



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS



761
Ruy

| | | | |
|-------------------------------------|--|----|-------|
| 737859010 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO, SEM CONEXÕES COM COSTURA Ø25MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 |
| 737869020 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO, SEM CONEXÕES COM COSTURA Ø25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 |
| 73870002U | VALVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 |
| FUA.013.005.001 D88 | TAMPÃO (CAP) DE FERRO MALLEAVEL GALVANIZADO Ø 20 MM (3/4") | UN | 1,00 |
| FUA.12898001 | MANOMETRO - 0 A 10MGP/CM2 D=100MM - CONEXAO 3/2" BSP, RETO, CALÇA E ANEL EM AÇO ESTAMPADO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EM EPOXI PRETO OU EQUIV | UN | 1,00 |
| FUA.12898003 | PISTÃO 1/2" NPT | UN | 2,00 |
| FUA.15141.8.1.3 | BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO MALLEAVEL GALVANIZADO Ø 25 X 20 MM (1 X 3/4") | UN | 2,00 |
| FUA.15141.8.1.5 | BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO Ø 32 X 20MM (1 1/4 X 3/4") | UN | 2,00 |
| FUA.15141.8.2.3 | TAMPÃO AÇO NPT Ø 25 MM (1") | UN | 2,60 |
| FUA.15141.8.28.2 | TÉ DE REDUÇÃO DE FERRO MALLEAVEL GALVANIZADO Ø 25 X 18 MM (1 X 1/2") | UN | 1,00 |
| FUA.74189002 | REGULADOR DE PRESSÃO 1º ESTAGIO | UN | 1,00 |
| 1 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | |
| 01.01 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | |
| 73348006U | LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (COM RASPAÇEM SUPERFICIAL) | M2 | 80,40 |
| 74140003U | CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA ATÉ 10,00 KM | M3 | 24,18 |
| 01.02 LOCAÇÃO DA OBRA | | | |
| 73892001 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M | M2 | 80,40 |
| 2 TRABALHOS EM TERRA | | | |
| 0430 | ESSAVAÇÃO MANUAL DE CAVAS(FUNDAÇÕES RASAS=2,00 M) | M3 | 0,93 |
| 73904001U | ATERRO APILADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO | M3 | 8,37 |
| 73964004 | REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM, | M3 | 2,98 |
| 3 INFRAESTRUTURA | | | |
| 9851U | FÓRMA DE MADEIRA CONCEBIDA PARA FUNDAÇÕES | M2 | 54,52 |
| 73979004 | DESFORMA DE ESTRUTURAS, H=1,00M. | M2 | 54,52 |



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

U.F.A.M. 3000000

19/07/2013
19

| | | | |
|-------------------------------|---|----|--------|
| 74138005 | CONCRETO USINADO BOMBADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO. | M3 | |
| 74254002U | ARMADURA AÇO CA-50, DIAM. 8,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO, CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. | KG | |
| 4 SUPRAESTRUTURA | | | |
| 72030U | FORMALEM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 10MM, PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PLA RESÍDUOS ARES) REAPA, 6X | M2 | 21,05 |
| 73979004 | DESFORMA DE ESTRUTURAS, H=1,68M | M2 | 71,85 |
| 74138003 | CONCRETO USINADO BOMBADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO. | M3 | 5,52 |
| 74254002U | ARMADURA AÇO CA-50, DIAM. 8,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO, CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. | KG | 490,54 |
| 5 PAREDES E DIVISÓRIAS | | | |
| 73035004U | ALVENARIA EM TUJO CERÂMICO 60X60X100, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:8 (CIMENTO E AREIA) E=1,0CM | M2 | 63,25 |
| 6 ESQUADRIA | | | |
| 6105U | JANELA BASCULANTE DE FERRO EM CANTONEIRA 50X100, LINHA POPULAR | M2 | 1,46 |
| 73093004U | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, BARRA CHATA COM REQUADRO E GUARNIÇÃO | M2 | 3,74 |
| 74098006U | FECHADURA DE SOBREPÔR PARA PORTAS EXTERNAS, FERRO PINTADO COM MACANETA. | UN | 1,90 |
| 7 COBERTURA | | | |
| 72001U | ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI FA SERRADA NAO APARELHADA, PARA TELHAS ONDULADAS, VAGS ATÉ 7M | M2 | 61,04 |
| 73633U | COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL LARGURA UTIL 80CM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO | M2 | 61,04 |
| 73744001U | CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, INCLUSO ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E VEDAÇÃO | M | 8,11 |
| 8 REVESTIMENTO | | | |

PROJ. CIVIL
19/07/2013
19

ENCARGOS DE OBRAS
ENCARGOS DE OBRAS
ENCARGOS DE OBRAS



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

704
RUBRICADO
9 3 067 2023
1584 594 500

| | | | |
|-----------------|---|----|-------|
| 73953006 | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 1,00 |
| 74130001 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 20A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | |
| FUA.16132.8.4.2 | CURVA 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 25 mm (3/4") | UN | 1,00 |
| FUA.16132.8.4.4 | CURVA 90° DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, Ø 32 MM (1") | UN | 1,00 |
| FUA.16132.8.5.2 | LAVA de PVC para eletroduto rígido roscável Ø 25 mm (3/4") | UN | 2,00 |
| FUA.16132.8.5.3 | LAVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, Ø 32 MM (1") | UN | 2,00 |
| FUA.16132.8.6.1 | CAIXA DE PASSAGEM PVC, RETANGULAR 4 x 2" | UN | 2,00 |
| FUA.16132.8.6.2 | CAIXA DE PASSAGEM PVC, OCTOGONAL 4 x 4" | UN | 2,00 |
| FUA.16142.9.6.1 | TOMADA 2P + T - 15 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 |
| 12 | INSTALAÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO | | |
| 73775001U | EXTINTOR INCÊNDIO TP PQ QUÍMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | UN | 1,00 |
| 13 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | |
| 73835U | PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA YRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 2 CM | M2 | 32,95 |
| 73762001 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ESPESURA 3MM PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO ESPESURA 0,8MM, INCLUIDO EMULSÃO ASFÁLTICA | M2 | 32,95 |
| 14 | COMUNICAÇÃO VISUAL | | |
| 73916001U | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 16, 12X18CM | UN | 1,00 |
| 1,00 | COBERTURA | | |
| 01.01 | DEPÓSITO DE REAGENTES | | |
| FUA21021 | EXAUSTOR 480x24 pol - 600mm - eletro em alumínio brilhante | UN | 1,00 |
| 2,00 | INSTALAÇÃO HIDRAULICA | | |
| 02.01 | BLOCO 2 | | |
| FUA.013.008.008 | BEBEDOURO ELÉTRICO COM CAPACIDADE PARA 40 LITROS | UN | 2,00 |

