

ANEXO VA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAURO DE FREITAS
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE PROJETOS E CONVÊNIOS

RESUMO SINTÉTICO DA OBRA


OBRA : PRAÇA DA MULHER

LOCAL: LAURO DE FREITAS - BAHIA

SINAPI: 02/2022

| ITEM | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL (R\$) |
|-------------------|-----------------------------------|-------------------|
| TOTAL: R\$ | | 217.663,65 |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | 4.771,11 |
| 2 | SERVIÇOS INICIAIS | 33.028,53 |
| 3 | SINALIZAÇÃO, TRÂNSITO E SEGURANÇA | 7.588,64 |
| 4 | LIMPEZA DA ÁREA/DEMOLIÇÕES | 39.351,93 |
| 5 | TERRAPLANAGEM | 4.529,35 |
| 6 | PAVIMENTAÇÃO | 29.579,17 |
| 7 | URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO | 6.959,22 |
| | COBERTURA | 75.816,05 |
| | PINTURA | 1.645,10 |
| | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 11.548,00 |
| | LIMPEZA FINAL DA OBRA | 2.846,55 |

ANEXO VA

| | | | | |
|---|---|--------------------------------|--|---|
|  | PREFEITURA MUNICIPAL DE LAURO DE FREITAS | OBJETO: PRAÇA DA MULHER | LEIS SOCIAIS: 85,04% BDI : 29,79% | DATA BASE: 02/2022 REV.: 0 |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | |

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | UNID | A EXECUTAR | | |
|------------------------------|-------------|----------------------------|------|------------|----------|---------------------|
| | | | | QUANT. | P.UNIT. | TOTAL |
| TOTAL: R\$ 217.663,65 | | | | | | |
| 1 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | R\$ 4.771,11 |
| 1.1 | SEINFRA 001 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | MÊS | 3,00 | 1.590,37 | R\$ 4.771,11 |

| | | | | | | |
|----------|-------------|--|-----|--------|----------|----------------------|
| 2 | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | R\$ 33.028,53 |
| 2.1 | 10775 | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | MES | 3,00 | 1.233,03 | R\$ 3.699,09 |
| 2.2 | SEINFRA 003 | TRANSPORTE PARA CONTAINER INCLUSIVE CARGA E DESCARGA | UN | 1,00 | 1.238,32 | R\$ 1.238,32 |
| 2.3 | SEINFRA 004 | LIGACOES PROVISORIAS AGUA / ESGOTO | UN | 1,00 | 1.496,33 | R\$ 1.496,33 |
| 2.4 | SEINFRA 006 | ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA | UN | 1,00 | 2.490,12 | R\$ 2.490,12 |
| 2.5 | 98458 | TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018 | M2 | 117,03 | 205,97 | R\$ 24.104,67 |

| | | | | | | |
|----------|-------------|--|----|-------|--------|---------------------|
| 3 | | SINALIZAÇÃO, TRÂNSITO E SEGURANÇA | | | | R\$ 7.588,64 |
| 3.1 | SEINFRA 007 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | M2 | 12,00 | 600,06 | R\$ 7.200,72 |
| 3.2 | SEINFRA 108 | PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTÊNCIA EM MADEIRA COMPENSADA DE 8 A 10MM DE ESPESSURA, DIMENSÕES (0,60 X 0,40)M2, INCLUSIVE REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA | UN | 4,00 | 96,98 | R\$ 387,92 |

