



## ATA DE REGISTRO DE PREÇOS DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA



MINISTÉRIO DA DEFESA  
 Comando do Exército  
 Comando Militar do Sul  
 6ª Divisão de Exército  
 8ª Brigada de Infantaria Motorizada  
**UASG: 160380**  
**Pregão Eletrônico Nº 00005/2017(SRP)**

**VALIDADE: 19 DE JUNHO DE 2018**

**11.885.366/0001-01** - LLED SOLUCOES INSTALACOES E REFORMAS LTDA - EPP

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
2	Construção / Manutenção / Reforma - Telhado	Metro quadrado	4000	R\$ 22,0000	R\$ 88.000,0000

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "Substituição de cobertura de telha colonial, mantendo a mesma estrutura de madeira, com a reforma parcial da sustentação de madeira, com a cumeeira alinhada com a cobertura, com a retirada de caixa de vento e colocação de enchimento em tijolos com reboco do termino da parede até o telhado, reboco da mesma espessura da parte superior da parede. Entrega do ambiente limpo e organizado ao final da obra, material a cargo da contratada. GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF\_03/2016 - 111,6 - CHP; GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF\_03/2016 - 154,8 - CHI; SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 1.197,0 - H; TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 399,0 - H; TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COMPRIMENTO DE \*44\* CM, RENDIMENTO DE \*26\* TELHAS/M2 - 82.605,0 - UNI VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS PRAZO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS 30 A 60 DIAS TODOS OS IMPOSTOS, TAXAS E FRETES JÁ ESTÃO INCLUSOS."

3	Instalação/ Manutenção de Vidro Temperado/ Laminado/Cristal Acrílico /Em Porta Janela / Box	Serviço	22	R\$ 590,0000	R\$ 12.980,0000
---	---	---------	----	--------------	-----------------

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "Serviço de instalação de porta de vidro temperado incolor com dois vãos, 10 mm de espessura, 2 molas fechamento automático de piso, puxador tubular cromado nos dois lados, fechadura central superior e inferior, ferragens cromadas, dimensões dos vãos 0,90 X 2,10( Lxh) cada lado, com tampo superior em vidro temperado incolor em forma de meia lua dimensão 1,80x0,40 ( Lxh), com fornecimento de material. VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 6,6 - H; JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103),TRINCO (502), FECHADURA (520),CONTRA FECHADURA (531),COM CAPUCHINHO - 22,0 - CJ; MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM - 22,0 - UND.; PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FURAS PARA FIXAR PARAFUSOS, \*30 X 90\* MM (LARGURA X ALTURA) - 22,0 - UND.; VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO - 41,58 M2. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS PRAZO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS 30 A 60 DIAS TODOS OS IMPOSTOS, TAXAS E FRETES JÁ ESTÃO INCLUSOS."

6	Obras Civas - Pequenas Obras / Pintura em Geral	Metro quadrado	840	R\$ 55,0000	R\$ 46.200,0000
---	---	----------------	-----	-------------	-----------------

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "Serviço de fornecimento e instalação de divisórias composta de chapa dry wall de gesso acartonado com largura de 73 mm (Código : 6524), fixada de cada lado de uma estrutura formada por perfis de aço galvanizado com largura de 48 mm. Espessura final da parede de 73mm. Aplicação de massa corrida Aplicação de selador acrílico para paredes drywall e acabamento em pintura, com fornecimento de material e mão de obra por conta da contratada. Entrega do ambiente limpo e organizado ao final do serviço. Parede de gesso acartonado - Dry-Wall - chapa RU - esp. 12,5mm, sistema lafarge gypsum ou similar - 840,0 - M2. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS PRAZO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS 30 A 60 DIAS TODOS OS IMPOSTOS, TAXAS E FRETES JÁ ESTÃO INCLUSOS."

7 Instalação / Manutenção - Piso Geral	Serviço	5000	R\$ 13,4000	R\$ 67.000,0000
--	---------	------	-------------	-----------------

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "Serviço de colocação de piso cerâmico, medidas do piso a ser definida pela contratante no ato da contratação. Espessura mínima de 2 cm, com rejuntamento e limpeza. Retirada do piso existente. Com fornecimento de todo material instalado, incluindo a remoção de todo o material do local e frete de todo entulho. Contratada é responsável pela perfeita execução do serviço, fornecimento de todo material incluindo a limpeza, remoção e transporte de todo o resíduo produzido por ela. AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 3.050,0 - H; SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 1.250,0 - H; ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII - 43.100,0 - KG; PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 - 5.350,0 - M2; REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO - 1.200,0 - M2. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS PRAZO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS 30 A 60 DIAS TODOS OS IMPOSTOS, TAXAS E FRETES JÁ ESTÃO INCLUSOS."

8 Instalação / Manutenção Bombas Hidráulicas	metro	7900	R\$ 17,0000	R\$ 134.300,0000
--	-------	------	-------------	------------------

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "Instalação de rede hidráulica, os tubos e conexões deverão ser em PVC, nos diâmetros adequados às suas finalidades, com emprego das conexões que se fizerem necessárias. Entrega do ambiente limpo e organizado ao final da obra. Com fornecimento e aplicação do material por conta da CONTRATADA. TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 - 1.458,34 - M; TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF\_12/2014 - 4.431,9 - M; TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 - 2.009,76 - M; JOELHO 45 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 - 515,87 - UND; CURVA CURTA 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 - 1.676,38 - UND; LUVA SIMPLES, 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 - 775,78 - UND; TE, 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 - 377,62 - UND; 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 - 857,94 - UND; JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF\_12/2014 - 67,15 - UND; LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF\_12/2014 - 1889,68 - UND; TE, 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 - 472,42 - UND; 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 - 245,69 - UND; JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 - 140,62 - UND; LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 - 1000,93 - UND; JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 - 6,32 - UND; FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF\_05/2015 - 789,605 - UND; PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF\_05/2015 - 1.835,17 - UND; FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF\_05/2015 - 978,81 - UND; CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF\_05/2015 - 78605 - UND. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS PRAZO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS 30 A 60 DIAS TODOS OS IMPOSTOS, TAXAS E FRETES JÁ ESTÃO INCLUSOS."

10 Instalação/ Manutenção de Vidro Temperado/ Laminado/CristalAcrílico /Em Porta / Janela / Box Metro quadrado	600	R\$190,0000	R\$ 114.000,0000
--	-----	-------------	------------------

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "Serviço de fabricação e instalação de portas em vidro temperado, na cor fumê (cinza), com 10 mm de espessura, incluindo todas as ferragens. PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 551,4 - H; SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 276,0 - H; BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS - 5.280,0 - UND; PORTA DE ABRIR EM ACO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, COM FUNDO ANTICORROSIVO/PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, VIDROS NAO INCLUSOS, 87 X 210 CM - 600,0 - UND; SELANTE ELASTICO MONO COMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS - 967,8 - 310ML. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS PRAZO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS 30 A 60 DIAS TODOS OS IMPOSTOS, TAXAS E FRETES JÁ ESTÃO INCLUSOS."

11 Instalação / Manutenção Vidro Comum - Porta / Janela Metro quadrado 1300 R\$ 50,0000 R\$ 65.000,0000

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "Prestação de serviço com fornecimento de material a cargo da contratada, para colocação de vidro martelado, espessura de 4 mm, em janelas, portas ou basculantes convencionais, tamanhos variados. Entrega do ambiente limpo e organizado ao final do serviço. SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 260,0 - H; VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 1.300,0 - H; MASSA PARA VIDRO - 2.600,0 - KG; VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO - 1.300,0 - M2. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS PRAZO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS 30 A 60 DIAS TODOS OS IMPOSTOS, TAXAS E FRETES JÁ ESTÃO INCLUSOS."

13 Serviço de Confecção de capas / Coberturas Serviço 1210 R\$ 59,0000 R\$ 71.390,0000

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "Serviço de confecção e instalação de grades em portas e janelas, sob medida estruturada em ferro redondo 12,5mm e medidas variadas. Pintadas com tinta esmalte nas cores a definir pelo contratante. A contratada é responsável pelo fornecimento de todo material. Encargos Complementares - Servente - 1.815,0 - H; Encargos Complementares - Serralheiro - 1.815,0 - H; Chapa aço fina a quente e=3,00mm, 11MSG, 24,00 kg/m2 - 1.210,0 - M2; SERRALHEIRO - 1.815,0 - H; SERVENTE - 1.815,0 - H; ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM - 1.210,0 - KG. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS PRAZO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS 30 A 60 DIAS TODOS OS IMPOSTOS, TAXAS E FRETES JÁ ESTÃO INCLUSOS."

17 Instalação / Manutenção - Piso Geral Metro quadrado 3280 R\$ 31,9000 R\$ 104.632,0000

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "Assentamento de azulejos ou piso-parede de todos os tamanhos comerciais, de resistência (PEI-4), com enchimento de argamassa, em parede bruta, com desenhos encontrados ou desencontrados, com colocação inicial pela parte superior da parede, juntas regulares de 0,5 cm todos mantendo o mesmo alinhamento, azulejo colado com cimento cola e rejuntamento com cimento específico. Entrega do ambiente limpo e organizado ao final. AZULEJISTA - 5248,0 - H; AZULEJO BRANCO 15X15CM - 3.608,0 - M2; AREIA MEDIA - 79.704 - M2; CAL HIDRATADA - 11.939,2 - KG; CIMENTO BRANCO - 820,0 - KG; CIMENTO PORTLAND - 11.939,2 - KG; SERVENTE - 4395,2 - H. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS PRAZO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS 30 A 60 DIAS TODOS OS IMPOSTOS, TAXAS E FRETES JÁ ESTÃO INCLUSOS."