PROPOSTA DE PREÇO
1584 594 500



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

UFAM 10000000

2015
2015

RECEBIDO
6 de Maio 2015
da Direção de Engenharia Civil
UFAM

| | | | |
|---------------------|---|----|-------|
| 02.02 | BLOCO 3 | | |
| FUA.013.009.008 | BEBEDOURO ELÉTRICO COM CAPACIDADE PARA 40 LITROS | UN | 2,00 |
| 3,00 | INSTALAÇÃO DE LÓGICA | | |
| 03.01 | BLOCO 2 | | |
| FUA.21009 | RACK 16U com 650 mm de profundidade, com chave | UN | 2,00 |
| FUA.21010 | SWITCH POE gigabit Linksys SLM22404PS | UN | 4,00 |
| FUA.21012 | GBIC Linksys MGBLH1 | UN | 1,00 |
| FUA.21013 | DISTRIBUIDOR Interno Ótica 19" 1U para 4 fibras conector SC | UN | 1,00 |
| FUA.21014 | ORGANIZADOR de cabos 19" 2U | UN | 2,00 |
| FUA.21015 | PATCH Painel, Categoria 6, 24 portas | UN | 2,00 |
| FUA.21016 | CORDÃO Ótica duplex conector SC/SC Multimodo | UN | 1,00 |
| FUA.21017 | REGUA de força para Rack com 8 tomadas | UN | 2,00 |
| FUA.21018 | NO BREAK para Rack 1500va | UN | 2,00 |
| FUA.21019 | ACCESS Point Cisco AIRONET 113AG | UN | 4,00 |
| FUA.21020 | ANTENA Indoor 5 dBi com Pig Tail compatível | UN | 4,00 |
| 03.02 | BLOCO 3 | | |
| FUA.21009 | RACK 16U com 650 mm de profundidade, com chave | UN | 2,00 |
| FUA.21010 | SWITCH POE gigabit Linksys SLM22404PS | UN | 4,00 |
| FUA.21012 | GBIC Linksys MGBLH1 | UN | 1,00 |
| FUA.21013 | DISTRIBUIDOR Interno Ótica 19" 1U para 4 fibras conector SC | UN | 1,00 |
| FUA.21014 | ORGANIZADOR de cabos 19" 2U | UN | 2,00 |
| FUA.21015 | PATCH Painel, Categoria 6, 24 portas | UN | 2,00 |
| FUA.21016 | CORDÃO Ótica duplex conector SC/SC Multimodo | UN | 1,00 |
| FUA.21017 | REGUA de força para Rack com 8 tomadas | UN | 2,00 |
| FUA.21018 | NO BREAK para Rack 1500va | UN | 2,00 |
| FUA.21019 | ACCESS Point Cisco AIRONET 113AG | UN | 4,00 |
| FUA.21020 | ANTENA Indoor 5 dBi com Pig Tail compatível | UN | 4,00 |
| 4,00 | INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO | | |
| 04.01 | BLOCO 2 | | |
| FUA.019.001.004.013 | CONDICIONADOR DE AR SPLIT 22.000 BTU/h | UN | 35,00 |
| 01.05 | BLOCO 3 | | |
| FUA.019.001.004.013 | CONDICIONADOR DE AR SPLIT 22.000 BTU/h | UN | 40,00 |
| 5,00 | PLATAFORMAS ELEVATORIAS | | |

Recebido em 06/05/2015
Engenharia Civil
UFAM



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

2015.01.01 - 2015.01.01

706
2015

| | | | |
|--------------------------------|---|----|----------|
| FLIA 1369 | PLATAFORMA elevatória hidráulica, Ø,85x1,35m, capacidade de carga para 3 pessoas ou 250kg, instalada. | UN | 3,00 |
| 1 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | |
| FLIA 727834002 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE TERRAPLENAGEM | UM | 4,00 |
| 2 INSTALAÇÃO ELÉTRICA | | | |
| 55866 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 30MM (2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 15,30 |
| 6430 | ESCRVAÇÃO MANUAL DE CAVAS (FUNDAÇÕES RASAS, =2,00 M) | M3 | 15,30 |
| 73518 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 42,00 |
| 73783001U | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES SEM BASE C/JANELA 9M (INSPEÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 6,00 |
| 73855001U | CHUMBADOR DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE POSTE DE AÇO RETO OU CURVO 7 A 9M COM FLANGE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 5,00 |
| 73864004 | REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM. | M3 | 15,30 |
| 74082401U | REFLETOR REDONDO EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA REGULÁVEL PARA FIXAÇÃO, COM LÂMPADA VÁPGR. DE MERCÚRIO 250W | UN | 3,00 |
| 74248001U | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA, CONCRETO 40X40X40 CM | UN | 8,00 |
| FLIA 16132.8.4.2 | CURVA 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 25 mm (3/4") | UN | 9,00 |
| FLIA 16132.8.5.10 | LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, Ø 50 MM (2") | UN | 50,00 |
| FLIA 16132.8.5.2 | LUVA DE PVC para eletroduto rígido roscável, Ø 25 mm (3/4") | UN | 18,00 |
| FLIA 72331002 | INTERRUPTOR FOTOELÉTRICO - 1200W, CELULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 |
| 3 TERRAPLENAGEM | | | |
| 72991U | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA | M2 | 1.203,12 |
| 73886U | LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE TOPOGRÁFO E NIVELADOR. | M2 | 1.203,12 |
| 740354002U | COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM CONTROLE DO GG >= 99% DO PN (ÁREAS) COM NIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATÓRIO 80 HP | M2 | 1.164,01 |
| 74021003U | ENSAIOS DE REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO | M2 | 1.203,12 |

REALAM
2015
2015

2015.01.01 - 2015.01.01



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

MÉTRICA DE OBRAS

PL. 307
 6
 2013

| | | | |
|----------------------------------|---|-----|----------|
| 74140/008U | CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECÂNICA ATÉ 30,00 KM. | M3 | 1.100,00 |
| 74151/001U | ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERSSOE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL 11T E PA CARREGADORA COM 170 HP. | M3 | 1.100,00 |
| FUA.73904/008U | ATERRO DE JAZIDA | M3 | 1.100,00 |
| 4 PAVIMENTAÇÃO | | | |
| 72943U | PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO BR-20 | M2 | 208,00 |
| 72948U | IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM EMULSAO CM-70 | M2 | 709,00 |
| 73886U | LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE TOPOGRAFO E NIVELADOR | M2 | 1.058,40 |
| 73784/008U | PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO, SEXTAVADO, ESPESSURA 10 CM, COM JUNTA RÍGIDA, EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ASSENTADOS SOBRE COLOCHAO DE RO DE PEDRA, COM APOIO CE CAMINHÃO TOCO. | M2 | 1.308,40 |
| 5 DRENAGEM | | | |
| 73515U | COLOCHAO DE AREIA, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA DE ESPALHAMENTO, TRANSPORTE COM CARRO DE MAO E FORNECIMENTO COMERCIAL. | M3 | 38,00 |
| 73068U | PROTEÇÃO COM GABIOS DE PEDRA DE MÃO EM CAIXA DE MALHA HEXAGONAL 8CM X 10CM | M3 | 8,00 |
| 74028001U | SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM. | M | 238,00 |
| 74223001U | MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIOR)FACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO); REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO. | M | 258,00 |
| FUA.538,009,003 | ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBOS ENTERRADOS COM ESCAVAÇÃO, ACERTO DE VALA E LANÇAMENTO DE CONCRETO | M3 | 10,32 |
| FUA.73721 | ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 1000MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO-AREIA | M | 24,00 |
| FUA.73721/001 | DESCIDA d'água tipo rápida - canal retangular | M | 8,00 |
| FUA.73721/002 | DENTES para bueiros duplos D=1,60m | UBS | 2,00 |
| 6 SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | |
| 72947U | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO | M2 | 25,40 |

2013
 2013
 2013

MÉTRICA DE OBRAS
 Engenharia Civil
 CREA - 11412-0/AM



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

ALFA 11/2013



| | | | |
|------------------------------|--|----|--------|
| 73B26U | PISO BUSTIGO EM CONCRETO, ESPESSURA 7CM, DOB. JUNTAS EM MADEIRA; | M2 | 212,40 |
| 7423800TU | GRAMA BATATAIS EM PLACAS | M2 | 300,00 |
| 7 | SERVIÇOS FINAIS | | |
| FUA.72933002 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE TERRAPLENAGEM | | |
| 1 | | | |
| INSTALAÇÃO HIDRAULICA | | | |
| 6430 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVAS (FUNDAÇÕES RASAS = 2,00 M) | M3 | 43,68 |
| 72443U | TE DE PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 60MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 14,00 |
| 72446U | TE DE PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 85MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3,00 |
| 72453U | TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 85X60MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 |
| 73964004 | REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM. | M3 | 48,66 |
| 75051006U | TUBO DE PVC SOLDÁVEL SEM CONEXÕES 60MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 187,08 |
| 75051007U | TUBO DE PVC SOLDÁVEL SEM CONEXÕES 65MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 75,00 |
| FUA.013.005.004.037 | CAP (TAMPÃO) SOLDÁVEL DE PVC MARROM Ø 60 MM | UN | 1,00 |
| FUA.013.005.004.035 | CAP (TAMPÃO) SOLDÁVEL DE PVC MARROM Ø 65 MM | UN | 1,00 |
| FUA.15142.8.26.6 | ADAPTADOR equivalente do PVC marrom, curto para registro Ø 60 mm x 2" | UN | 14,00 |
| 2 | | | |
| INSTALAÇÃO SANITÁRIA | | | |
| 6430 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVAS (FUNDAÇÕES RASAS = 2,00 M) | M3 | 102,66 |
| 73964004 | REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM. | M3 | 107,68 |
| 7410400TU | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E 2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO | UN | 18,00 |
| 7418000TU | TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 150MM/CI ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 307,60 |
| 3 | | | |
| INSTALAÇÃO ELÉTRICA | | | |
| 58368 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 100MM (4), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 324,00 |

