233,72
7.3	73850/001 Sinapi Fev. 2017	RODAPE DE MARMORE, GRANITO, MARMORITE, GRANILITE E OUTROS, 10cm/h.	m	26,95	25,73	693,42
7.4	84191 Sinapi Fev. 2017	Piso em granilite, marmorite ou granitina espessura 8 mm, incluso juntas de dilatação plásticas.	m ²	44,94	122,85	5.520,88

8		REVESTIMENTO				14.102,33
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	96,16	7,26	698,12

8.2	87532 Sinapi Fev. 2017	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, 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	75,49	30,98	2.338,68
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	35,25	32,04	1.129,41
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	157,47	60,42	9.514,34
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	5,82	72,47	421,78

9		TETO				2.325,82
9.1	73986/001 Sinapi Fev. 2017	Forro de gesso em placas 60x60cm, espessura 1,2cm, inclusive fixação com arame.	m ²	40,64	28,07	1.140,76
9.2	88482 Sinapi Fev. 2017	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	40,64	3,28	133,30
9.3	88494 Sinapi Fev. 2017	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	40,64	15,75	640,08
9.4	88486 Sinapi Fev. 2017	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	40,64	10,13	411,68

10		PINTURA				4.796,56
10.1	79464 Sinapi Fev. 2017	Pintura a óleo, 2 demãos.	m ²	97,90	19,88	1.946,25
10.2	74133/002 Sinapi Fev. 2017	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMÃOS	m ²	52,22	19,03	993,75
10.3	88483 Sinapi Fev. 2017	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	74,37	3,07	228,32
10.4	88487 Sinapi Fev. 2017	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	34,26	9,04	309,71
10.5	74065/003 Sinapi Fev. 2017	Pintura esmalte brilhante para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco.	m ²	56,76	23,23	1.318,53

11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/DADOS E VOZ				9.401,04
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 sobrepor, com reator de partida rápida e lampada fluorescente 1x40w, completa, fornecimento e instalação	und	6,00	112,99	677,94
11.3	73953/006 Sinapi Fev. 2017	Luminaria tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lampada fluorescente 2x40w, completa, fornecimento e instalação	und	6,00	145,09	870,54
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	7,00	76,84	537,88
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 RIGIDO SOLDÁVEIS, 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 RIGIDO SOLDÁVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	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 RIGIDO SOLDÁVEIS, 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 SOLDÁVEIS, 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				3.425,09
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	1,05	393,91	413,61
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	3,09	52,55	162,38
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	2,09	52,55	109,83
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
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 FIXACAO.	und	1,00	31,85	31,85

14		DIVERSOS				2.302,97
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



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

14.2	19.07.525 Emlurb Dez. 2014	FORNECIMENTO DE BOMBA 3/4 HP, INCLUSIVE ACESSORIOS, FIXACAO E INSTALACAO.	cj	1,00	880,65	880,65
14.3	9537 Sinapi Abril 2014	Limpeza final da obra	m ²	63,42	2,68	169,97

VALOR TOTAL COM BDI	98.480,68
VALOR TOTAL POR EXTENSO: Noventa e oito mil, quatrocentos e oitenta reais e sessenta e oito centavos.	


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


Maria Aparecida de Lima
Engenheira Civil
CREA - PE 056502