| | | | | | | |
|----------|-------------|---|-------|----------|--------|----------------------|
| 4 | | LIMPEZA DA ÁREA/DEMOLIÇÕES | | | | R\$ 39.351,93 |
| 4.1 | 98524 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 | M2 | 136,18 | 3,37 | R\$ 458,93 |
| 4.2 | SEINFRA 012 | REMOÇÃO DE PISO DE PEDRA PORTUGUESA | M2 | 438,47 | 34,38 | R\$ 15.074,60 |
| 4.3 | 98527 | REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018 | UN | 1,00 | 213,52 | R\$ 213,52 |
| 4.4 | 100982 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 256,45 | 9,19 | R\$ 2.356,78 |
| 4.5 | 95877 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 2.538,89 | 1,99 | R\$ 5.052,39 |
| 4.6 | SEINFRA 020 | TRATAMENTO DE RESÍDUO SÓLIDO DA CONSTRUÇÃO CIVIL, PROVENIENTE DE BOTA-FORA EM ATERRO LICENCIADO | M3 | 256,45 | 48,45 | R\$ 12.425,00 |
| 4.7 | SEINFRA 060 | REMOÇÃO BANCO DE CONCRERO SEM APROFEITAMENTO | UNID | 5,00 | 11,66 | R\$ 58,30 |
| 4.8 | SEINFRA 061 | REMOÇÃO DE MASTRO METÁLICO | UN | 4,00 | 5,83 | R\$ 23,32 |
| 4.9 | SEINFRA 063 | REMOÇÃO DE PLACA DE CONCRETO | UN | 1,00 | 11,66 | R\$ 11,66 |
| 4.10 | 97626 | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 2,66 | 661,55 | R\$ 1.759,72 |
| 4.11 | 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 28,80 | 61,24 | R\$ 1.763,71 |
| 4.12 | 97637 | REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 44,00 | 3,50 | R\$ 154,00 |

| | | | | | | |
|----------|-------------|---|-------|--------|--------|---------------------|
| 5 | | TERRAPLANAGEM | | | | R\$ 4.529,35 |
| 5.1 | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 18,46 | 92,26 | R\$ 1.703,12 |
| 5.2 | 94342 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 | M3 | 8,73 | 119,27 | R\$ 1.041,23 |
| 5.3 | 100982 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 23,08 | 9,19 | R\$ 212,11 |
| 5.4 | 95877 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 228,47 | 1,99 | R\$ 454,66 |
| 5.5 | SEINFRA 020 | TRATAMENTO DE RESÍDUO SÓLIDO DA CONSTRUÇÃO CIVIL, PROVENIENTE DE BOTA-FORA EM ATERRO LICENCIADO | M3 | 23,08 | 48,45 | R\$ 1.118,23 |

| | | | | | | |
|----------|-------|--|----|-------|--------|----------------------|
| 6 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | R\$ 29.579,17 |
| 6.1 | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF_07/2016 | M3 | 29,98 | 986,63 | R\$ 29.579,17 |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LAURO DE FREITAS**