Ministerio de Educação
Secretaria de Educação Superior
SIS-ED-AR

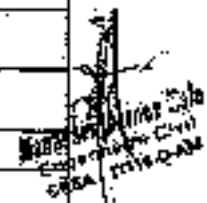


UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

UFAM - 1000



| | | | |
|--|--|----|--------|
| 8430 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVAS (FUNDACOES RASAS, =2,00 M) | M3 | 58,01 |
| 72267U | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 150MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 14,00 |
| 72289U | CAIXA DE INSPECÇÃO 80X60X50CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO | UN | 2,00 |
| 73530U18U | CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450750 V 152 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 200,00 |
| 73984004 | REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM. | M3 | 68,00 |
| FUA.16.009.001.023 | SECCIONADOR FUSIVEL, TIPO "NH" TRIPOLAR ATÉ 400 A, MANOBRA COM CARGA, COM FONTE FUSIVEL, EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO | UN | 3,00 |
| FUA.16.132.8.4.9 | CURVA 90° DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, Ø 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 8,00 |
| FUA.18.132.8.8.8 | LUBA DE PVC PARA ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, Ø 4" | UN | 154,00 |
| FUA.72325 | CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 600A, 600V CA FUSIVEL NH 800A EM CAIXA BLINDADO EM AÇO | UN | 1,00 |
| 4 INSTALAÇÃO TELEFÔNICA / LÓGICA | | | |
| 53866 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL 50MM (2"), FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 184,00 |
| 8430 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVAS (FUNDACOES RASAS, =2,00 M) | M3 | 58,12 |
| 73886U | CABO TELEFÔNICO CTR-RPL-50, 20 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 170,00 |
| 73984004 | REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM. | M3 | 33,12 |
| FUA.02620.8.1.8 | CAIXA DE PASSAGEM p/ instalação de Telefone-Lógica 0,60x0,60x1,00 cm com tampa de concreto armado | UN | 2,00 |
| FUA.18.132.8.4.8 | CURVA 90° DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, Ø 80 MM (2") | UN | 4,00 |
| FUA.18.132.8.8.10 | LUBA DE PVC PARA ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, Ø 80 MM (2") | UN | 62,00 |
| FUA.21007 | CABO DE FIBRA OPTICA - 12 FIBRAS | M | 174,00 |
| 5 INSTALAÇÃO DE COMBATE CONTRA INCENDIO | | | |
| 8430 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVAS (FUNDACOES RASAS, =2,00 M) | M3 | 23,94 |
| 72304U | CÔNQUELO DE AÇO GALVANIZADO 3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 |
| 72308U | CÔNQUELO DE AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 |





UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

UFAM - Manaus

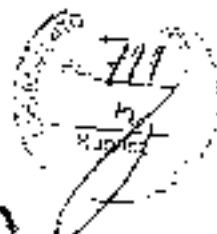
110
Rubrica

| | | | |
|------------------|---|----|--------|
| 72617U | LULA DE AÇO GALVANIZADO 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 16,00 |
| 72619U | LULA DE AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 20,00 |
| 72679U | NIPLE DE AÇO GALVANIZADO 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2,00 |
| 72717U | TE DE AÇO GALVANIZADO 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 |
| 72719U | TE DE AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2,00 |
| 73785X007U | TUBO DE AÇO GALVANIZADO, SEM CONEXÕES COM COSTURA Ø300MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 65,00 |
| 73785X008U | TUBO DE AÇO GALVANIZADO, SEM CONEXÕES COM COSTURA Ø100MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 28,00 |
| 73964004 | REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MÃO, EM CAMADAS DE ATÉ 25 CM. | M3 | 22,64 |
| FUA.15141.8.1.30 | BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO MALLEÁVEL GALVANIZADO Ø 60 X 85 MM (3" X 2 1/2") | UN | 2,00 |
| FUA.15141.8.1.23 | BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO MALLEÁVEL GALVANIZADO Ø 108 X 80 MM (4" X 3") | UN | 1,00 |
| FUA.15141.8.22/9 | TAMPÃO (CAP) DE FERRO GALVANIZADO - 4" | UN | 1,00 |
| 6 | INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS | | |
| 8438 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVAS (FUNDAÇÕES RASAS, =2,00M) | M3 | 132,00 |
| 73964004 | REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MÃO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM. | M3 | 132,00 |
| 74104031U | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIPO MACIÇO 60X60X80CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,5CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO | UN | 14,00 |
| FUA.72286/002U | CAIXA DE AREIA 60X60X80CM EM ALVENARIA C/ GRELHA - EXECUÇÃO | UN | 15,00 |
| FUA.74968/004U | TUBO PVC ESGOTO SÉRIE DN 300MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 220,00 |
| 7 | INSTALAÇÃO DE GÁS | | |
| 8438 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVAS (FUNDAÇÕES RASAS, =2,00 M) | M3 | 12,60 |
| 72335U | COTÓVELO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 6,00 |
| 72618U | LULA DE AÇO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 24,00 |
| 72718U | TE DE AÇO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2,00 |



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

UFAM 1988



| | | | |
|---------------------|--|-------|--------|
| 737850010 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO, SEM CONEXÕES COM COSTURA Ø200MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 70,00 |
| 73064004 | REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30.CM | M3 | 20,00 |
| B SUBESTAÇÃO | | | |
| 72289U | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 340MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNID | 20,00 |
| 73830020U | CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V-240 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 50,00 |
| FLA.0434678.1.6 | PAINEL METÁLICO EM CHAPA DE AÇO DE 14 USG, NAS DIMENSÕES (FRENTE 2000MM X ALTURA 2200MM X PROFUNDIDADE 800MM), (GRAU DE PROTEÇÃO IP23-IK 10, TRATADA COM DESNGRAXANTE ALGALINO E PINTADA COM TINTA EM PÓ À BASE DE EPOXI, COM ESPESURA DE 70µM, ARGOLAS DE CIMENTO, PORTA DOCUMENTO PLÁSTICO, FO TERRA, BASE, SOLEIRA, SISTEMA DE ATERRAMENTO, FLANGE DE VENTILAÇÃO SUPERIOR E INFERIOR NAS PARTES FRONTAL E LATERAL, PORTA COM FECHO CROMADA COM CHAVE, PRÓVIDO DE BARRAMENTO 3F + N + T (LARGURA 50MM X ESPESURA 10MM X COMPRIMENTO 1500MM), BARRAS EM POSIÇÃO HORIZONTAL, PLACA DE MONTAGEM COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI A PÓ NA COR LARANJA, PREVISÃO DE RESISTÊNCIA DE AQUECIMENTO | M2 | 1,00 |
| FUA.88070 | BARRA CHATA de cobre nº 2 2"x1/2" | KG | 20,00 |
| FJA.72272001 | Parafuso 1/2"x5" com porca e arruela | UN | 12,00 |
| FJA.72272005 | Parafuso 5/16" x 1 1/2" | UN | 8,00 |
| FUA.72327 | CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 1600A, 1600V O.FUSIVEIS NH 1200A EM CAIXA BLINDADO EM AÇO | UN | 1,00 |
| FLA.73781004 | ISOLADOR de B.T. | UN | 24,00 |
| Orçamento: | INSTALAÇÕES EXTERNAS | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. |
| t MURO | | | |
| 8045 | CONCRETO FCK=18MPa CONTROLE C EXCLUINDO O LANÇAMENTO, PREPARO COM BETONEIRA, UTILIZANDO BRITA 1 E 2. (CONFORME NBR 8113, PERMITIDO APENAS PARA FUNDAGÕES) | M3 | 13,00 |
| 8430 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVAS(FUNDAÇÕES PASAS, =2,00 M) | M3 | 8,15 |
| 72830U | FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 10MM, PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILARES,VIGAS,LAJES) REAPR. 5X | M2 | 185,00 |