20 Instalação/ Manutenção de Vidro Temperado/ Laminado/CristalAcrílico /Em Porta / Janela / Box Metro quadrado 58 R\$ 79,9000 R\$ 4.634,2000

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "Serviço de instalação de porta de vidro temperado incolor com dois vãos, 10 mm de espessura, puxador tubular cromado nos dois lados, fechadura central superior e inferior, ferragens cromadas, dimensões dos vãos 0,72 X 2,46( Lxh) cada lado, com fornecimento de todo material necessário por conta da CONTRATADA. Entrega do ambiente limpo e organizado ao final do serviço. VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 7,8 H; JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103),TRINCO (502), FECHADURA (520),CONTRA FECHADURA (531),COM CAPUCHINHO - 26,0 - CJ; MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM - 26,0 - UN PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUROS PARA FIXAR PARAFUSOS, \*30 X 90\* MM (LARGURA X ALTURA) - 26,0 - UN; VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO - 49,14 M2. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS PRAZO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS 30 A 60 DIAS TODOS OS IMPOSTOS, TAXAS E FRETES JÁ ESTÃO INCLUSOS."

21 Instalação / Manutenção - Piso Geral Metro quadrado 6000 R\$ 13,8900 R\$ 83.340,0000

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "Assentamento de pisos cerâmicos de qualquer tamanho comercial, de alta resistência (PEI-4), com colocação de rodapé 7 a 10 cm do mesmo material, com desenho do piso podendo ser encontrado, desencontrado ou na diagonal, com a regularização do local. REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF\_06/2014 - 1232,4 - M2; REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF\_06/2014 - 2941,2 - M2; REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF\_06/2014 - 1826,4 - M2. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS PRAZO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS 30 A 60 DIAS TODOS OS IMPOSTOS, TAXAS E FRETES JÁ ESTÃO INCLUSOS."

22 Confeção de Trabalhos em Granito	Metro quadrado	180	R\$ 143,0000	R\$ 25.740,0000
-------------------------------------	----------------	-----	--------------	-----------------

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "Prestação de serviço para confecção de bancada em granito para cozinha, cor cinza, com cuba inox (56cm x 34cm), com espelho traseiro e bordas nas laterais e na frente, material incluído por conta da CONTRATADA. MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 44,7 - H; SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 29,4 - H; BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS - 180,0 - UND; GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= \*2,5\* CM - 30,15 - M2; MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO - 15,684 - KG; REJUNTE EPOXI BRANCO - 1,053 - KG; SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - 60,0 - UND. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS PRAZO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS 30 A 60 DIAS TODOS OS IMPOSTOS, TAXAS E FRETES JÁ ESTÃO INCLUSOS."

23 Confeção de Trabalhos em Granito	Metro quadrado	130	R\$ 75,0000	R\$ 9.750,0000
-------------------------------------	----------------	-----	-------------	----------------

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "Prestação de serviço para confecção de bancada em mármore para banheiro, cor branco rajado, com cuba aloçada oval de embutir (49cm x 36cm), com espelho. material incluído, Garantia mínima de 12 meses. MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 249,6 - H; SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 127,4 - H; BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= \*3\* CM - 29,01 - M2; BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS - 780,0 0 - UND; MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO - 49,972 - KG; REJUNTE EPOXI BRANCO - 3,341 - KG; SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - 260,0 - UND. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS PRAZO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS 30 A 60 DIAS TODOS OS IMPOSTOS, TAXAS E FRETES JÁ ESTÃO INCLUSOS."

24 Instalação / Manutenção - Piso Geral	Metro quadrado	5000	R\$ 15,5000	R\$ 77.500,0000
---	----------------	------	-------------	-----------------

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "Serviço de restauração de piso tipo parquet. O piso deverá ser lixado com lixa grossa até que saia todos os resíduos, sendo feito isso, será aplicado o material Similar ao sinteko com duas demãos, até que fique sem nenhuma imperfeição. O serviço será por m<sup>2</sup>. O material usado, junto com a mão de obra, será por conta da Empresa contratada. PEDREIRO - 3000,0 - H; SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 1.536,8 - H; ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII - 38962,4 - KG; REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO - 1084,8 - KG. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS PRAZO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS 30 A 60 DIAS TODOS OS IMPOSTOS, TAXAS E FRETES JÁ ESTÃO INCLUSOS."

25 Instalação / Manutenção - Piso Geral	Metro quadrado	2260	R\$ 24,0000	R\$ 54.240,0000
---	----------------	------	-------------	-----------------

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "Assentamento de pisos cerâmicos de qualquer tamanho comercial, de alta resistência (PEI-5), com colocação de rodapé 7 a 10 cm do mesmo material, com desenho do piso podendo ser encontrado, desencontrado ou na diagonal, com a regularização do local de assentamento, fazendo a retirada completa do piso anterior. Entrega do ambiente limpo e organizado ao final. PEDREIRO - 3000,0 - H; AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 2147, 0 - H; ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII - 19481,2 - KG; PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 - 2486,0 - M2; REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO - 542,4 - KG. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS PRAZO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS 30 A 60 DIAS TODOS OS IMPOSTOS, TAXAS E FRETES JÁ ESTÃO INCLUSOS."

27 Limpeza de Fossa / Esgoto / Boca de Lobo	Metro quadrado	7320	R\$ 13,5000	R\$ 98.820,0000
---	----------------	------	-------------	-----------------

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "Prestação de serviço, com fornecimento de material pela contratada, para aplicação de reboco fino (massa fina) interno / externo. Entrega do ambiente limpo e organizado ao final. PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF\_06/2015 - 7320,0 - H; PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF\_06/2015 - 7320,0 - H; PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MANUTENÇÃO. AF\_06/2015 - 7320,0 - H; PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2015 - 7320,0 H. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS PRAZO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS 30 A 60 DIAS TODOS OS IMPOSTOS, TAXAS E FRETES JÁ ESTÃO INCLUSOS."

28 Manutenção / Reforma Predial	horas de serviço	3000	R\$ 8,9000	R\$ 26.700,0000
---------------------------------	------------------	------	------------	-----------------

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "Contratação de empresa especializada em fornecimento de mão-de-obra (pedreiro) para manutenção preventiva e corretiva nas instalações prediais, sem fornecimento de material. (horas de serviço). FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA - 3000,0 - H; EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA - 3000,0 - H; CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA - 3000,0 - H; ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) - 3000,0 - H; EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) - 3000,0 - H; PEDREIRO - 3000,0 - H; SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) - 3000,0 - H; TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) - 3000,0 - H. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS PRAZO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS 30 A 60 DIAS TODOS OS IMPOSTOS, TAXAS E FRETES JÁ ESTÃO INCLUSOS."

30 Limpeza de Fossa / Esgoto / Boca de Lobo	metro	6000	R\$ 20,0000	R\$ 120.000,0000
---	-------	------	-------------	------------------

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "Substituição de rede hidráulica, os tubos e conexões deverão ser em PVC, nos diâmetros adequados às suas finalidades, com emprego das conexões que se fizer em necessárias. Entrega do ambiente limpo e organizado ao final da obra. Com fornecimento e aplicação do material por conta da CONTRATADA. PEDREIRO - 3000,0 - H; SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 768,4 - H; VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS PRAZO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS 30 A 60 DIAS TODOS OS IMPOSTOS, TAXAS E FRETES JÁ ESTÃO INCLUSOS."

31 Instalação / Remoção / Manutenção - Forro	Metro quadrado	5320	R\$ 12,4000	R\$ 65.968,0000
--	----------------	------	-------------	-----------------

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "Substituição de forro de madeira por forro PVC de 10 cm ou 20 cm de largura com colocação de estrutura de madeira de sustentação, fixação do forro a pistola ou pregos, sem desnível, colocação de semalha e mata junta, colocação sem desenhos e sem falhas. Entrega do ambiente limpo e organizado ao final da obra. Forro de pvc Metabil ou similar, em placas 1,25 x 0,625, cor branca - 5852,0 - M2. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS PRAZO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS 30 A 60 DIAS TODOS OS IMPOSTOS, TAXAS E FRETES JÁ ESTÃO INCLUSOS."

