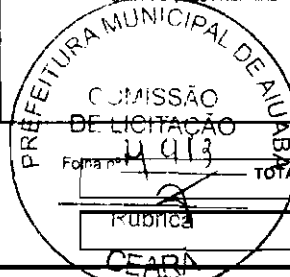


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|--------------|-------------------|---|-------------------------|------------------------|
| IMPAX | OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDCE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiubá, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003813-1, parte integrante do processo | DATA: 21/06/2021 | BDI: 28,95% |
| | DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDCE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiubá, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003813-1 parte integrante do processo | FONTE | VERSÃO |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO AIUBÁ-CE | ENTRADA | 027 - COM DESONERAÇÃO |
| | CLIENTE: | IMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ Nº 27.402.000/0001-55 | SINAPI | 202008 COM DESONERAÇÃO |

| HORA | MEB | REF. |
|--------|--------|---------|
| 83,85% | 47,76% | 35,2021 |
| 84,13% | 47,86% | 10,2020 |
| 0,00% | 0,00% | |



TOTAL SERVIÇO: 28,94

VALOR: 28,94

91966 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MÓDULO) | SINAPI | UN | 3,00000000 | 5,11 | 15,33 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 15,33 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,55500000 | 14,82 | 8,23 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,55500000 | 18,76 | 10,41 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 18,64 |

VALOR: 33,97

91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 91966 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 33,97 | 33,97 |
| 91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 1" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 5,62 | 5,62 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 39,59 |

VALOR: 39,59

94559 - JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00011190 JANELA BASCULANTE, AÇO COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS) | SINAPI | UN | 2,77800000 | 116,92 | 324,80 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 324,80 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,02100000 | 397,67 | 8,35 |
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,58100000 | 18,61 | 85,25 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,29100000 | 14,78 | 33,86 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 127,46 |

VALOR: 452,26

89724 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,00990000 | 37,43 | 0,37 |
| 00003517 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,22 | 2,22 |
| 00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | SINAPI | UN | 0,02100000 | 1,20 | 0,25 |
| 00020083 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01500000 | 32,51 | 0,49 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 3,11 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | |
|-------------------|--|-------------------|-----------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiubá, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo | DATA : 21-06-2021 | BDI : 28,95% | | | |
| DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiubá, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo | FONTE | VERSÃO | HORA | WEB | REF. |
| LOCAL: | MUNICIPIO AIUBA-CE | SINAPI | 027 1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05-2021 |
| CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ: 07.270.402/0001-55 | SINAPI | 02009 COM DESONERAÇÃO | 84,13% | 47,86% | 10-2020 |
| | | | COMPOSIÇÕES PROPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | 14,33 | 1,43 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | 18,13 | 1,81 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 3,24 |
| VALOR: | | | | | 6,35 |

89731 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,25 | 1,25 |
| 00003526 JOELHO PVC SOLDÁVEL PB 90 GRAUS, DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | JN | 1,00000000 | 1,52 | 1,52 |
| 00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400 G) | SINAPI | UN | 0,02000000 | 13,70 | 0,27 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 3,04 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13000000 | 14,33 | 1,86 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13000000 | 18,13 | 2,36 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 4,22 |
| VALOR: | | | | | 7,26 |

89385 - LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

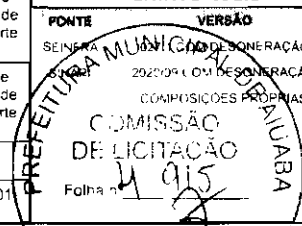
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00001122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,00700000 | 37,43 | 0,26 |
| 00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,05000000 | 1,20 | 0,06 |
| 00003906 LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA. PVC, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,07 | 1,07 |
| 00020083 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00800000 | 32,51 | 0,26 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,65 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | 14,33 | 1,43 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | 18,13 | 1,81 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 3,24 |
| VALOR: | | | | | 4,89 |

89351 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,01300000 | 8,18 | 0,11 |
| 00011753 REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO. BITOLA 3/4" (REF 1400) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 15,01 | 15,01 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 15,12 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|--|-------------------|---|--|---------------|------------------------------------|
| LIMPAX | OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiubá, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA: 21/06/2021 | | BDI: 28,95% |
| | DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiubá, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | PONTE | VERSÃO | HORA MES REF. |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO AIUBA-CE | SEINFRA | 2021/01/01 | 83,85% 47,76% 05/2021 |
| | CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ.07.270.402/000155 | SINAPI | 2021/01/01 | 84,13% 47,86% 10/2020 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00% | | |



| SERVICO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | 14,33 | 2,87 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | 18,13 | 3,63 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 6,50 | |
| VALOR: | | | | | 21,62 | |

| 89970 - KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN) | | | | | | |
|--|--|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| SERVICO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 89383 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 4,39 | 4,39 |
| 89385 | LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 4,89 | 4,89 |
| 89351 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 21,62 | 21,62 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 30,90 | |
| VALOR: | | | | | 30,90 | |