RECEBIDA
12 DE 7 2013

Atestado de entrega das
instalações de acordo com
o projeto aprovado.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
PREFEITURA DO CÂMPUS UNIVERSITÁRIO
DIVISÃO DE PROJETOS E EXECUÇÃO DE OBRAS

UFAM

719
2013

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. |
|----------------|--|-------|----------|
| 73670004 | DESFORMA DE ESTRUTURAS, H=1,50M | M2 | |
| 74254002U | ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4") A 12,6MM (1/2") - FORNECIMENTO/CORTE/PERDAS DE 10% / DOBRA / CLOQUEAÇÃO. | KG | 120,00 |
| FUA.74073008 | TOFEM EM ESTRUTURA DE METALICA REVESTIDO COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E PINTURA ALTO MÔTIVA | UN | 1 |
| 43 | JARDINAGEM | | |
| 74238001U | GRAMA BATAIAS EM PLACAS | M2 | 400,00 |
| 43 | INSTALAÇÕES EXTERNAS | | |
| 1.01 | MOBILIZAÇÃO | | |
| FUA.72733001 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA | UN | 1,00 |
| 1.02 | CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS | | |
| 73805001U | BARRAÇÃO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITÓRIO, PISO EM PIANO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELA AMIANTO 6MM, INCLUSIVE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ESCADARIAS | M2 | 60,00 |
| 73805001U | INSTALAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA, DAIJA TENSÃO PICANT. OBRA OBRA, CHAVE 10A CARGA 5KW/200V EXCL FORN MEDIDOR | UN | 1,00 |
| 74210001U | BARRAÇÃO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSIVE PISO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) | M2 | 80,00 |
| FUA.625108.1.1 | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA | UN | 1,00 |
| 1.03 | PLACAS | | |
| 74209001U | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - EMPRESA | M2 | 12,00 |
| 1.04 | TAPUME | | |
| 74220001U | TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (8MM) - PINTURA A CAL - APROVEITAMENTO 2 X | M2 | 200,00 |
| 50 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | |
| FUA.74242002 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | ME S | 10,00 |
| 51 | SERVIÇOS FINAIS | | |
| 9537U | LIMPEZA FINAL DA OBRA | M2 | 8.285,15 |
| FUA.21008 | REVISÃO DE PROJETOS (AS BUILD) | UN | 14,00 |
| FUA.72733001 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA | UN | 1,00 |

ESTRUTURA
11/03/2013

Engenheiro
Especialista em
Obras de 1980-88

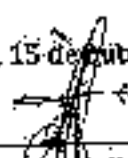


UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS



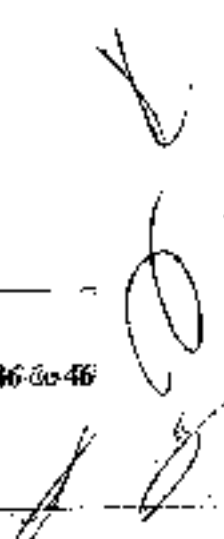
7. **ETAPAS CONCLUÍDAS:** As obras foram executadas e concluídas de acordo com o Projeto Básico de Engenharia aprovado e de acordo com as normas técnicas e administrativas em vigor na Fundação Universidade do Amazonas.
8. **REPRESENTANTE DA EMPREITEIRA E RESPONSÁVEIS PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS:** O Responsável Legal da empresa para assinatura do Contrato e responsabilidades legais é o Sr. **SALAMIEL SANATI FLORENCIO DE SOUSA**, Engenheiro Civil, CREA Nº13310-D/RE/EN/AM/RR, e como **Corresponsáveis Técnicos** os Srs. **WILLY ANDERSEN FERREIRA SANATI**, Engenheiro Civil, CREA 14715-D/AM e **CINTIA MARIA DOS SANTOS DEZINCOURT**, Engenheira Eletricista, CREA 12339-D/AM.

Manaus-AM, 15 de outubro de 2013.


 Engº Manoel Mendes
 Diretor da Divisão de Projetos e Fiscalização de Obras
 PREFEITURA DA UFAM
 CREA 11116/D-AM


 Manoel Mendes
 Engenheiro Civil
 CREA - 14715-D-AM





CNPJ: 08.233.902/0001 - 80

I.M. 175.513 - 01

I.E. Isenta

Rua Basílicata (antiga R. Santa Luzia) n. 84, Bairro São Geraldo - CEP 69053-340 - Manaus - Amazonas

Fone: (92) 3234-4820 (92) 99205-3553

E-mail: wmengenhariaadmin@gmail.com | wm.sectorjuridico@gmail.com

WM ENGENHARIA

REFORMAS E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA

EXCERTE

DECLARAÇÃO

CONVITE Nº 02/2021

716
u

WM ENGENHARIA, REFORMAS E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA, CNPJ nº 08.233.902/0001-80, sediada à Rua Basílicata (antiga R. Santa Luzia) Nº 84, Bairro São Geraldo – Manaus/AM declara que disporá, por ocasião da futura contratação das instalações, do aparelhamento e do pessoal técnico, adequados e considerados essenciais para a execução das obras e serviços decorrentes do objeto desta licitação (§ 6º, Art. 30, Lei 8.666/93).

Manaus-AM, 10 de novembro de 2021.

Mayara Andreza F. Sanati
WM ENGENHARIA REFORMAS E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA
Mayara Andreza Ferreira Sanati
Sócia Diretora/Advogada
OAB-AM 8.829
CPF nº 941.731.092-53

[Handwritten marks and signatures]

RELAÇÃO DAS INSTALAÇÕES, APARELHAMENTO E PESSOAL TÉCNICO

CONVITE Nº 02/2021

WM ENGENHARIA REFORMAS E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA,
CNPJ nº 08.233.902/0001-80 declara que tem disponibilidade no atendimento de todas as exigências técnicas mínimas, relativas a instalações, máquinas, equipamentos e pessoal técnico especializado, conforme a seguir listados:

INSTALAÇÕES:

Para o atendimento da necessidade da obra, será construído um barracão provisório de obra em madeira, com fechamento em chapas de compensado e cobertura em telhas de fibrocimento, devidamente dimensionando e com as divisões internas necessárias, dotado de banheiros, vestiários, conforme planta anexa com as adaptações de acordo com os trabalhos em desenvolvimento.

Anexo ao barracão será construído um refeitório destinado aos operários onde será fornecida a refeição dos mesmos, de acordo com as exigências da legislação e sindicato local.

As instalações de água, esgoto e energia elétrica serão devidamente planejadas de acordo com a definição do posicionamento do canteiro. Esse posicionamento será definido pela Fiscalização e a melhor adequação do mesmo na área da obra a ser construída, de modo que, tenhamos uma melhor produtividade e trabalhabilidade no andamento dos serviços.

As ligações provisórias de água, energia elétrica e esgoto sanitário serão solicitadas às concessionárias locais. No caso de inexistência de rede de esgoto sanitário será construída uma fossa do tipo fossa negra com capacidade para atender a obra até a construção do sistema de esgoto definitivo.

Será solicitada uma linha telefônica para atendimento às necessidades de comunicação da empresa, no caso de não atendimento em tempo serão utilizadas linhas celulares.

Serão construídos silos para depósito de areia, seixo, pedra e barro, em dimensões suficientes para atender as necessidades da obra.