32 Agricultura - Instalação / Manutenção de Cerca	metro	2600	R\$ 15,4000	R\$ 40.040,0000
---	-------	------	-------------	-----------------

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "Serviço de construção de cerca de tela malha nr 6 com fio 12 de 2(dois) metros de altura com postes de concreto de 2,5(dois metros e meio) de altura. Os postes de concreto deverão ter a distância entre si de 2,5(dois virgula cinco) metros e deverão ser concretados no solo. A cada 50 (cinquenta) metros ou curva na cerca deverão ser colocadas travas com o mesmo poste de concreto. A amarração da tela na parte inferior deverá ser feita com meio fio de concreto de 10cm. Deverá ser colocado arame para fixação da tela a cada metro de altura no total de 3(três) arames de fixação na extensão total da cerca, sendo 1(um) embaixo, outro no centro e outro na parte superior. Colocação de 3(três) fios de arame farpado na parte superior. A amarração da tela nos arames de fixação deverá ser feito com arame de atilho. O Material deverá ser fornecido pela Contratada. CARPINTEIRO - 1300,0 - H; SERVENTE - 3250,0 - H; PECA EM MADEIRA DE LEI 8.0 X 8.0 CM - 3020,0 - M; GRAMPO PARA CERCA - 65,0 - KG; ARAME GALVANIZADO N.12 BWG - 6240,0 - KG. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS PRAZO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS 30 A 60 DIAS TODOS OS IMPOSTOS, TAXAS E FRETES JÁ ESTÃO INCLUSOS."

35 Instalação/ Manutenção de Vidro Temperado/ Laminado/CristalAcrílico /Em Porta /Janela Box	Metro quadrado	600	R\$ 135,0000	R\$ 81.000,0000
--	----------------	-----	--------------	-----------------

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "Serviço de fabricação e instalação de box para banheiro, material acrílico com acabamento em alumínio, com porta toalhas. Todos os materiais necessários para fabricação e instalação por conta da contratada. Entrega do ambiente limpo e organizado ao final do serviço. Box c/ porta de correr - alumínio/acrílico - 600,0 - M2. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS PRAZO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS 30 A 60 DIAS TODOS OS IMPOSTOS, TAXAS E FRETES JÁ ESTÃO INCLUSOS."

36 Construção / Manutenção / Reforma - Telhado	Metro quadrado	900	R\$ 240,0000	R\$ 216.000,0000
--	----------------	-----	--------------	------------------

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "Prestação de serviço, com fornecimento de material, para confecção e instalação de estrutura metálica e cobertura em policarbonato. Sendo as colunas com tubo quadrado de 100 x 100 mm, a estrutura principal em tubo retangular de 40 x 80 mm e a estrutura secundária em tubo retangular de 30 x 50 mm e ainda com todas as partes metálicas pintadas com esmalte sintético nas cores a definir pelo contratante. COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM, ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, INSTALADA - 900,0 M2. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS PRAZO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS 30 A 60 DIAS TODOS OS IMPOSTOS, TAXAS E FRETES JÁ ESTÃO INCLUSOS."

38 Confeção e Instalação de Cortina Metro quadrado 90 R\$ 16,0000 R\$ 1.440,0000

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "Serviço de instalação de persiana vertical, com movimento giratório de 180 graus, com trilho de alumínio, com perfis e puxadores em pvc, cor a definir, com fornecimento de material. Persiana vertical em PVC 9cm - 90,0 - M2. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS PRAZO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS 30 A 60 DIAS TODOS OS IMPOSTOS, TAXAS E FRETES JÁ ESTÃO INCLUSOS."

40 Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica horas de serviço 4260 R\$ 12,5000 R\$ 53.250,0000

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "Manutenção da rede elétrica de baixa tensão com troca de conectores, troca da cruzeta, e ajuste adequado da fiação, com fornecimento e aplicação do material por conta da CONTRATADA. Entrega do ambiente limpo e organizado. AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 1750,0 - H; SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 675,0 - H; ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII - 21550,0 - KG; PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2 - 2700,0 - M2; REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO - 350,0 - KG. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS PRAZO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS 30 A 60 DIAS TODOS OS IMPOSTOS, TAXAS E FRETES JÁ ESTÃO INCLUSOS."

43 Manutenção / Reforma Predial Metro quadrado 1532 R\$ 75,0000 R\$ 114.900,0000

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "CALÇAMENTO DE ÁREAS COM BLOCOS DE CONCRETO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: a Contratada deverá, antes da colocação efetiva do calçamento, preparar a área a ser pavimentada, retirando o revestimento existente, que poderá variar entre paralelepípedos em pedra, blocos em concreto (bloquetes) sextavados ou intertravados ou pisos-grama, contrapisos simples ou em concreto, após a retirada do revestimento existente, a contratada deverá escavar a área até a cota de 10,00 cm abaixo do nível do pavimento acabado, retirando todo os restos, pedras e sujeiras remanescentes. Após deverá executar o nivelamento da área a ser calçada com uma camada de 3,00 cm à 5,00 cm de areia fina, realizar a compactação com maquinários adequado e o calçamento com bloquetes intertravados (S) do tipo paver 16 faces em concreto, dimensões mínimas de 22,00 cm x 11,00 cm x 8,00 cm e resistência à compressão mínima (fck) de 35MPa, comprovada mediante laudo técnico de teste de rompimento de corpo de prova segundo a NBR 5739, a contratada deverá ainda rejuntar os espaços inter blocos com areia fina. AREIA MEDIA - 132,2116 - M2; MANUTENÇÃO E DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 - 3,83 - UND; GASOLINA - 28,8016 - L; PARALELEPIPEDO - 1532,0 - M2; CALCETEIRO - 490,24 - H; SERVENTE - 726,934 - H. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS PRAZO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS 30 A 60 DIAS TODOS OS IMPOSTOS, TAXAS E FRETES JÁ ESTÃO INCLUSOS."

44 Manutenção / Reforma Predial Metro quadrado 2240 R\$ 74,6500 R\$ 167.216,0000

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "RECUPERAÇÃO DE CALÇAMENTO EM CONCRETO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL: a Contratada deverá antes de efetivamente aplicar o novo piso em concreto, preparar a superfície, removendo por apicoamento ou corte, utilizando cortadora de piso, o concreto anterior que se encontrar solto, oco ou deteriorado, limpando o local em seguida, após a preparação da superfície, é que poderá ocorrer o lançamento do concreto, que deverá ter resistência mínima (fck) de 15MPa, comprovada mediante laudo técnico de teste de rompimento de corpo de prova segundo a NBR 5739 e ser confeccionado conforme NBR 6118, NBR 12655, e NBR 12654, as espessuras poderão variar entre 5,00 cm e 7,00 cm tal concreto poderá ser preparado em loco, porém somente com auxílio de betoneira, sendo vedado a confecção em loco de outra forma. Formas laterais em madeira poderão ser necessárias nos casos em que a recuperação estender-se até o limite lateral do pavimento. Os locais de aplicação poderão variar entre internos e externos, contudo serão sempre executados ao nível da rua. AREIA MEDIA - 132,2116 - M2; MANUTENÇÃO E DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000 - 3,83 - UND; GASOLINA - 28,8016 - L; PARALELEPIPEDO - 1532,0 - M2; CALCETEIRO - 490,24 - H; SERVENTE - 726,934 - H. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS PRAZO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS 30 A 60 DIAS TODOS OS IMPOSTOS, TAXAS E FRETES JÁ ESTÃO INCLUSOS."

45 Confeção e Instalação de Cortina Metro quadrado 200 R\$ 79,0000 R\$ 15.800,0000

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "Serviço de instalação de Cortina em tecido, com Blackout, tipo ilhoses, com varão, em 2 partes com abertura frontal, em tecido voal ou de 1ª qualidade, com intertelas, blackout de material plástico PVC de 1ª qualidade, argola e suporte na cor cromada, com parafusos de fixação, nas cores bege, cinza claro ou cinza escuro (a definir). SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 675,0 - H; PEDREIRO - 3000,0 - H; VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS PRAZO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS 30 A 60 DIAS TODOS OS IMPOSTOS, TAXAS E FRETES JÁ ESTÃO INCLUSOS."

46 Automação de Portão - Instalação / Manutenção diária 185 R\$ 578,0000 R\$ 106.930,0000

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "Serviço de manutenção em portão eletrônico (motor e trilho do portão). SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 675,0 - H; PEDREIRO - 3000,0 - H; VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS PRAZO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS 30 A 60 DIAS TODOS OS IMPOSTOS, TAXAS E FRETES JÁ ESTÃO INCLUSOS."

49 Construção / Manutenção / Reforma - Telhado	Metro quadrado	900	R\$ 70,0000	R\$ 63.000,0000
--	----------------	-----	-------------	-----------------

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "Prestação de serviço, com fornecimento de material, para confecção e instalação de estrutura metálica e cobertura em vidro Temperado de 10mm. Sendo as colunas com tubo quadrado de 100 x 100 mm, a estrutura principal em tubo retangular de 40 x 80 mm e a estrutura secundária em tubo retangular de 30 x 50 mm e ainda com todas as partes metálicas pintadas com esmalte sintético nas cores a definir pelo contratante. SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 675,0 - H; PEDREIRO - 3000,0 - H; VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS PRAZO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS 30 A 60 DIAS TODOS OS IMPOSTOS, TAXAS E FRETES JÁ ESTÃO INCLUSOS."

55 Confeção Estruturas Metálicas	Serviço	230	R\$ 269,0000	R\$ 61.870,0000
----------------------------------	---------	-----	--------------	-----------------

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "Serviço de confecção e instalação de janela de correr em alumínio anodizado, cor a ser definida pela contratante, medida 3,6m x 1,2m, com 4 folhas para vidro, duas fixas e duas moveis, incluso guarnição, vidro liso incolor 4mm e suporte para corretas fixação de telas antiinsetos pelo lado externa da janela. PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 176,96 - H; SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 88,48 - H; JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ , PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L) - 88,928 - UND; PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO \* 32 \* MM - 1408,0 - UND; SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G - 99,728 - UND. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS PRAZO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS 30 A 60 DIAS TODOS OS IMPOSTOS, TAXAS E FRETES JÁ ESTÃO INCLUSOS."