OBJETO: PRAÇA DA MULHER

LEIS SOCIAIS: 85,04%

DATA BASE: 02/2022

BDI : 29,79%

REV.: 0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | UNID | A EXECUTAR | | |
|-----------|-------------|---|------|------------|----------|----------------------|
| | | | | QUANT. | P.UNIT. | TOTAL |
| 7 | | URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO | | | | R\$ 6.959,22 |
| 7.1 | SEINFRA 013 | FORNEC./ASSENT. DE PISO TACTIL DIRECIONAL, 25 X 25 CM | M2 | 28,30 | 126,61 | R\$ 3.583,06 |
| 7.2 | 98504 | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF 05/2018 | M2 | 136,18 | 15,22 | R\$ 2.072,66 |
| 7.3 | SEINFRA 009 | RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADO | UNID | 2,00 | 651,75 | R\$ 1.303,50 |
| 8 | | COBERTURA | | | | R\$ 75.816,05 |
| 8.1 | 103314 | INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 11/2021 | M2 | 92,31 | 401,82 | R\$ 37.092,00 |
| 8.2 | 09215/ORSE | COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM, FIXADO EM PEÇA DE ALUMÍNIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO | M2 | 92,31 | 419,50 | R\$ 38.724,05 |
| 9 | | PINTURA | | | | R\$ 1.645,10 |
| 9.1 | 102498 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACÃO). AF 05/2021 | M | 216,47 | 1,83 | R\$ 396,14 |
| 9.2 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | M2 | 10,00 | 17,51 | R\$ 175,10 |
| 9.3 | 100757 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 P | M2 | 19,78 | 54,29 | R\$ 1.073,86 |
| 10 | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | R\$ 11.548,00 |
| 10.1 | 13138/ORSE | ABRIGO P/ PONTO DE ÔNIBUS, TIPO CHALÉ (MODELO 01), CONCRETO ARMADO FCK=35MPA, DIMEN. H=2,80M, L=3,80M, C=1,80M, BANCO 2,80X0,40X0,08M, PLACA INDICATIVA C/ INSCRIÇÃO EM BAIXO RELEVO. INCLUSAS A MONTAGEM E | UNID | 1,00 | 9.522,34 | R\$ 9.522,34 |
| 10.2 | SEINFRA 005 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIXEIRA DE 50 L | UN | 4,00 | 50,94 | R\$ 203,76 |
| 10.3 | SEINFRA 021 | BANCO FIXO EM AÇO GALVANIZADO COM ASSENTO EM MADEIRA REDONDO ALTURA DE 80 CM DIAMETRO 35 CM | UN | 3,00 | 607,30 | R\$ 1.821,90 |
| 11 | | LIMPEZA FINAL DA OBRA | | | | R\$ 2.846,55 |
| 11.1 | SEINFRA 008 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | M2 | 694,28 | 4,10 | R\$ 2.846,55 |

ANEXO VA



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAURO DE FREITAS

Contrato: PRAÇA DA MULHER

MEMÓRIA DE QUANTIDADES

| ITEM | Cód. SINAPI | DESCRIÇÃO BÁSICA | UNID. | QUANT. | LARG. | COMP. | ALT. | AREA/VOLUME | SUBTOTAL | DESCONTO | Total |
|----------|-------------|--|-------|--------------------------------------|-------|-------|------|--|---|----------|---|
| 1 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | | | |
| 1.1 | SEINFRA 001 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | MÊS | 3,00 | | | | | 3,00 | | 3,00 |
| 2 | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | | | | | |
| 2.1 | 10775 | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS | MES | 3,00 | | | | | 3,00 | | 3,00 |
| 2.2 | SEINFRA 003 | TRANSPORTE PARA CONTAINER INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (*) A composição considera a mobilização e desmobilização do container. | UN | 1,00 | | | | | 1,00 | | 1,00 |
| 2.3 | SEINFRA 004 | LIGACOES PROVISORIAS AGUA / ESGOTO | UN | 1,00 | | | | | 1,00 | | 1,00 |
| 2.4 | SEINFRA 006 | ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA | UN | 1,00 | | | | | 1,00 | | 1,00 |
| 2.5 | 98458 | TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018 PERÍMETRO DA PRAÇA | M2 | | | | | 117,03 | 117,03 | | 117,03 |
| 3 | | SINALIZAÇÃO, TRÂNSITO E SEGURANÇA | | | | | | | | | |
| 3.1 | SEINFRA 007 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | M2 | 1,00 | 3,00 | 4,00 | | | 12,00 | | 12,00 |
| 3.2 | SEINFRA 108 | PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTÊNCIA EM MADEIRA COMPENSADA DE 8 A 10MM DE ESPESSURA, DIMENSÕES (0,60 X 0,40)M2, INCLUSIVE REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA | UN | 4,00 | | | | | 4,00 | | 4,00 |
| 4 | | LIMPEZA DA ÁREA/DEMOLIÇÕES | | | | | | | | | |
| 4.1 | 98524 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 FOI CONSIDERADA 70% DA ÁREA VERDE DA PRAÇA FOI CONSIDERADA 70% DA ÁREA VERDE DA PRAÇA FOI CONSIDERADA 70% DA ÁREA VERDE DA PRAÇA FOI CONSIDERADA 70% DA ÁREA VERDE DA PRAÇA FOI CONSIDERADA 70% DA ÁREA VERDE DA PRAÇA | M2 | 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 | | | | 78,91 51,69 12,90 48,36 2,68 | 55,24 36,18 9,03 33,85 1,88 | | 55,24 36,18 9,03 33,85 1,88 |
| 4.2 | SEINFRA 012 | REMOÇÃO DE PISO DE PEDRA PORTUGUESA ÁREA TOTAL DA PRAÇA | M2 | 1,00 | | | | 694,28 | 694,28 | 255,81 | 438,47 |
| 4.3 | 98527 | REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018 TRONCO DE ÁRVORE AO LADO DA BARRACA BAR | UN | 1,00 | | | | | 1,00 | | 1,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAURO DE FREITAS