Serão construídos abrigos cobertos para atender as necessidades de armação de ferragens e estoque de ferro e de madeira, além de carpintaria para confecção de formas

Todo o entulho gerado quando da execução dos serviços serão constantemente removidos do local de trabalho, de modo a impedir o acúmulo excessivo e por sua vez evitando barreiras que prejudiquem o bom desenvolvimento e fluxo dos trabalhos. A remoção será destinada para local previamente estabelecido em comum acordo com a Fiscalização da obra. Essa remoção será feita através de caminhos de mão, ou quando necessário, através de caminhão da empresa.

A segurança da obra será planejada e elaborada por técnico habilitado, e que, através de relatório de análise, serão providenciados todos os elementos necessários para garantir a segurança da execução dos serviços. Os operários serão dotados de todos os EPI'S (Equipamentos de Proteção Individual) necessários para o tipo de trabalho que estiver exercendo, tais como: luvas, capacete, uniforme, botas, máscara, cinto de segurança, protetor facial, etc.

A prevenção de acidentes será baseada nas normas da NR-18, de modo a cumprir todas as exigências e peculiaridades estabelecidas pela DRT.

Todas as máquinas operatrizes utilizadas terão proteções especiais de acordo com o tipo. Os motores elétricos terão proteção por disjuntores especificados de acordo com as normas em vigor.

A higiene será garantida pela adoção de sistemas de limpeza que deixarão constantemente as instalações limpas, bem como, o asseio dos operários. O canteiro possuirá vestiários com chuveiro, vasos sanitários, lavatórios e mictórios.

A vigilância dos bens patrimoniais da empresa e do contratante será feita por vigias designados pela empresa que farão plantão no período noturno e, se necessário, no período diurno, através de revezamento.

Todos os ensaios de materiais necessários para garantir a qualidade do mesmo, quando da sua aplicação na obra, será feita a análise em laboratório especializado, e/ou feitos na obra, com acompanhamento de técnico habilitado e

experiente. Alguns ensaios mais específicos serão encaminhados para laboratórios. Os dados serão retornados através de laudos e relatórios, os quais serão encaminhados para a fiscalização da contratante para o devido acatamento e liberação para aplicação na obra.

O conforto dos operários será garantido pelas instalações do canteiro, pela segurança a eles oferecida e pela garantia de estarem bem equipados, diminuindo assim, o nível de acidentes.

APARELHAMENTO: MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS:

Disponibilizaremos em nosso Canteiro de Obras os equipamentos devidamente necessários para execução dos serviços tais como: betoneira, furadeira, lixadeira, martelo, ferro de cova, andalme metálico, telhas metálicas de tamanhos diversos, lonas impermeáveis, perfis metálicos para cimbramento, equipamento para compactação de solo através de impacto do tipo "sapo", carrinho de mão, alicate, colher de pedreiro, amperímetro digital, serrote, pá, enxada, Bancada de serra, alicate para grampagem, alicate de pressão, chave de grifo, cortador de tubo de cobre, escada articulada de madeira, alicate de bico, caixa de ferramentas para eletricitista, chave de fenda de todas as bitolas, martelo, lixadeira, maquina, máquinas de solda, chave de boca, esmeril de bancada, chave de biela de todas as bitolas, alicate de bico, talhadeira, boca de lobo, jogo de maçarico, bombas de sucção e de recalque, escadas e uma viatura leve para transporte de pessoal e material essenciais para a execução das obras e serviços.

Esta viatura, bem como betoneira, vibrador, serra circular, guinchos e outros equipamentos serão disponibilizados para atender qualquer necessidade das obras, sendo todos de propriedade da empresa. Ressalta-se que possuímos e utilizaremos na execução da obra e serviços todos os equipamentos de proteção individual, necessários conforme as normas de engenharia vigentes, para os trabalhadores desta empresa.

Os equipamentos necessários que porventura a empresa não disponha no momento, serão disponibilizados a tempo, por locação ou deslocamento de equipamentos disponíveis em outros canteiros da empresa.

CNPJ: 08.233.902/0001 - 80

V. 115513 - 01

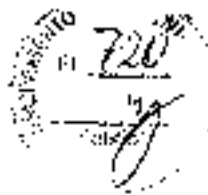
E: Isenta

Rua Basílica (entrega R. Santa Luzia) n. E4, Bairro São Geraldo CEP59053-349 Manaus Amazonas

Fone: (92)3234-4920 / (92) 99205-3563

E-mail: wmenghariaadm@gmail.com | wmengharia.co@gmail.com

WM-ENGENHARIA
REFORMAS E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA



PESSOAL TÉCNICO ESPECIALIZADO:

1. Engenheiro Civil - Responsável Técnico
2. Encarregado Geral de obras

Estamos cientes que a disponibilidade aqui declarada poderá ser inspecionada pelo 2º GPTE

Manaus-AM, 10 de novembro de 2021.


WM ENGENHARIA REFORMAS E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA
Mayara Andreza Ferreira Sanati
Sócia Diretora/Advogada
OAB-AM 8.829
CPF nº 941.731.092-53

ATESTADO DE DISPENSA DE VISITA TÉCNICA

CONVITE Nº 02/2021

721
[Handwritten signature and stamp]

WM ENGENHARIA REFORMAS E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA, CNPJ nº 08.233.902/0001-80, estabelecida à Rua Basilicata (antiga R. Santa Luzia) Nº 84, Bairro São Geraldo – Manaus-AM, neste ato representada por SALAMIEL SANATI FLORÊNCIO DE SOUSA, sócio, engenheiro civil, e responsável técnico DECLARAMOS que, OPTAMOS por não realizar a visita/vistoria ao local de execução dos serviços, que ASSUMIMOS todo e qualquer risco por esta decisão, DECLARA, que se responsabiliza pela dispensa e por situações supervenientes e NOS COMPROMETEMOS a prestar fielmente os serviços nos termos do Edital do Projeto Básico e dos demais anexos que compõem o processo na modalidade CONVITE Nº 02/2021, que tem como objeto a obra de ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO do 12º Centro de Gestão de Contabilidade e Finanças do Exército (12º CGCFEx)

Manaus-AM, 10 de novembro de 2021.

WM ENGENHARIA REFORMAS E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA

Salamiel Sanati Florêncio de Sousa
Eng. Civil / Resp. Técnico / Sócio Diretor
CREA - AM 13.310 - D
CPF Nº 146.126.694-15

[Handwritten signature and initials]

CNPJ: 08.233.902/0001 - 80

I.N: 115513 - 01

I.E.: Irenta

Rua Basílica (antiga R. Santa Luzia) n. 8-1, Bairro São Geraldo CEP 69053-340 Manaus - Amazonas

Fone: (32)3234-4820 | (42) 99205-3563

E-mail: wmenharia.azm@gmail.com wmsatorjudico@gmail.com

WM ENGENHARIA
REFORMAS E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA
CREA AM 13.310-D

722
Rubrica

**DECLARAÇÃO DE DOAÇÃO DOS DIREITOS AUTORAIS
DECLARAÇÃO**

CONVITE nº 02/2021

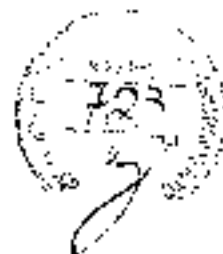
Eu, **SALAMIEL SANATI FLORÊNCIO DE SOUSA**, engenheiro civil, CREA AM nº 13310-D, declaro que cederei todos os direitos patrimoniais relativos ao(s) projeto(s) ora encaminhado(s), inclusive todos os dados, documentos e elementos de informação pertinentes à concepção e desenvolvimento do(s) mesmo(s) de modo que a **UNIÃO** possa utilizá-lo(s) de acordo com o previsto no Edital, nos termos do art. 111 da Lei Federal nº 8666 / 93.

Concedo à **UNIÃO** o direito de, a qualquer tempo, expor, divulgar e, eventualmente, publicar o(s) presente(s) trabalho(s) apresentado(s), desde que citados os créditos de autoria, renunciando qualquer tipo de remuneração.

Manaus-AM, 10 de novembro de 2021.