56 Confeção Estruturas Metálicas	Serviço	160	R\$ 369,9000	R\$ 59.184,0000
----------------------------------	---------	-----	--------------	-----------------

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "Serviço de confecção e instalação de janela de correr em alumínio anodizado, cor a ser definida pela contratante, medida 2,4m x 1,2m, com 4 folhas para vidro, duas fixas e duas moveis, incluso guarnição, vidro liso incolor 4mm e suporte para corretas fixação de telas antiinsetos pelo lado externa da janela. PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 176,96 - H; SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 88,48 - H; JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ , PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L) - 88,928 - UND; PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO \* 32 \* MM - 1408,0 - UND; SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G - 99,728 - UND. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS PRAZO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS 30 A 60 DIAS TODOS OS IMPOSTOS, TAXAS E FRETES JÁ ESTÃO INCLUSOS."

**Total do Fornecedor: R\$ 2.250.824,2000**





MINISTÉRIO DA DEFESA  
Comando do Exército  
COMANDO MILITAR DO OESTE/9ª DIVISÃO DE EXÉRCITO  
9ºBatalhão de Engenharia de Combate

**Pregão Eletrônico Nº 00031/2017(SRP)**  
**UASG: 160132**  
**VALIDADE: 22 de agosto de 2018**

**11.885.366/0001-01** - LLED SOLUCOES INSTALACOES E REFORMAS LTDA - EPP

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
8	Instalação / Manutenção - Piso Geral	m <sup>2</sup>	15000	R\$ 26,0000	R\$ 390.000,0000

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "Prestação de serviço, com fornecimento de material pela contratada, para lixamento e aplicação de sinteco/pu em parquet,incluindo lixamento com lixa grossa e fina, fixação de peças soltas, rejunte dos espaços entre os tacos, aplicação de trêsdemãos de sinteco. A contratada é responsável por disponibilizar equipamento de segurança, orientar quanto ao seu uso e fiscalizar o seu uso, para seus funcionários. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS PRAZO DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 15 DIAS APÓS EMPENHO PRAZO DE GARANTIA: 06 MESES APÓS TÉRMINO DO SERVIÇO TODOS OS IMPOSTOS, TAXAS E FRETES JÁ ESTÃO INCLUSOS."

**Total do Fornecedor: R\$ 390.000,0000**



MINISTÉRIO DA DEFESA  
Comando da Aeronáutica  
GRUPAMENTO DE APOIO DE SALVADOR

## Termo de Homologação do Pregão Eletrônico

**UASG: 120642**

**Nº 00021/2017 (SRP)**

**VALIDADE: 13 DE NOVEMBRO DE 2018**

**11.885.366/0001-01** - LLED SOLUCOES INSTALACOES E REFORMAS LTDA - EPP

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
1	Serviço de Engenharia	M <sup>3</sup>	620	R\$ 285,00	R\$ 176.700,00
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 03 DIAS APÓS ASSINATURA DO CONTRATO PRAZO DE GARANTIA: 03 MESES APÓS O TÉRMINO DO CONTRATO NOS VALORES PROPOSTOS ESTARÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NO FORNECIMENTO DOS BENS.					
2	Serviço de Engenharia	M <sup>2</sup>	150	R\$ 80,0000	R\$ 12.000,0000
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS; PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 03 DIAS APÓS ASSINATURA DO CONTRATO; PRAZO DE GARANTIA: 03 MESES APÓS O TÉRMINO DO CONTRATO NOS VALORES PROPOSTOS ESTARÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NO FORNECIMENTO DOS BENS.					
3	Serviço de Engenharia	M <sup>2</sup>	165	R\$ 19,6000	R\$ 3.234,000
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> VERGAS 10X10 CM, PREMOLDADAS C/ CONCRETO FCK=15 MPA (PREPARO MECANICO). VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS; PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 03 DIAS APÓS ASSINATURA DO CONTRATO; PRAZO DE GARANTIA: 03 MESES APÓS O TÉRMINO DO CONTRATO; NOS VALORES PROPOSTOS ESTARÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NO FORNECIMENTO DOS BENS.					

57 Serviço de Engenharia M<sup>3</sup> 4.500 R\$ 50,00 R\$ 225.000,00

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM .  
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS; PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 03 DIAS APÓS ASSINATURA DO CONTRATO; PRAZO DE GARANTIA: 03 MESES APÓS O TÉRMINO DO CONTRATO; NOS VALORES PROPOSTOS ESTARÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NO FORNECIMENTO DOS BENS.

58 Serviço de Engenharia M<sup>2</sup> 3.500 R\$ 53,00 R\$ 185.500,00

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM .  
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS; PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 03 DIAS APÓS ASSINATURA DO CONTRATO; PRAZO DE GARANTIA: 03 MESES APÓS O TÉRMINO DO CONTRATO; NOS VALORES PROPOSTOS ESTARÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NO FORNECIMENTO DOS BENS.

59 Serviço de Engenharia M<sup>3</sup> 3.500 R\$ 80,00 R\$ 280.000,00

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** COLCHAO DE AREIA PARA PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO OU BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS.  
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS; PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 03 DIAS APÓS ASSINATURA DO CONTRATO; PRAZO DE GARANTIA: 03 MESES APÓS O TÉRMINO DO CONTRATO; NOS VALORES PROPOSTOS ESTARÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NO FORNECIMENTO DOS BENS.

60 Serviço de Engenharia Tonelada 3.000 R\$ 170,00 R\$ 510.000,00

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE COM CAP 50/70, BINDER, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE .  
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS; PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 03 DIAS APÓS ASSINATURA DO CONTRATO; PRAZO DE GARANTIA: 03 MESES APÓS O TÉRMINO DO CONTRATO; NOS VALORES PROPOSTOS ESTARÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NO FORNECIMENTO DOS BENS.

61 Serviço de Engenharia Tonelada 3.100 R\$ 200,00 R\$ 620.000,00

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ),CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE .  
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS; PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 03 DIAS APÓS ASSINATURA DO CONTRATO; PRAZO DE GARANTIA: 03 MESES APÓS O TÉRMINO DO CONTRATO; NOS VALORES PROPOSTOS ESTARÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NO FORNECIMENTO DOS BENS.

62 Serviço de Engenharia Tonelada 6.500 R\$ 20,00 R\$ 170.800,85

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** DEMOLICAO MANUAL DE PAVIMENTACAO EM CONCRETO ASFALTICO, ESPESSURA 5CM .  
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS; PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 03 DIAS APÓS ASSINATURA DO CONTRATO; PRAZO DE GARANTIA: 03 MESES APÓS O TÉRMINO DO CONTRATO; NOS VALORES PROPOSTOS ESTARÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NO FORNECIMENTO DOS BENS.

63 Serviço de Engenharia

Tonelada

200.001

R\$ 0,85

R\$ 170.800,85

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO .  
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS; PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 03 DIAS APÓS ASSINATURA DO CONTRATO; PRAZO DE GARANTIA: 03 MESES APÓS O TÉRMINO DO CONTRATO; NOS VALORES PROPOSTOS ESTARÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NO FORNECIMENTO DOS BENS.

**Total do Fornecedor: R\$ 2.121.300,85**





**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**Comando da Aeronáutica**  
**GRUPAMENTO DE APOIO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS**

**Termo de Adjudicação do Pregão Eletrônico**  
**UASG: 120016**

Pregão Eletrônico Nº 00143/2017 (SRP)

**VALIDADE: 20 DE NOVEMBRO DE 2018**

**11.885.366/0001-01** - LLED SOLUCOES INSTALACOES E REFORMAS LTDA - EPP

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
101	Manutenção / Reforma Predial	M <sup>2</sup>	9.905	R\$ 31,00	R\$ 307.055,00
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Serviço de Alvenaria de vedação com bloco cerâmico furado, 9 x 19 x 39 cm (furos verticais), espessura da parede 9 cm, juntas de 12 mm, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8, incluindo o encunhamento da alvenaria, com fornecimento do material.					
102	Manutenção / Reforma Predial	M <sup>2</sup>	18.925	R\$ 2,50	R\$ 47.312,50
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Serviço de execução de CHAPISCO para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia peneirada, preparo mecânico, traço 1:3, e=5 mm, com fornecimento do material.					
103	Manutenção / Reforma Predial	M <sup>2</sup>	13.425	R\$ 12,00	R\$ 161.100,00
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Serviço de execução de EMBOÇO para parede interna com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8, e = 20 mm, com fornecimento do material.					
104	Manutenção / Reforma Predial	M <sup>2</sup>	12.210	R\$ 35,00	R\$ 427.350,00
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Serviço de execução de EMBOÇO para parede externa com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:3, e=20mm, com fornecimento do material.					