Contrato: PRAÇA DA MULHER

MEMÓRIA DE QUANTIDADES

| ITEM | Cód. SINAPI | DESCRIÇÃO BÁSICA | UNID. | QUANT. | LARG. | COMP. | ALT. | AREA/VOLUME | SUBTOTAL | DESCONTO | Total |
|------|-------------|---|-------|--------|-------|--------|------|-------------|----------|----------|--------|
| 5.1 | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | | | | | | | | 18,46 |
| | | ÁREA DAS BARRACAS 01 | | | 3,00 | 14,26 | 0,20 | 42,78 | 8,56 | | 8,56 |
| | | ÁREA DAS BARRACAS 02 | | | 3,00 | 16,51 | 0,20 | 49,53 | 9,91 | | 9,91 |
| 5.2 | 94342 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 | M3 | | | | | | | | 8,73 |
| | | ÁREA DAS BARRACAS 01 | | | | | 0,10 | 42,77 | 4,28 | | 4,28 |
| | | ÁREA DAS BARRACAS 02 | | | | | 0,10 | 44,48 | 4,45 | | 4,45 |
| 5.3 | 100982 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | | | | | | | | 23,08 |
| | | (*)Expansão volumétrica: 1,25 | | 1,25 | | | | 18,46 | 23,08 | | 23,08 |
| 5.4 | 95877 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | | | | | | | | 228,47 |
| | | | | 9,90 | | | | 23,08 | 228,47 | | 228,47 |
| 5.5 | COT 09 | TRATAMENTO DE RESÍDUO SÓLIDO DA CONSTRUÇÃO CIVIL, PROVENIENTE DE BOTA-FORA EM ATERRO LICENCIADO | M3 | | | | | | | | 23,08 |
| | | | | 1,00 | | | | 23,08 | 23,08 | | 23,08 |
| 6 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | |
| 6.1 | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | M3 | | | | | | | | 29,98 |
| | | ÁREA DA PRAÇA | | 1,00 | | | 0,06 | 694,28 | 41,66 | 11,67 | 29,98 |
| | | CANTEIRO | | 1,00 | | | 0,06 | 78,92 | | 4,74 | |
| | | CANTEIRO | | 1,00 | | | 0,06 | 51,69 | | 3,10 | |
| | | CANTEIRO | | 1,00 | | | 0,06 | 12,90 | | 0,77 | |
| | | CANTEIRO | | 1,00 | | | 0,06 | 48,37 | | 2,90 | |
| | | CANTEIRO | | 1,00 | | | 0,06 | 2,68 | | 0,16 | |
| 7 | | URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO | | | | | | | | | |
| 7.1 | SEINFRA 013 | FORNEC./ASSENT. DE PISO TACTIL DIRECIONAL, 25 X 25 CM | M2 | | | | | | | | 28,30 |
| | | | | 1,00 | 0,25 | 113,18 | | 28,30 | 28,30 | | 28,30 |
| 7.2 | 98504 | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 | M2 | | | | | | | | 136,18 |
| | | ÁREA VERDE À SER RECUPERADA | | 1,00 | | | | 136,18 | 136,18 | | 136,18 |
| 7.3 | SEINFRA 009 | RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADO | UNID | | | | | | | | 3,00 |
| | | | | 3,00 | | | | | | | 3,00 |