WM ENGENHARIA REFORMAS E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA
Salamiel Sanati Florêncio de Sousa
Eng. Civil / Resp. Técnico / Sócio Diretor
CREA - AM 13.310 - D
CPF Nº 146 125.694-15





CONVITE N° 002/2021

ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO 12º CENTRO DE
GESTÃO DE CONTABILIDADE E FINANÇAS DO EXÉRCITO (12º CGCFEX)

PROPOSTA DE PREÇOS

01/75



Ao

COMANDO DO 2º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA (CMDO 2º Gpt E)

A AZ ENGENHARIA EIRELI - EPP, com sede na Rua Rio Tapi, n.º 375, sala 15, Shopping Santo Agostinho, Bairro Santo Agostinho, inscrita no CNPJ sob o n.º 21.160.279/0001-40. **DECLARA** ao 2º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA, para fins de não incidência na fonte do IRPJ, da Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL), da Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social (COFINS), e da Contribuição para o PIS/Pasep, a que se refere o art. 64 da Lei n.º 9.430, de 27 de dezembro de 1996, que é regularmente inscrita no Regime Especial Unificado de Arrecadação de Tributos e Contribuições devidos pelas Microempresas e Empresas de Pequeno Porte - Simples Nacional, ao que trata o art. 12 da Lei Complementar n.º 123, de 14 de dezembro de 2006.

Para esse efeito, a declarante informa que:

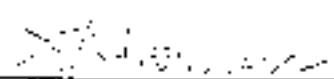
I - Preenche os seguintes requisitos:

a) conserva em boa ordem, pelo prazo de 5 (cinco) anos, contado da data da emissão, os documentos que comprovam a origem de suas receitas e a efetivação de suas despesas, bem como a realização de quaisquer outros atos ou operações que venham a modificar sua situação patrimonial; e

b) cumpre as obrigações acessórias a que está sujeita, em conformidade com a legislação pertinente;

II - O signatário é representante legal desta empresa, assumindo o compromisso de informar à Secretaria da Receita Federal do Brasil e à pessoa jurídica pagadora, imediatamente, eventual deserquadramento da presente situação e está ciente de que a falsidade na prestação dessas informações, sem prejuízo do disposto no art. 32 da Lei n.º 9.430, de 1996, o sujeitará, com as demais pessoas que para ela concorrem, às penalidades previstas na legislação criminal e tributária, relativas à falsidade ideológica (art. 299 do Decreto-Lei n.º 2.848, de 7 de dezembro de 1940 - Código Penal) e ao crime contra a ordem tributária (art. 1.º da Lei n.º 8.137, de 27 de dezembro de 1990).

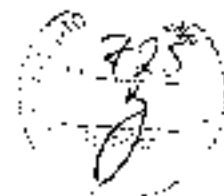
Manaus/AM, 10 de novembro de 2021.


AZ ENGENHARIA EIRELI - EPP
CNPJ: 21.160.279/0001-40
Ins.º em Carmo A. Picango
Representante Legal
CPF: 596.568.752-49
RG: 1796986-2



ENGENHARIA

CONVITE Nº 02/2021 - CMDO 2º Cpt E



PROPOSTA DE PREÇO

1. QUALIFICAÇÃO DA EMPRESA E REPRESENTANTE LEGAL

1.1. Razão Social: **AZ ENGENHARIA FIRELI - EPP**

1.2. CNPJ: **21.160.279/0001-40**

1.3. Endereço: Rua Rio Tapi, 375 - Sala 15 - Centro Comercial Santo Agostinho - Bairro Santo Agostinho - Manaus/AM.

Telefone/Fax: (92) 9 9225-6105 E-mail: azengenhariaultr@igmail.com

1.4. Dados Bancários: Banco Caixa Econômica Federal Agência 3040 Conta: 2054-1 Op. 003

1.5. Representante da empresa: **JOSÉ DO CARMO ANDRADE PICAÑO**

Cargo: **DIRTOR TECNICO** RG: 1396986 2 CPF: 596.568.752-49

2. **PRAZO DE EXECUÇÃO:** 120 (cento e cinquenta) dias, conforme consta no Projeto Básico N.º 11/2021

3. **PRAZO DE GARANTIA:** 90 (noventa) dias após o término da vigência do contrato para serviços/equipamentos/ materiais executados/ fornecidos.

4. OBJETO

ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO do 12º Centro de Gestão de Contabilidade e Finanças do Exército (12º CGCFEx).

5. VIGÊNCIA DO CONTRATO:

365 (trezentos e sessenta e cinco) dias.

6. VALOR GLOBAL

O preço global para a execução dos serviços de **ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO** do 12º Centro de Gestão de Contabilidade e Finanças do Exército (12º CGCFEx) é de **R\$ 198.804,34** (cento e noventa e oito mil, oitocentos e quatro reais e trinta e quatro centavos).

7. **VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias.

8. PRESCRIÇÕES DIVERSAS

8.1. Temos conhecimento do local onde serão executadas as obras e os serviços.


8.2. Aceitamos todas as condições estabelecidas no instrumento convocatório e anexos do Convite nº 02/2021.

8.3. Todos os serviços serão executados e concluídos conforme estabelecido no instrumento convocatório e anexos do Convite nº 02/2021.

8.4. A proposta compreende o gerenciamento do objeto licitado, bem como as despesas com mão de obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, assistência técnica, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução da empreitada, em conformidade com o estabelecido no instrumento convocatório e anexos do Convite nº 02/2021.

8.5. Temos conhecimento que o orçamento estimado apresenta os **PREÇOS UNITÁRIOS** e as **QUANTIDADES** de cada parte, devendo ser considerados como estimados e meramente informativos. "Segundo metodologia própria, avaliamos e adotamos os nossos próprios valores".

Manaus, AM, 10 de novembro de 2021.


AZ ENGENHARIA FIRELI EPP
CNPJ: 21.160.279/0001-40
José do Carmo A. Picano
Representante Legal
CPF: 596.568.752-49
RG: 1396986 2

03/75



72
15/05/2021

ENGENHARIA

TERMO DE QUOTAÇÃO DE PREÇOS PARA OBTENÇÃO DE PREÇOS PARA O PROJETO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO BARRACÃO DE ESTOCAGEM DE MATÉRIAS-PRIMAS DA UNIDADE DE SAÚDE DE SÃO CARLOS - SP

EMPRESA: AZ ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO S/A - CNPJ: 06.940.888/0001-00 - RUA: RUA DA SERRA, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO CARLOS - SP - CEP: 13506-900

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Valor Total da Obra | R\$ 18.235.000,00 |
| Valor da Obra em Lances | R\$ 4.428.000,00 |