105	Manutenção / Reforma Predial	M <sup>2</sup>	14.370	R\$ 15,00	R\$ 215.550,00
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Serviço de execução de REBOCO para parede interna e externa, com argamassa de cal hidratada e areia peneirada traço 1:3, e=5 mm, com fornecimento do material.					
106	Manutenção / Reforma Predial	M <sup>3</sup>	1.303	R\$ 870,00	R\$ 1.133.610,00
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Serviço de execução de Concreto Armado dosado, com impermeabilizante, preparo em betoneira, 20MPA, até 60 kg de aço por m3 de concreto, inclusive preparo de forma, desforma, escoramento, lançamento, adensamento, cura, corte e dobra do aço, perdas e equipamento, com fornecimento do material.					
107	Manutenção / Reforma Predial	M <sup>2</sup>	5.116	R\$ 7,50	R\$ 38.370,00
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Serviço de demolição de Alvenaria de vedação, tijolo cerâmico furado ou bloco de concreto, com fornecimento de material. Inclusive revestimento. Incluindo apropriada remoção, descarte e limpeza					
108	Manutenção / Reforma Predial	M <sup>2</sup>	11.020	R\$ 10,00	R\$ 9.550,00
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Serviço de execução de Alvenaria de vedação com bloco cerâmico furado, 9 x 19 x 39 cm (furos horizontais), espessura da parede 9 cm, juntas de 12 mm, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8, incluindo o encunhamento da alvenaria, com fornecimento do material.					
109	Manutenção / Reforma Predial	M <sup>2</sup>	7.072	R\$ 13,00	R\$ 91.936,00
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Serviço de Impermeabilização de superfície. Com revestimento bicomponente semi flexível (argamassa polimérica), com fornecimento do material.					
110	Manutenção / Reforma Predial	M <sup>2</sup>	6.560	R\$ 8,40	R\$ 55.104,00
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Serviço de Impermeabilização de superfície, com emulsão asfáltica a base d`água, com fornecimento do material					
111	Manutenção / Reforma Predial	M <sup>2</sup>	6.170	R\$ 12,00	R\$ 74.040,00
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Serviço de execução de EMBOÇO paulista para parede interna com massa única, peneirada, traço 1:2:6, e = 20 mm, com fornecimento do material.					
112	Manutenção / Reforma Predial	M <sup>2</sup>	3.425	R\$ 159,0000	R\$ 176.700,00
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Serviço de Instalação de cerca tipo alambrado com tela de arame galvanizado com proteção plástica, fixada em quadros de tubos galvanizados					

113	Manutenção / Reforma Predial	M <sup>2</sup>	4.189	R\$ 32,000	R\$ 134.048,00
-----	------------------------------	----------------	-------	------------	----------------

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Serviço de Instalação de cerca com mourões de concreto, espessados em 3m, cravados no solo em 0,5m com tela de arame galvanizado e quatro fiadas de arame farpado

114	Manutenção / Reforma Predial	M <sup>2</sup>	9.920	R\$ 9,600	R\$ 95.232,00
-----	------------------------------	----------------	-------	-----------	---------------

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Serviço de plantio de grama esmeralda, em placas de 30 x 40 cm e 5 cm de espessura, encostadas uma nas outras. Inclui o preparo do solo. O plantio deverá contemplar uma camada de terra de boa qualidade, isenta de ervas daninhas. Inclui a limpeza e a regularização da área para o ajardinamento, bem como a adubagem

115	Manutenção / Reforma Predial	M <sup>2</sup>	5.325	R\$ 31,00	R\$ 165.075,00
-----	------------------------------	----------------	-------	-----------	----------------

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Serviço de Instalação de tela de arame galvanizado com proteção plástica em cerca tipo alambrado, utilizando mourões existentes (metálico ou concreto), fixada de acordo com especificações de projeto.

116	Manutenção / Reforma Predial	M <sup>2</sup>	2.777	R\$ 30,00	R\$ 83.310,00
-----	------------------------------	----------------	-------	-----------	---------------

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Serviço de instalação de mourões de concreto de cercas tipo alambrado.

117	Manutenção / Reforma Predial	M <sup>2</sup>	5.190	R\$ 6,80	R\$ 35.292,00
-----	------------------------------	----------------	-------	----------	---------------

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Serviço de remoção de tela de arame galvanizado e fios de arame farpado, de cercas tipo alambrado

118	Manutenção / Reforma Predial	M <sup>2</sup>	3.660	R\$ 7,45	R\$ 27.267,00
-----	------------------------------	----------------	-------	----------	---------------

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Serviço de demolição de alvenaria de vedação, tijolo cerâmico furado ou bloco de concreto, com fornecimento de material. Inclusive revestimento. (sem reaproveitamento). Inclusive descarte apropriado.

119	Manutenção / Reforma Predial	M <sup>2</sup>	3.294	R\$ 230,00	R\$ 757.620,00
-----	------------------------------	----------------	-------	------------	----------------

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Mureta com altura de 40 cm , com a primeira fiada em bloco de concreto 14x19x39 assentada sobre lastro de 2 cm de concreto magro sobre base limpa e apoiada. A segunda fiada (viga cinta) em bloco 14x19x39 tipo U (canaleta) preenchidas com concreto 15MPa e armadas com duas barras de ferro CA50 diâmetro 6,3mm ao longo de toda a extensão da mureta, A viga cinta será chumbada em cerca de alambrado existente e seu topo chanfrado de modo a evitar acúmulo de água. As faces do muro serão chapiscadas.

120	Manutenção / Reforma Predial	M	2.794	R\$ 6,70	R\$ 18.719,80
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Serviço de remoção de mourões de concreto de cercas tipo alambrado.					
121	Manutenção / Reforma Predial	M <sup>2</sup>	2.695	R\$ 11,50	R\$ 30.992,50
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Execução de abertura (rasgo) e fechamento com argamassa em alvenaria para instalação de tubulação					
122	Manutenção / Reforma Predial	M	2.670	R\$ 35,00	R\$ 93.450,00
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Execução de abertura (rasgo) e fechamento com concreto em piso para instalação de tubulação.					
123	Manutenção / Reforma Predial	M	2.248	R\$ 6,40	R\$ 14.387,20
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Serviço de instalação de tubo de PVC soldável marrom para água potável de 25mm, incluindo conexões, referência Tigre ou equivalente					
124	Manutenção / Reforma Predial	M	955	R\$ 10,00	R\$ 9.550,00
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Serviço de instalação de tubo de PVC soldável marrom para água potável de 32mm, incluindo conexões, referência Tigre ou equivalente					
125	Manutenção / Reforma Predial	M	1.231	R\$ 8,88	R\$ 10.931,28
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Serviço de instalação de tubo de PVC soldável marrom para água potável de 40mm, incluindo conexões, referência Tigre ou equivalente.					
126	Manutenção / Reforma Predial	M	1.310	R\$ 11,00	R\$ 14.410,00
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Serviço de instalação de tubo de PVC soldável marrom para água potável de 50mm, incluindo conexões, referência Tigre ou equivalente					
127	Manutenção / Reforma Predial	M	995	R\$ 16,00	R\$ 15.920,00
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Serviço de instalação de tubo de PVC soldável marrom para água potável de 60mm, incluindo conexões, referência Tigre ou equivalente					
128	Manutenção / Reforma Predial	M	1.445	R\$ 23,00	R\$ 33.235,00
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Serviço de remoção de mourões de concreto de cercas tipo alambrado.					
129	Manutenção / Reforma Predial	M	1.428	R\$ 29,00	R\$ 41.412,00
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Serviço de instalação de tubo de PVC soldável marrom para água potável de 85mm, incluindo conexões, referência Tigre ou equivalente					



130	Manutenção / Reforma Predial	M	1.477	R\$ 99,00	R\$ 146.223,00
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Serviço de instalação de tubo de PVC soldável marrom para água potável de 110mm, incluindo conexões, referência Tigre ou equivalente					
131	Manutenção / Reforma Predial	M	2.248	R\$ 13,00	R\$ 16.705,00
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Serviço de instalação de tubo de PVC soldável para esgoto de 40mm, incluindo conexões, referência Tigre ou equivalente.					
132	Manutenção / Reforma Predial	M	1.210	R\$ 19,80	R\$ 23.958,00
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Serviço de instalação de tubo de PVC soldável para esgoto de 50mm, incluindo conexões, referência Tigre ou equivalente.					
133	Manutenção / Reforma Predial	M	1.470	R\$ 29,00	R\$ 42.630,00
<b>Modelo/Versão:</b>					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Serviço de instalação de tubo de PVC soldável para esgoto de 75mm, incluindo conexões, referência Tigre ou equivalente					
134	Manutenção / Reforma Predial	M	1.482	R\$ 37,00	R\$ 54.834,00
<b>Modelo/Versão:</b>					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Serviço de instalação de tubo de PVC soldável para esgoto de 100mm, incluindo conexões, referência Tigre ou equivalente					
135	Manutenção / Reforma Predial	M	1.325	R\$ 44,00	R\$ 58.300,00
<b>Modelo/Versão:</b>					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Serviço de instalação de tubo de PVC soldável para esgoto série R de 150mm, incluindo conexões, referência Tigre ou equivalente					
136	Manutenção / Reforma Predial	UN	263	R\$ 56,00	R\$ 14.728,00
<b>Modelo/Versão:</b>					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Serviço de instalação de registro de gaveta soldável metálico 3/4, referência Deca ou equivalente, incluindo conexões.					
137	Manutenção / Reforma Predial	UN	153	R\$ 84,00	R\$ 12.852,00
<b>Modelo/Versão:</b>					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Serviço de instalação de registro de gaveta soldável metálico 1, referência Deca ou equivalente, incluindo conexões					
138	Manutenção / Reforma Predial	UN	192	R\$ 105,00	R\$ 20.160,00
<b>Modelo/Versão:</b>					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Serviço de instalação de registro de gaveta soldável metálico 1 ¼ , referência Deca ou equivalente, incluindo conexões					
139	Manutenção / Reforma Predial	UN	140	R\$ 100,00	R\$ 14.000,00
<b>Modelo/Versão:</b>					
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Serviço de instalação de registro de gaveta soldável metálico 2´, referência Deca ou equivalente, incluindo conexões.					
140	Manutenção / Reforma Predial	UN	283	R\$ 53,00	R\$ 14.999,00

**Modelo/Versão:**

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Serviço de instalação de registro de pressão para chuveiro, metálico 1 1/4, referência Deca ou equivalente, incluindo conexões.