ANEXO VA

PRAÇA DA MULHER

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO ITEM | UN | COEF. | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|--------------------|--|-----------|----------|----------------|----------------|
| SEINFRA 012 | REMOÇÃO DE PISO DE PEDRA PORTUGUESA | M2 | | | 26,4888 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,300000 | 17,97 | 23,361 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,130000 | 24,06 | 3,1278 |

| | | | | | |
|--------------------|--|-----------|-----------|-------|--------------|
| SEINFRA 013 | FORNEC./ASSENT. DE PISO TACTIL DIRECIONAL, 25 X 25 CM | M2 | | | 97,55 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000000 | 24,06 | 12,03 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2000000 | 17,97 | 21,564 |
| 34353 | ARGAMASSA COLANTE AC II | KG | 0,0300000 | 1,39 | 0,0417 |
| 36178 | PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM | UN | 6,5625000 | 9,74 | 63,91875 |

REF.: 09418/ORSE

| | | | | | |
|--------------------|--|------------|-----------|-------|-----------------|
| SEINFRA 001 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | MÊS | | | 1.225,32 |
| 90776 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 24,000000 | 27,19 | 652,56 |
| 90766 | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | |
| 90778 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,000000 | 95,46 | 572,76 |
| 88326 | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | |

| | | | | | |
|--------------------|---|-------------|----------|-------|------------------|
| SEINFRA 009 | RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADO | UNID | | | 502,14609 |
| 94342 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016 | M3 | 0,408000 | 91,89 | 37,49112 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,060000 | 24,06 | 73,6236 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,060000 | 17,97 | 54,9882 |
| 07324/ORSE | PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE | M2 | 1,125000 | 90,81 | 102,16125 |

REF.: 12789/ORSE

| | | | | | |
|--------------------|---|-----------|--------|-------|--------------|
| SEINFRA 005 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIXEIRA DE 50 L | UN | | | 39,25 |
| 09681/ORSE | LIXEIRA DE PLÁSTICO, D= 40 L | UN | 1,0000 | 39,25 | 39,25 |

REF.: 09372/ORSE

| | | | | | |
|--------------------|--|-----------|--------|-------|----------------|
| SEINFRA 021 | BANCO FIXO EM AÇO GALVANIZADO COM ASSENTO EM MADEIRA REDONDO ALTURA DE 80 CM DIAMETRO 35 CM | UN | | | 467,898 |
| 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 0,3000 | 0,76 | 0,228 |
| 367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 1,3000 | 98,79 | 128,427 |
| 2632/ISBC | BANQUETA DE MADEIRA H63 DIAM.0,35M | UN | 2,3000 | 79,38 | 182,574 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,3 | 24,06 | 79,398 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,3 | 17,97 | 77,271 |

| | | | | | |
|--------------------|---|-----------|----------|--------|---------------|
| SEINFRA 003 | TRANSPORTE PARA CONTAINER INCLUSIVE CARGA E DESCARGA | UN | | | 954,08 |
| 5928 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014 | CHP | 4,000000 | 238,52 | 954,08 |

| | | | | | |
|--------------------|---|-----------|----------|----------|--------------------|
| SEINFRA 004 | LIGACOES PROVISORIAS AGUA / ESGOTO | UN | | | 1152,867435 |
| 88246 | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,260000 | 37,19 | 46,8594 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,260000 | 17,97 | 22,6422 |
| 90724 | JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021 | UN | 1,000000 | 29,16 | 29,16 |
| 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021 | M3 | 4,225000 | 71,08 | 300,313 |
| 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016 | M3 | 3,575000 | 30,94 | 110,6105 |
| SEINFRA 005 | LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016 | m3 | 0,650000 | 156,9559 | 102,021335 |
| 303 | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362) | UN | 4,000000 | 3,80 | 15,2 |