DE 1. Reforma e Ampliação - QUANTIDADE

| Item | Descrição | Unid. | Quant. | Valor Unit. | Valor Total | Valor Unit. (R\$) | Valor Total (R\$) | Valor Unit. (R\$) | Valor Total (R\$) | Valor Unit. (R\$) | Valor Total (R\$) | Valor Unit. (R\$) | Valor Total (R\$) | |
|--------|-----------|-------|--------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|
| 0.1.2 | 04012 | GRU | 1 | 60,70 | 60,70 | 1,30 | 78,91 | 81,30 | 4.023,60 | 8.700,00 | 7,90% | | | |
| 0.1.4 | 5709 | SMAP | 01 | 3,00 | 918,50 | 2.755,50 | 248,84 | 746,51 | 150,11 | 450,33 | 1,03% | | | |
| 0.2 | 021 | GRU | 1 | | | | | | | 8.966,20 | 14,01% | | | |
| 0.2.1 | 3200 | SMAP | 01 | 30,00 | 24,17 | 725,10 | 138,79 | 4.163,38 | 118,30 | 3.549,00 | 1,33% | | | |
| 0.2.2 | 3770 | SMAP | 01 | 50,30 | 14,85 | 747,05 | 14,74 | 742,57 | 205,11 | 1.014,30 | 3,52% | | | |
| 0.2.3 | 3780 | SMAP | 01 | 40,30 | 19,60 | 791,80 | 19,19 | 775,47 | 124,41 | 501,00 | 6,55% | | | |
| 0.2.4 | 3785 | SMAP | 01 | 70,30 | 14,19 | 997,53 | 14,05 | 987,91 | 44,40 | 3.105,50 | 3,10% | | | |
| 0.2.5 | 3800 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.6 | 3805 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.7 | 3810 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.8 | 3815 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.9 | 3820 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.10 | 3825 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.11 | 3830 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.12 | 3835 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.13 | 3840 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.14 | 3845 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.15 | 3850 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.16 | 3855 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.17 | 3860 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.18 | 3865 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.19 | 3870 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.20 | 3875 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.21 | 3880 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.22 | 3885 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.23 | 3890 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.24 | 3895 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.25 | 3900 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.26 | 3905 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.27 | 3910 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.28 | 3915 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.29 | 3920 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.30 | 3925 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.31 | 3930 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.32 | 3935 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.33 | 3940 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.34 | 3945 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.35 | 3950 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.36 | 3955 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.37 | 3960 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.38 | 3965 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.39 | 3970 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.40 | 3975 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.41 | 3980 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.42 | 3985 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.43 | 3990 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.44 | 3995 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.45 | 4000 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.46 | 4005 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.47 | 4010 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.48 | 4015 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.49 | 4020 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.50 | 4025 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.51 | 4030 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.52 | 4035 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.53 | 4040 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.54 | 4045 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.55 | 4050 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.56 | 4055 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.57 | 4060 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.58 | 4065 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.59 | 4070 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.60 | 4075 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.61 | 4080 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.62 | 4085 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.63 | 4090 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.64 | 4095 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.65 | 4100 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.66 | 4105 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.67 | 4110 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.68 | 4115 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.69 | 4120 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.70 | 4125 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.71 | 4130 | SMAP | 01 | 1,00 | 544,24 | 544,24 | 21,18 | 211,80 | 214,50 | 21,50 | 2.004,15 | 1,00% | | |
| 0.2.72 | 4135 | SMAP | 0 | | | | | | | | | | | |



ENGENHARIA

ENGENHARIA EIRELI

001. Parela Decorativa - SINTÉCA

731
Rosa

| Item | Descrição | Serviço | Quantidade | Unidade | Valor Unit. | Valor Unit. (Lançamento) | | | | Total | | | Valor Total |
|-------|-----------|---------|------------|---------|-------------|--------------------------|--------|--------|----------|----------|----------|--------|-------------|
| | | | | | | Al. | Mo. | Co. | Vi. O. | Mo. | Co. | Vi. O. | |
| 12.1 | 59166 | SINAP | 10,00 | m² | 1,00 | 43,00 | 17,70 | 41,00 | 110,70 | 430,70 | 430,70 | 430,70 | 430,70 |
| 12.2 | 59374 | SINAP | 30,30 | m² | 1,83 | 5,83 | 3,00 | 4,85 | 22,07 | 161,17 | 456,34 | 1,20% | |
| 12.3 | 59374 | SINAP | 85,00 | m² | 34,42 | 15,82 | 33,23 | 42,36 | 1.428,45 | 3.025,25 | 1.022,14 | 1,00% | |
| 12.4 | 5992 | SINAP | 29,00 | m² | 26,11 | 24,44 | 32,04 | 47,05 | 704,75 | 1.055,66 | 1.055,66 | 3,00% | |
| 12.5 | 61326 | SINAP | 1,00 | m² | 84,07 | 9,71 | 24,96 | 31,16 | 78,70 | 857,34 | 87,73 | 1,44% | |
| 14.1 | 12.101 | SINAP | 1,00 | m² | 119,68 | 53,73 | 126,72 | 173,47 | 30,79 | 126,72 | 173,47 | 0,08% | |
| 15.1 | 7460 | SINAP | 4,00 | m² | 22,70 | 18,88 | 16,14 | 37,99 | 1.479,24 | 6.460,14 | 1.912,75 | 3,00% | |
| 15.2 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 112,44 | 3,97 | 172,52 | 112,46 | 9,00 | 122,71 | 141,47 | 0,27% | |
| 15.3 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 32,04 | 11,92 | 16,79 | 26,76 | 33,16 | 40,72 | 51,45 | 0,14% | |
| 15.4 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 100,51 | 23,71 | 24,52 | 241,77 | 34,00 | 1.242,90 | 2.242,90 | 3,00% | |
| 15.5 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.6 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.7 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.8 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.9 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.10 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.11 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.12 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.13 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.14 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.15 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.16 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.17 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.18 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.19 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.20 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.21 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.22 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.23 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.24 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.25 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.26 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.27 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.28 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.29 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.30 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.31 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.32 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.33 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.34 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.35 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.36 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.37 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.38 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.39 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.40 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.41 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.42 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.43 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.44 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.45 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.46 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.47 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.48 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.49 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.50 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.51 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.52 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.53 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.54 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.55 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.56 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.57 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.58 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.59 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.60 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.61 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.62 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.63 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.64 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.65 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.66 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.67 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.68 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.69 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.70 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.71 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.72 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.73 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.74 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.75 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.76 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.77 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.78 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.79 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.80 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.81 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.82 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |
| 15.83 | 7460 | SINAP | 1,00 | m² | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00% | |



Fl. 73
RUBRICADO

04/04/2012 - DECLARAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO LOTE 02/03/04 DO LOTE 02 DO CONDOMÍNIO DE GESTÃO DE OBRAS E FINANÇAS DO EXPLICITO 1741/2009, LOCAL: ALMAGUÉM

007 Composição de Preço Unitário - CPU

| Item | Descrição | Quantidade | Unidade | Valor Unit. | Valor Total | Valor Unit. (R\$) |
|---------|-------------|------------|---------|-------------|-------------|-------------------|
| 007.001 | 007.001.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.002 | 007.002.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.003 | 007.003.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.004 | 007.004.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.005 | 007.005.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.006 | 007.006.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.007 | 007.007.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.008 | 007.008.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.009 | 007.009.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.010 | 007.010.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.011 | 007.011.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.012 | 007.012.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.013 | 007.013.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.014 | 007.014.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.015 | 007.015.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.016 | 007.016.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.017 | 007.017.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.018 | 007.018.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.019 | 007.019.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.020 | 007.020.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.021 | 007.021.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.022 | 007.022.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.023 | 007.023.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.024 | 007.024.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.025 | 007.025.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.026 | 007.026.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.027 | 007.027.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.028 | 007.028.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.029 | 007.029.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.030 | 007.030.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.031 | 007.031.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.032 | 007.032.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.033 | 007.033.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.034 | 007.034.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.035 | 007.035.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.036 | 007.036.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.037 | 007.037.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.038 | 007.038.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.039 | 007.039.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.040 | 007.040.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.041 | 007.041.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.042 | 007.042.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.043 | 007.043.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.044 | 007.044.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.045 | 007.045.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.046 | 007.046.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.047 | 007.047.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.048 | 007.048.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.049 | 007.049.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.050 | 007.050.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.051 | 007.051.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.052 | 007.052.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.053 | 007.053.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.054 | 007.054.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.055 | 007.055.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.056 | 007.056.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.057 | 007.057.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.058 | 007.058.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.059 | 007.059.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.060 | 007.060.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.061 | 007.061.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.062 | 007.062.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.063 | 007.063.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.064 | 007.064.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.065 | 007.065.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.066 | 007.066.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.067 | 007.067.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.068 | 007.068.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.069 | 007.069.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.070 | 007.070.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.071 | 007.071.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.072 | 007.072.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.073 | 007.073.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.074 | 007.074.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.075 | 007.075.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.076 | 007.076.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.077 | 007.077.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.078 | 007.078.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.079 | 007.079.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.080 | 007.080.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.081 | 007.081.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.082 | 007.082.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.083 | 007.083.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.084 | 007.084.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.085 | 007.085.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.086 | 007.086.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.087 | 007.087.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.088 | 007.088.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.089 | 007.089.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.090 | 007.090.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.091 | 007.091.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.092 | 007.092.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.093 | 007.093.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.094 | 007.094.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.095 | 007.095.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.096 | 007.096.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.097 | 007.097.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.098 | 007.098.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.099 | 007.099.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 007.100 | 007.100.001 | 1,00 | m³ | 100,00 | 100,00 | 100,00 |