141	Manutenção / Reforma Predial	UN	375	R\$ 345,00	R\$ 129.375,00
-----	------------------------------	----	-----	------------	----------------

**Modelo/Versão:**

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Serviço de instalação de vaso sanitário com caixa acoplada, incluindo conexões e tampa de vaso tipo acolchoada

142	Manutenção / Reforma Predial	UN	55	R\$ 950,00	R\$ 52.250,00
-----	------------------------------	----	----	------------	---------------

**Modelo/Versão:**

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Serviço de instalação de vaso sanitário para PNE com caixa acoplada, incluindo conexões e assento para bacia sanitária com abertura frontal, para pessoas com mobilidade reduzida).

143	Manutenção / Reforma Predial	UN	385	R\$ 55,00	R\$ 21.835,00
-----	------------------------------	----	-----	-----------	---------------

**Modelo/Versão:**

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Serviço de instalação de vaso sanitário simples para descarga tipo válvula, incluindo conexões e tampa de vaso tipo acolchoada

144	Manutenção / Reforma Predial	UN	397	R\$ 55,00	R\$ 21.835,00
-----	------------------------------	----	-----	-----------	---------------

**Modelo/Versão:**

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Serviço de instalação de conjunto (kit) de acionamento de caixa acoplada, botão superior, lateral direito ou esquerdo, completo, incluindo bolsa de vedação de borracha.

145	Manutenção / Reforma Predial	UN	337	R\$ 185,00	R\$ 62.345,00
-----	------------------------------	----	-----	------------	---------------

**Modelo/Versão:**

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Serviço de instalação de válvula de descarga de 1 1/2' com registro interno e acabamento em metal cromado

146	Manutenção / Reforma Predial	UN	486	R\$ 55,00	R\$ 26.730,00
-----	------------------------------	----	-----	-----------	---------------

**Modelo/Versão:**

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Serviço de instalação de reparo para válvula de descarga tipo hidra, incluindo mola, retentor, pistão, guarnição e anéis.

147	Manutenção / Reforma Predial	UN	240	R\$ 75,00	R\$ 18.000,00
-----	------------------------------	----	-----	-----------	---------------

**Modelo/Versão:**

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Serviço de instalação de registro de gaveta soldável metálico 2', referência Deca ou equivalente, incluindo conexões.

148	Manutenção / Reforma Predial	UN	253	R\$ 255,00	R\$ 64.515,00
-----	------------------------------	----	-----	------------	---------------

**Modelo/Versão:**

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Serviço de instalação de ducha higiênica cromada com mangueira e registro de 20 mm = 1/2, ref. linha activa cromada C40 da Deca, ou equivalente.

149	Manutenção / Reforma Predial	UN	370	R\$ 25,00	R\$ 9.250,00
-----	------------------------------	----	-----	-----------	--------------

**Modelo/Versão:**

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Serviço de instalação de rabicho ou engate flexível de 50 cm x 1/2.

150	Manutenção / Reforma Predial	UN	285	R\$ 440,00	R\$ 125.400,00
-----	------------------------------	----	-----	------------	----------------

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Serviço de instalação de mictório individual de louça branco, incluindo válvula de descarga para mictório cromada com botão de acionamento e conexões.

151	Manutenção / Reforma Predial	UN	283	R\$ 195,00	R\$ 55.185,00
-----	------------------------------	----	-----	------------	---------------

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Serviço de instalação de válvula de descarga cromada para mictório individual de louça com botão de acionamento.

152	Manutenção / Reforma Predial	UN	177	R\$ 580,00	R\$ 102.660,00
-----	------------------------------	----	-----	------------	----------------

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Serviço de instalação de mictório coletivo de aço inox, com 1,5 m de comprimento, incluindo ligação com as redes e conexões.

153	Manutenção / Reforma Predial	UN	386	R\$ 160,00	R\$ 61.760,00
-----	------------------------------	----	-----	------------	---------------

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Serviço de instalação de lavatório de louça branco tamanho médio sem coluna, incluindo rabichos, válvula de retenção e sifão.

154	Manutenção / Reforma Predial	UN	365	R\$ 250,00	R\$ 91.250,00
-----	------------------------------	----	-----	------------	---------------

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Serviço de instalação de lavatório de louça branco tamanho médio com coluna, incluindo rabichos, válvula de retenção e sifão.

155	Manutenção / Reforma Predial	UN	211	R\$ 680,00	R\$ 143.480,00
-----	------------------------------	----	-----	------------	----------------

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Serviço de instalação de pia de cozinha em banca de granito preto de 1,50x0,60m, incluindo cuba de aço inox concretada, conexões e acessórios.

156	Manutenção / Reforma Predial	UN	306	R\$ 37,00	R\$ 11.322,00
-----	------------------------------	----	-----	-----------	---------------

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Serviço de instalação de torneira para lavatório, com acabamento superficial cromado, alta resistência a corrosão e riscos, linha c 33, mod. 1193 de 20 mm = 1/2 , incluindo engate flexível de 50 cm.

157	Manutenção / Reforma Predial	UN	312	R\$ 75,00	R\$ 23.400,00
-----	------------------------------	----	-----	-----------	---------------

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Serviço de instalação de torneira para pia de cozinha, cromada, linha c23, mod. 1158, de 20 mm = 1/2 ou 25 mm = 3/4, com fornecimento de material.

158	Manutenção / Reforma Predial	UN	314	R\$ 27,00	R\$ 8.478,00
-----	------------------------------	----	-----	-----------	--------------

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** . Serviço de instalação de torneira para jardim média, cromada, linha c23, mod. 1148, de 20 mm = 1/2 ou 25 mm = 3/4 , acompanha bico para mangueira de 1/2 ou 1/4 , referência Herc ou equivalente, incluindo conexões.

159	Manutenção / Reforma Predial	UN	134	R\$ 38,00	R\$ 5.092,00
-----	------------------------------	----	-----	-----------	--------------

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Serviço de instalação de torneira para jardim média cromada, com válvula de esfera, linha c 12, mod. 1130, de 25 mm = 3/4', acompanha bico para mangueira, incluindo 1 conexão de PVC com bucha de latão, referência Tigre ou equivalente.

160	Manutenção / Reforma Predial	UN	130	R\$ 25,00	R\$ 3.250,00
-----	------------------------------	----	-----	-----------	--------------

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Serviço de instalação de torneira de plástico para jardim de 3/4', referência Deca ou equivalente, incluindo conexões.

161	Manutenção / Reforma Predial	UN	80	R\$ 56,00	R\$ 4.480,00
-----	------------------------------	----	----	-----------	--------------

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Serviço de instalação de registro de gaveta metálico bruto 1, referência Deca ou equivalente, incluindo conexões.

162	Manutenção / Reforma Predial	UN	120	R\$ 68,00	R\$ 8.160,00
-----	------------------------------	----	-----	-----------	--------------

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Serviço de instalação de registro de gaveta metálico bruto 1 ¼ até 2, referência Deca ou equivalente, incluindo conexões.

163	Manutenção / Reforma Predial	UN	75	R\$ 101,00	R\$ 7.575,00
-----	------------------------------	----	----	------------	--------------

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Serviço de instalação de registro de gaveta metálico bruto 2, referência Deca ou equivalente, incluindo conexões.

164	Manutenção / Reforma Predial	UN	72	R\$ 180,00	R\$ 12.960,00
-----	------------------------------	----	----	------------	---------------

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Serviço de instalação de registro de gaveta metálico bruto 2 ½, referência Deca ou equivalente, incluindo conexões.

165	Manutenção / Reforma Predial	UN	159	R\$ 190,00	R\$ 30.210,00
-----	------------------------------	----	-----	------------	---------------

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Serviço de instalação de hidrômetro de 5 m³/h de 1 completo, incluindo cavalete e registros.

166	Manutenção / Reforma Predial	UN	129	R\$ 740,00	R\$ 95.460,00
-----	------------------------------	----	-----	------------	---------------

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Serviço de instalação de hidrômetro de 10 m³/h de 1 completo, incluindo cavalete e registros.