PRAÇA DA MULHER

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

| | | | | | |
|-------|--|----|-----------|-------|---------|
| 1970 | CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,000000 | 49,06 | 49,06 |
| 42699 | SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569) | UN | 1,000000 | 35,57 | 35,57 |
| 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | UN | 0,250000 | 26,42 | 6,605 |
| 36365 | TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362) | M | 11,025000 | 39,44 | 434,826 |

| | | | | | |
|--------------------|---|-------------|----------|-------|--------------|
| SEINFRA 060 | REMOÇÃO BANCO DE CONCRERO SEM APROFEITAMENTO | UNID | | | 8,985 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,500000 | 17,97 | 8,985 |

| | | | | | |
|--------------------|--|-----------|--------|-------|--------------|
| SEINFRA 020 | TRATAMENTO DE RESÍDUO SÓLIDO DA CONSTRUÇÃO CIVIL, PROVENIENTE DE BOTA-FORA EM ATERRO LICENCIADO | M3 | | | 37,33 |
| COT 092 | TRATAMENTO DE RESÍDUO SÓLIDO DA CONSTRUÇÃO CIVIL, PROVENIENTE DE BOTA-FORA EM ATERRO LICENCIADO | M3 | 1,0000 | 37,33 | 37,33 |

| | | | | | |
|--------------------|---|-----------|------------|--------|--------------------|
| SEINFRA 006 | ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA | UN | | | 1918,547064 |
| 406 | FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M) | UN | 0,1333333 | 69,59 | 9,278664347 |
| 420 | CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS | UN | 2,0000000 | 45,34 | 90,68 |
| 857 | CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO | M | 3,0000000 | 18,00 | 54 |
| 937 | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2 | M | 27,0000000 | 9,33 | 251,91 |
| 1062 | CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | UN | 1,0000000 | 356,31 | 356,31 |
| 1096 | ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES | UN | 2,0000000 | 150,45 | 300,9 |
| 1539 | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2 | UN | 8,0000000 | 6,46 | 51,68 |
| 1892 | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | UN | 4,0000000 | 1,22 | 4,88 |
| 2392 | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V | UN | 1,0000000 | 82,57 | 82,57 |
| 2685 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA | M | 8,0000000 | 6,42 | 51,36 |
| 2731 | POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 7,9600000 | 83,54 | 664,9784 |
| 3379 | !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | UN | 1,0000000 | 83,68 | 83,68 |
| 4346 | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA | UN | 2,0000000 | 13,35 | 26,7 |
| 11267 | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM | UN | 2,0000000 | 1,28 | 2,56 |
| 12034 | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | UN | 2,0000000 | 3,47 | 6,94 |
| 39176 | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO | UN | 2,0000000 | 1,20 | 2,4 |
| 39210 | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO | UN | 2,0000000 | 0,89 | 1,78 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,0000000 | 24,29 | 194,32 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,0000000 | 17,97 | 143,76 |

REF.: 41598/SINAPI

| | | | | | |
|--------------------|---|-----------|----------|--------|------------------|
| SEINFRA 007 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | M2 | | | 462,32501 |
| 4417 | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 1,000000 | 8,95 | 8,95 |
| 4491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 4,000000 | 9,11 | 36,44 |
| 4813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | M2 | 1,000000 | 272,50 | 272,5 |
| 5075 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | KG | 0,110000 | 22,23 | 2,4453 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,000000 | 23,82 | 23,82 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,000000 | 17,97 | 35,94 |
| 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | M3 | 0,010000 | 366,55 | 3,6655 |

| | | | | | |
|--------------------|---|-----------|--|--|-----------------|
| SEINFRA 108 | PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTÊNCIA EM MADEIRA COMPENSADA DE 8 A 10MM DE ESPESSURA, DIMENSÕES (0,60 X 0,40)M2, INCLUSIVE REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA | UN | | | 74,71671 |
|--------------------|---|-----------|--|--|-----------------|