50/75

110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120

| Item | Code | Description | Unit | Price | Quantity | Total |
|------|------------|-------------|----------------|--------|----------|--------|
| 110 | 0000000000 | CONCRETO | m ³ | 120.00 | 1.00 | 120.00 |
| 111 | 0000000000 | CONCRETO | m ³ | 120.00 | 1.00 | 120.00 |
| 112 | 0000000000 | CONCRETO | m ³ | 120.00 | 1.00 | 120.00 |
| 113 | 0000000000 | CONCRETO | m ³ | 120.00 | 1.00 | 120.00 |
| 114 | 0000000000 | CONCRETO | m ³ | 120.00 | 1.00 | 120.00 |
| 115 | 0000000000 | CONCRETO | m ³ | 120.00 | 1.00 | 120.00 |
| 116 | 0000000000 | CONCRETO | m ³ | 120.00 | 1.00 | 120.00 |
| 117 | 0000000000 | CONCRETO | m ³ | 120.00 | 1.00 | 120.00 |
| 118 | 0000000000 | CONCRETO | m ³ | 120.00 | 1.00 | 120.00 |
| 119 | 0000000000 | CONCRETO | m ³ | 120.00 | 1.00 | 120.00 |
| 120 | 0000000000 | CONCRETO | m ³ | 120.00 | 1.00 | 120.00 |

14/75



| Item | Descrição | Valor | Valor Líquido | Valor Líquido com Impostos | Valor Líquido com Impostos e Descontos |
|------|-----------|-------|---------------|----------------------------|--|
| 1001 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1002 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1003 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1004 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1005 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1006 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1007 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1008 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1009 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1010 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1011 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1012 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1013 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1014 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1015 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1016 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1017 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1018 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1019 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1020 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1021 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1022 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1023 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1024 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1025 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1026 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1027 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1028 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1029 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1030 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1031 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1032 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1033 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1034 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1035 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1036 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1037 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1038 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1039 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1040 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1041 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1042 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1043 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1044 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1045 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1046 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1047 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1048 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1049 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1050 | ... | ... | ... | ... | ... |

20/175



| Item | Description | Quantity | Unit Price | Total | Remarks |
|------|-------------|----------|------------|-------|---------|
| 101 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 102 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 103 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 104 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 105 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 106 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 107 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 108 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 109 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 110 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 111 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 112 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 113 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 114 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 115 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 116 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 117 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 118 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 119 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 120 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 121 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 122 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 123 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 124 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 125 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 126 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 127 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 128 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 129 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 130 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 131 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 132 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 133 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 134 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 135 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 136 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 137 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 138 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 139 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 140 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 141 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 142 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 143 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 144 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 145 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 146 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 147 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 148 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 149 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 150 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 151 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 152 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 153 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 154 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 155 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 156 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 157 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 158 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 159 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 160 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 161 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 162 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 163 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 164 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 165 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 166 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 167 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 168 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 169 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 170 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 171 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 172 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 173 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 174 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 175 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 176 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 177 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 178 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 179 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 180 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 181 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 182 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 183 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 184 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 185 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 186 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 187 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 188 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 189 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 190 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 191 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 192 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 193 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 194 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 195 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 196 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 197 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 198 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 199 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 200 | ... | ... | ... | ... | ... |

| Item | Description | Quantity | Unit Price | Total | Remarks |
|------|-------------|----------|------------|-------|---------|
| 201 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 202 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 203 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 204 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 205 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 206 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 207 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 208 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 209 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 210 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 211 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 212 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 213 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 214 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 215 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 216 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 217 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 218 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 219 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 220 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 221 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 222 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 223 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 224 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 225 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 226 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 227 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 228 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 229 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 230 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 231 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 232 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 233 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 234 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 235 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 236 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 237 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 238 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 239 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 240 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 241 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 242 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 243 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 244 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 245 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 246 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 247 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 248 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 249 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 250 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 251 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 252 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 253 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 254 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 255 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 256 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 257 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 258 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 259 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 260 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 261 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 262 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 263 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 264 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 265 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 266 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 267 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 268 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 269 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 270 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 271 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 272 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 273 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 274 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 275 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 276 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 277 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 278 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 279 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 280 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 281 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 282 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 283 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 284 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 285 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 286 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 287 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 288 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 289 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 290 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 291 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 292 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 293 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 294 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 295 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 296 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 297 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 298 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 299 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 300 | ... | ... | ... | ... | ... |

| Item | Description | Quantity | Unit Price | Total | Remarks |
|------|-------------|----------|------------|-------|---------|
| 301 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 302 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 303 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 304 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 305 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 306 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 307 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 308 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 309 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 310 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 311 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 312 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 313 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 314 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 315 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 316 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 317 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 318 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 319 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 320 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 321 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 322 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 323 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 324 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 325 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 326 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 327 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 328 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 329 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 330 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 331 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 332 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 333 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 334 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 335 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 336 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 337 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 338 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 339 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 340 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 341 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 342 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 343 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 344 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 345 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 346 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 347 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 348 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 349 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 350 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 351 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 352 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 353 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 354 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 355 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 356 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 357 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 358 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 359 | ... | ... | ... | ... | ... |
| | | | | | |

717
 10/10/75
 10/10/75

| Company | Code | Description | Type | Rate | Value | Total |
|---------|----------|-------------|------|------|----------|----------|
| Company | 00000000 | ... | ... | ... | 1100000 | 1100000 |
| Company | 00000000 | ... | ... | ... | 2000000 | 2000000 |
| Company | 00000000 | ... | ... | ... | 3000000 | 3000000 |
| Company | 00000000 | ... | ... | ... | 4000000 | 4000000 |
| Company | 00000000 | ... | ... | ... | 5000000 | 5000000 |
| Company | 00000000 | ... | ... | ... | 6000000 | 6000000 |
| Company | 00000000 | ... | ... | ... | 7000000 | 7000000 |
| Company | 00000000 | ... | ... | ... | 8000000 | 8000000 |
| Company | 00000000 | ... | ... | ... | 9000000 | 9000000 |
| Company | 00000000 | ... | ... | ... | 10000000 | 10000000 |
| Company | 00000000 | ... | ... | ... | 11000000 | 11000000 |
| Company | 00000000 | ... | ... | ... | 12000000 | 12000000 |
| Company | 00000000 | ... | ... | ... | 13000000 | 13000000 |
| Company | 00000000 | ... | ... | ... | 14000000 | 14000000 |
| Company | 00000000 | ... | ... | ... | 15000000 | 15000000 |
| Company | 00000000 | ... | ... | ... | 16000000 | 16000000 |
| Company | 00000000 | ... | ... | ... | 17000000 | 17000000 |
| Company | 00000000 | ... | ... | ... | 18000000 | 18000000 |
| Company | 00000000 | ... | ... | ... | 19000000 | 19000000 |
| Company | 00000000 | ... | ... | ... | 20000000 | 20000000 |
| Company | 00000000 | ... | ... | ... | 21000000 | 21000000 |
| Company | 00000000 | ... | ... | ... | 22000000 | 22000000 |
| Company | 00000000 | ... | ... | ... | 23000000 | 23000000 |
| Company | 00000000 | ... | ... | ... | 24000000 | 24000000 |
| Company | 00000000 | ... | ... | ... | 25000000 | 25000000 |
| Company | 00000000 | ... | ... | ... | 26000000 | 26000000 |
| Company | 00000000 | ... | ... | ... | 27000000 | 27000000 |
| Company | 00000000 | ... | ... | ... | 28000000 | 28000000 |
| Company | 00000000 | ... | ... | ... | 29000000 | 29000000 |
| Company | 00000000 | ... | ... | ... | 30000000 | 30000000 |

25/75