167	Manutenção / Reforma Predial	UN	149	R\$ 1.027,00	153.023,00
-----	------------------------------	----	-----	--------------	------------

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Serviço de instalação de hidrômetro de 20 m³/h de 1 ½ completo, incluindo cavalete e registros

168	Manutenção / Reforma Predial	UN	183	R\$ 315,00	R\$ 57.645,00
-----	------------------------------	----	-----	------------	---------------

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Execução de caixa de inspeção de 80x80x80cm em alvenaria com tampa de concreto.

169	Manutenção / Reforma Predial	UN	57	R\$ 122,00	R\$ 6.954,00
-----	------------------------------	----	----	------------	--------------

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Execução de Caixa de Gordura Simples em concreto pré-moldado, DN 40mm, com tampa de concreto.

170	Manutenção / Reforma Predial	UN	103	R\$ 7,60	R\$ 782,80
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Serviço de instalação de Ralo Seco em PVC simples (100x100mm).					
171	Manutenção / Reforma Predial	UN	131	R\$ 40,00	R\$ 5.240,00
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Serviço de instalação de Caixa Sifonada em PVC 150x185x75mm com grelha redonda branca.					
172	Manutenção / Reforma Predial	M <sup>2</sup>	8.480	R\$ 31,86	R\$ 270.172,80
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Demolição de piso cerâmico/porcelanato, incluindo camada de regularização.					
173	Manutenção / Reforma Predial	M <sup>2</sup>	4.520	R\$ 34,00	R\$ 153.680,00
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Serviço de execução de Contrapiso (1:3:6 - e = 5 cm), com fornecimento de material.					
174	Manutenção / Reforma Predial	M <sup>2</sup>	3.520	R\$ 26,00	R\$ 91.520,00
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Serviço de execução de Regularização de Base (sarrafeada ou desempenada) (1:0,5:5 - e = 2,5 cm), com fornecimento de material.					
175	Manutenção / Reforma Predial	M <sup>2</sup>	9.340	R\$ 5,40	R\$ 50.436,00
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Serviço de demolição de revestimento de azulejo, qualquer tamanho, em alvenaria de vedação. Se reaproveitamento. Inclusive descarte apropriado.					
176	Manutenção / Reforma Predial	M <sup>2</sup>	9.342	R\$ 46,00	R\$ 429.732,00
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Serviço de colocação com fornecimento de Revestimento com azulejos lisos, branco brilhante. Dimensões 15x15, 20x20 ou 20x30. Assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, juntas a prumo. Inclui rejuntamento com cimento branco, para juntas até 3 mm..					
177	Manutenção / Reforma Predial	M <sup>2</sup>	5.488	R\$ 95,00	R\$ 521.360,00
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Execução de piso porcelanato 40cm x 40cm, retificado, polido, com acabamento brilhante, PEI-5, ELIANE ou similar, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante e juntas de até 3mm, incluindo rejunte.					
178	Manutenção / Reforma Predial	UN	160	R\$ 50,00	R\$ 8.000,00
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Serviço de instalação de registro de pressão metálico ¶ , com acabamento, referência Deca ou equivalente, incluindo conexões, com fornecimento dos materiais.					
179	Manutenção / Reforma Predial	M <sup>2</sup>	105	R\$ 65,00	R\$ 6.825,00

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Serviço de instalação de registro de pressão soldável 50mm, referência Deca ou equivalente, incluindo conexões, com fornecimento dos materiais

180	Manutenção / Reforma Predial	UN	183	R\$ 230,00	R\$ 42.090,00
-----	------------------------------	----	-----	------------	---------------

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Execução de Caixa de Gordura de PVC com cesto removível, medida padrão, com tampa de pvc, com fornecimento dos materiais

181	Manutenção / Reforma Predial	UN	42	R\$ 975,01	R\$ 40.950,42
-----	------------------------------	----	----	------------	---------------

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Serviço de instalação, com fornecimento de material, de pia de cozinha em bancada de granito preto de 1,80x0,60m, incluindo cuba de aço inox concretada, conexões e acessórios.

**Total do Fornecedor:**

**R\$ 8.528.485,78**

MINISTÉRIO DA DEFESA  
Comando da Marinha  
Base Fluvial de Ladario

**UASG: 786800**  
**Termo de Adjudicação do Pregão Eletrônico**  
**Nº 00033/2017 (SRP)**

**VALIDADE: 20 de Fevereiro DE 2019.**

**11.885.366/0001-01** - LLED SOLUCOES INSTALACOES E REFORMAS LTDA – EPP

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
17	Instalação/Manutenção/Operação - Elétrica <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Rebobinamento de Rotor do, item 5.1 c.1	UN	10	R\$ 6.451,24	R\$ 64.512,40
18	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Rebobinamento da Bobina Excitatriz item 5.1 c.2	UN	10	R\$ 1.917,11	R\$ 19.171,10
19	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Rebobinamento do Induzido do Excitador item 5.1 c.3	UN	10	R\$ 2.584,63	R\$ 25.846,30
20	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Rebobinamento do Estator item 5.1 c.4	UN	10	R\$ 6.192,59	R\$ 61.925,90
21	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Substituição de Diodos do, item 5.1 d.1	UN	100	R\$ 275,38	R\$ 27.538,00
22	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Substituição de rolamentos do item 5 d.2	UN	30	R\$ 696,84	R\$ 20.905,20

23	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	10	R\$ 2.799,59	R\$ 27.995,90
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Substituição de regulador de tensão do item 5.1 d.6					
24	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	10	R\$ 1.230,89	R\$ 12.308,90
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Substituição de pontes rotativas do item 5.1 d.7					
25	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	10	R\$ 1.370,87	R\$ 13.708,90
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Substituição de ventiladores do item 5.1 d.3					
26	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	10	R\$ 754,66	R\$ 7.546,60
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Substituição de placa de bornes do item 5.1 d.4					
27	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	10	R\$ 654,24	R\$ 6.542,40
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Substituição dos TCs do item 5.1 d.5					
28	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	10	R\$ 1.734,52	R\$ 17.345,20
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Desinstalação e instalação dos geradores do item 5.1.a					
29	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	10	R\$ 492,97	R\$ 4.929,70
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Elaboração de laudo referente ao item 7.3.2, contendo prazo de garantia de assistência técnica do item 8.1.12.					
30	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	10	R\$ 1.582,37	R\$ 15.823,70
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Limpeza Química conforme item i.11					
31	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	10	R\$ 817,05	R\$ 8.170,50
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Pintura conforme item i.20					
32	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	10	R\$ 1.119,83	R\$ 11.198,30
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Realização de demais serviços não especificados constantes nos itens g e i					
33	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	5	R\$ 13.218,66	R\$ 66.093,30
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Rebobinamento de Rotor do, item 5.1 c.1					



34	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	5	R\$ 4.349,72	R\$ 21.748,60
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Rebobinamento da Bobina Excitatriz item 5.1 c.2					
35	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	5	R\$ 4.198,01	R\$ 20.990,05
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Rebobinamento do Induzido do Excitador item 5.1 c.3					
36	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	5	R\$ 12.734,46	R\$ 63.672,30
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Rebobinamento do Estator item 5.1 c.4					
37	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	100	R\$ 267,45	R\$ 26.745,00
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Substituição de Diodos do, item 5.1 d.1					
38	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	30	R\$ 1.139,47	R\$ 34.184,10
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Substituição de rolamentos do item 5 d.2					
39	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	5	R\$ 2.308,01	R\$ 11.540,05
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Substituição de regulador de tensão do item 5.1 d.6					
40	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	5	R\$ 706,92	R\$ 3.534,60
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Substituição de pontes rotativas do item 5.1 d.7					
41	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	5	R\$ 1.404,17	R\$ 7.020,85
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Substituição de ventiladores do item 5.1 d.3					
42	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	5	R\$ 692,74	R\$ 3.463,70
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Substituição de placa de bornes do item 5.1 d.4					
43	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	5	R\$ 1.584,93	R\$ 7.924,65
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Substituição dos TCs do item 5.1 d.5					
44	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	5	R\$ 2.065,91	R\$ 10.329,55
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Desinstalação e instalação dos geradores do item 5.1.a					

45	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	5	R\$ 522,92	R\$ 2.614,60
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Elaboração de laudo referente ao item 7.3.2, contendo prazo de garantia					
46	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	5	R\$ 1.836,72	R\$ 9.183,60
<b>..Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Limpeza Química conforme item i.11					
47	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	5	R\$ 958,71	R\$ 4.793,55
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Pintura conforme item i.20					
48	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	100	R\$ 1.179,82	R\$ 5.899,10
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Realização de demais serviços não especificados constantes nos itens g e i					
49	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	30	R\$ 15.934,22	R\$ 76.671,10
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Rebobinamento de Rotor do, item 5.1 c.1					
50	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	5	R\$ 5.950,57	R\$ 29.752,85
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Rebobinamento da Bobina Excitatriz item 5.1 c.2					
51	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	5	R\$ 4.714,53	R\$ 23.572,65
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Rebobinamento do Induzido do Excitador item 5.1 c.3					
52	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	5	R\$ 16.116,14	R\$ 80.580,70
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Rebobinamento do Estator item 5.1 c.4					
53	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	100	R\$ 347,53	R\$ 34.753,00
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Substituição de Diodos do, item 5.1 d.1					
54	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	30	R\$ 1.284,39	R\$ 38.531,70
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Substituição de rolamentos do item 5 d.2					
55	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	5	R\$ 3.269,94	R\$ 16.349,70
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Substituição de regulador de tensão do item 5.1 d.6					