PRAÇA DA MULHER

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

| | | | | | |
|---|---|-----------|----------|----------|---------------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,150000 | 17,71 | 2,6565 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,050000 | 23,82 | 1,191 |
| 4006 | MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M3 | 0,001800 | 2.049,70 | 3,68946 |
| 5061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | 0,015000 | 21,85 | 0,32775 |
| 4813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | M2 | 0,240000 | 272,50 | 65,4 |
| 102217 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 0,100000 | 14,52 | 1,452 |
| SEINFRA 008 LIMPEZA FINAL DA OBRA | | | | | |
| | | M2 | | | 3,1603 |
| 3 | ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA | L | 0,050000 | 12,89 | 0,6445 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,140000 | 17,97 | 2,5158 |
| SEINFRA 061 REMOÇÃO DE MASTRO METÁLICO | | | | | |
| | | UN | | | 4,4925 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2500 | 17,97 | 4,4925 |
| SEINFRA 063 REMOÇÃO DE PLACA DE CONCRETO | | | | | |
| | | UN | | | 8,985 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 17,97 | 8,985 |

ANEXO VA



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAURO DE FREITAS
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE PROJETOS E CONVÊNIOS

MAPA DE COTAÇÕES

OBRA : PRAÇA DA MULHER
ORÇAMENTO: 02/2022
LOCAL: LAURO DE FREITAS - BAHIA

| ITEM | COT | | DESCRIÇÃO | | | UND | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO |
|---------------------------|--|------------------|---|--------------------|--|--|---|----------------------------|
| 1 | COT 092 | | TRATAMENTO DE RESÍDUO SÓLIDO DA CONSTRUÇÃO CIVIL, PROVENIENTE DE BOTA-FORA EM ATERRO LICENCIADO | | | M3 | 1,00 | R\$ 37,33 |
| FORNECEDOR | A | | B | | C | NOTA | | |
| EMPRESA | ÁGUAS CLARAS | | ECOLOGICA NORDESTE | | SOLUMAQ AMBIENTAL | FORNECEDOR | DMT (KM) | CUSTO INCLUINDO TRANSPORTE |
| CNPJ | 17.740.245/0001-58 | | 17.717.804/0001-09 | | 02.895.574/0001-09 | A | 25,90 | 823,10 |
| CONTATO | Caio Ávila Ferreira | | Mauricio Assis | | Adelson Santos-Diretor | B | 16,50 | 1.202,05 |
| TEL | (71) 3246-5110/5150 | | (71) 3450-2608 | | (071) 99639-2722 / 99931-1122 | C | 5,70 | 212,78 |
| SITE / EMAIL | caferreira@vega.com.br | | contato@ecologicanordeste.com.br | | adelsonaterrosolumaq@gmail.com | FOI CONSIDERADO O MELHOR CUSTO BENEFÍCIO ENTRE OS TRES VALORES, SENDO ADOTADO PARA ESTE ORÇAMENTO O FORNECEDOR C Índice SINAPI (11/2018 - 04/2021): = 714,51 / 545,55485032 = 1,30969415739022 Índice SINAPI (10/2020 - 04/2021): = 714,51 / 623,93 = 1,14517654224032 Índice SINAPI (05/2021 - 04/2021): = 714,51 / 735,58 = 0,971355936811768 | | |
| FRETE | | | | | | | | |
| DATA | set/21 | | set/21 | | set/21 | | | |
| PREÇO UNITÁRIO | R\$ | 27,75 | R\$ | 75,00 | R\$ | 28,50 | | |
| ÍNDICE SINAPI | | 1,14517654224032 | | 0,9713559368117680 | | 1,30969415739022 | | |
| PREÇO UNITÁRIO ATUALIZADO | R\$ | 31,78 | R\$ | 72,85 | R\$ | 37,33 | Obs.: As propostas comerciais das empresas Águas Claras e Ecológica Nordeste foram encaminhadas com a unidade em t (toneladas). Considerou-se a densidade do material igual a 1,5 t/m³. | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAURO DE FREITAS
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE PROJETOS E CONVÊNIOS

MAPA DE COTAÇÕES

OBRA : PRAÇA DA MULHER
ORÇAMENTO: 02/2022
LOCAL: LAURO DE FREITAS - BAHIA