56	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	5	R\$ 903,60	R\$ 4.518,00
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Substituição de pontes rotativas do item 5.1 d.7					
57	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	5	R\$ 1.772,48	R\$ 8.862,40
<b>..Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Substituição de ventiladores do item 5.1 d.3					
58	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	5	R\$ 666,97	R\$ 3.334,85
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Substituição de placa de bornes do item 5.1 d.4					
59	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	5	R\$ 1.689,36	R\$ 8.446,80
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Substituição dos TCs do item 5.1 d.5					
60	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	30	R\$ 3.263,90	R\$ 16.319,50
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Desinstalação e instalação dos geradores do item 5.1.a					
61	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	5	R\$ 489,58	R\$ 2.447,90
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Elaboração de laudo referente ao item 7.3.2, contendo prazo de garantia de assistência técnica do item 8.1.12.					
62	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	5	R\$ 2.324,01	R\$ 11.620,05
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Limpeza Química conforme item i.11					
63	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	5	R\$ 1.163,51	R\$ 5.817,55
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Pintura conforme item i.20					
64	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	5	R\$ 1.556,96	R\$ 7.834,80
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Realização de demais serviços não especificados constantes nos itens g e i					
65	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	50	R\$ 1.135,30	R\$ 56.765,00
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Rebobinamento de motor - Motores de 1/8 a 03 CV.					
66	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	100	R\$ 343,67	R\$ 34.367,00
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Substituição de Rolamentos.					

67	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	100	R\$ 47,03	R\$ 4.703,00
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Substituição de Capacitores					
68	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	100	R\$ 49,85	R\$ 4.985,00
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Substituição de Interruptor Centrifugo					
69	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	100	R\$ 62,80	R\$ 6.280,00
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Substituição de Ventiladores					
70	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	50	R\$ 338,05	R\$ 16.902,50
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Desinstalação e instalação dos motores item 5.1.a					
71	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	50	R\$ 478,90	R\$ 23.945,00
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Mão de obra incluindo ensaios Item 5, Alínea A, limpeza química e pintura, Alíneas G e H					
72	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	40	R\$ 760,42	R\$ 30.416,80
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Rebobinamento de motores elétricos de 1 CV trifásico, com substituição de rolamentos e ventilação e tampa defletora;					
73	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	40	R\$ 739,97	R\$ 29.598,80
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Rebobinamento de motores elétricos de 2 CV trifásico, com substituição de rolamentos e ventilação e tampa defletora;					
74	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	40	R\$ 1.128,73	R\$ 45.149,20
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Rebobinamento de motores elétricos de 5 CV trifásico, com substituição de rolamentos e ventilação e tampa defletora;					
75	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	40	R\$ 915,87	R\$ 36.634,80
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Manutenção Preventiva de motores de 01 a 05 CV. Mão de obra incluindo ensaios Item 5, (alínea A), limpeza química, substituição de rolamentos e pintura (alíneas G e H).					
76	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	80	R\$ 2.921,26	R\$ 87.637,80
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Rebobinamento de motores elétricos de 7,5 CV trifásico, com substituição de rolamentos e ventilação e tampa defletora;					
77	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	30	R\$ 3.068,31	R\$ 92.049,30
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Rebobinamento de motores elétricos de 10 CV trifásico, com substituição de rolamentos e ventilação e tampa defletora;					

78	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	30	R\$ 3.405,11	R\$ 102.153,30
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Rebobinamento de motores elétricos de 12,5 CV trifásico, com substituição de rolamentos e ventilação e tampa defletora;					
79	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	30	R\$ 3.698,65	R\$ 110.959,50
<b>..Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Rebobinamento de motores elétricos de 15 CV trifásico, com substituição de rolamentos e ventilação e tampa defletora;					
80	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	30	R\$ 1.630,08	R\$ 48.902,40
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Manutenção Preventiva de motores de 7,5 a 15 CV. Mão de obra incluindo ensaios Item 5, (alínea A), limpeza química, substituição de rolamentos e pintura (alíneas G e H).					
81	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	15	R\$ 3.956,17	R\$ 59.342,55
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Rebobinamento de motores elétricos de 20 CV trifásico, com substituição de rolamentos e ventilação e tampa defletora;					
82	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	15	R\$ 3.830,13	R\$ 57.451,95
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Rebobinamento de motores elétricos de 25 CV trifásico, com substituição de rolamentos e ventilação e tampa defletora;					
83	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	15	R\$ 4.346,05	R\$ 65.190,75
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Rebobinamento de motores elétricos de 30 CV trifásico, com substituição de rolamentos e ventilação e tampa defletora;					
84	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	15	R\$ 2.443,87	R\$ 36.658,05
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Manutenção Preventiva de motores de 20 a 30 CV. Mão de obra incluindo ensaios Item 5, (alínea A), limpeza química, substituição de rolamentos e pintura (alíneas G e H).					
85	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	15	R\$ 6.199,89	R\$ 92.998,35
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Rebobinamento de motores elétricos de 40 CV trifásico, com substituição de rolamentos e ventilação e tampa defletora;					
86	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	10	R\$ 4.662,36	R\$ 46.623,60
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Rebobinamento de motores elétricos de 50 CV trifásico, com substituição de rolamentos e ventilação e tampa defletora;					
87	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	10	R\$ 4.809,03	R\$ 48.090,30
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Rebobinamento de motores elétricos de 60 CV trifásico, com substituição de rolamentos e ventilação e tampa defletora;					
88	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	10	R\$ 2.674,79	R\$ 26.747,90
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Manutenção Preventiva de motores de 40 a 60 CV. Mão de obra incluindo ensaios Item 5, (alínea A), limpeza química, substituição de rolamentos e pintura (alíneas G e H).					
89	Instalação/Manutenção/Operação – Elétrica	UN	70	R\$ 1.176,35	R\$ 82.344,50
<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Desinstalação e instalação dos motores item 5.1.a					

**Total do Fornecedor:**

**R\$ 2.264.517,30**



PODER JUDICIÁRIO  
Tribunal Superior do Trabalho  
10ª Região/DF

**Pregão Eletrônico Nº 00009/2018(SRP) UASG: 80002**

**VALIDADE: 12 de Abril DE 2019.**

**11.885.366/0001-01 - LLED SOLUCOES INSTALACOES E REFORMAS LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
1	Instalação / Manutenção - Piso Geral	METRO	50	R\$ 69,5800	R\$ 3.479,0000

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Fornecimento e instalação de soleira em granito, espessura de 2cm, largura de 4cm, comprimento conforme a largura do vão da porta. Polimento em uma das faces, acabamento nas duas arestas maiores, cor a definir. Validade da Proposta: 60 (Sessenta) dias. A empresa fornecedora deverá ofertar garantia mínima de 15 (quinze) anos para os defeitos de fabricação e 01 (um) ano de garantia para mão-de-obra, contado a partir da data do recebimento definitivo pelo Fiscal do Contrato. (6.1 T.R) A execução dos serviços deverá ser iniciada, após a emissão da ordem de serviço, e concluída em até 15 (quinze) dias corridos. (5.1 T.R) Nos preços cotados deverão estar incluídos todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto

3	Instalação / Manutenção - Piso Geral	METRO QUADRADO	3500	R\$ 83,9900	R\$ 293.965,0000
---	--------------------------------------	----------------	------	-------------	------------------

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Fornecimento e instalação de piso vinílico confeccionado em régua, 100% PVC, totalmente reciclável, resistente a água, riscos, manchas e cupins, hipoalergênico, capacidade de absorver ruídos, que não deforme e não empene. Adequado para tráfego intenso. Incluindo rodapés, acertos das portas, perfis redutores e todos elementos necessários para um perfeito acabamento e acerto das portas. O item inclui remoção de revestimento de piso (vinílico, laminado, laminado flutuante ou carpete), desbaste e regularização de contrapiso com argamassa quando necessário. Validade da Proposta: 60 (Sessenta) dias. A empresa fornecedora deverá ofertar garantia mínima de 15 (quinze) anos para os defeitos de fabricação e 01 (um) ano de garantia para mão-de-obra, contado a partir da data do recebimento definitivo pelo Fiscal do Contrato. (6.1 T.R) A execução dos serviços deverá ser iniciada, após a emissão da ordem de serviço, e concluída em até 15 (quinze) dias corridos. (5.1 T.R) Nos preços cotados deverão estar incluídos todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto

**Total do Fornecedor: R\$ 297.444,0000**

# LLED-TECH

## CONTATOS PARA ADESÃO:

**MARCUS VINICIUS**

**TEL: (21) 3295-0057**

**CEL: (21) 99696-9322**

**E-MAIL: [vinicius@lledtech.com.br](mailto:vinicius@lledtech.com.br)**

**CRISTIANY LYRA**

**TEL: (21) 3295-0057**

**E-MAIL: [cris@lledtech.com.br](mailto:cris@lledtech.com.br)**