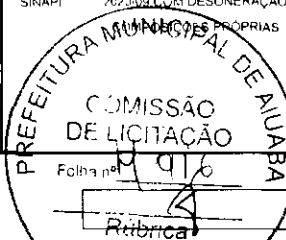
| 94968 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3) | | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|---------------|-------|
| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,83200000 | 59,20 | 49,25 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 213,45000000 | 0,43 | 91,78 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,58200000 | 50,53 | 29,41 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 170,44 | |

| SERVICO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|---------------|-------|
| 89226 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | SINAPI | CHI | 0,65000000 | 1,02 | 0,66 |
| 89225 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | SINAPI | CHP | 0,69000000 | 3,62 | 2,50 |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,33000000 | 15,84 | 21,07 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,11000000 | 14,78 | 31,19 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 55,42 | |
| VALOR: | | | | | 225,86 | |

| 95240 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 (M2) | | | | | | |
|--|--|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| SERVICO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 0,03390000 | 225,86 | 7,66 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16310000 | 18,61 | 3,04 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04440000 | 14,78 | 0,66 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 11,36 | |
| VALOR: | | | | | 11,36 | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|---------------|-------------------|--|-------------------------|--------------------|
| LIMPAX | OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDCE com 12 (doze) salas de aula no município de Aiubá de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA: 21/06/2021 | BDI: 28,95% |
| | DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDCE com 12 (doze) salas de aula no município de Aiubá de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | FONTE | VERSÃO |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO AIUBÁ-CE | SINAPI | COM DESONERAÇÃO |
| | CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07 270 402/0001-55 | SINAPI | COM DESONERAÇÃO |



0

Folha nº 4916
Rubrica

VALOR: 11,36

95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 0,05650000 | 225,86 | 12,76 |
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,27180000 | 18,61 | 5,06 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07410000 | 14,78 | 1,10 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 18,92 |
| VALOR: | | | | | 18,92 |

86884 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00006141 ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,52 | 2,52 |
| 00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,02100000 | 2,22 | 0,05 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 2,57 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15250000 | 18,13 | 2,76 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04810000 | 14,78 | 0,71 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 3,47 |
| VALOR: | | | | | 6,04 |


86904 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00010425 LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 71,71 | 71,71 |
| 00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI | UN | 2,00000000 | 8,55 | 17,10 |
| 00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,03040000 | 61,32 | 1,86 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 90,67 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38700000 | 18,13 | 7,02 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18860000 | 14,78 | 2,79 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 9,81 |
| VALOR: | | | | | 100,48 |

86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,03320000 | 2,22 | 0,07 |
| 00006148 SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO. 1 X 1.1/2 " | SINAPI | UN | 1,00000000 | 5,61 | 5,61 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 5,68 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | |
|--|--|---|------------------------|--------------|--------|---------|
|  | OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aluabá de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo | DATA : 21/06/2021 | BDI : 28,95% | | |
| | DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aluabá, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo | FONTE | VERSÃO | HORA | MEB |
| LOCAL: | MUNICÍPIO ALUABA-CE | SINAPI | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 |
| CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ Nº 07.770.02/0001-55 | SINAPI | 027.09 COM DESONERAÇÃO | 84,13% | 47,86% | 10/2020 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00 | 0,00 | |

| SERVICO | FONTE | RUBRICA | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|---------|-------------|----------------|-------------|
| 88267 | SINAPI | CEARA | 0,08450000 | 18,13 | 1,53 |
| 88316 | SINAPI | H | 0,02660000 | 14,78 | 0,39 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 1,92 |
| VALOR: | | | | | 7,60 |

| 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN) | | | | | |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00003146 | SINAPI | UN | 0,02100000 | 2,22 | 0,05 |
| 00013415 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 36,19 | 36,19 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 36,24 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88267 | SINAPI | H | 0,09600000 | 18,13 | 1,74 |
| 88316 | SINAPI | H | 0,03030000 | 14,78 | 0,45 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 2,19 |
| VALOR: | | | | | 38,43 |

| 86879 - VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN) | | | | | |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00003146 | SINAPI | UN | 0,03320000 | 2,22 | 0,07 |
| 00006153 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,02 | 2,02 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 2,09 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88267 | SINAPI | H | 0,12320000 | 18,13 | 2,23 |
| 88316 | SINAPI | H | 0,03880000 | 14,78 | 0,57 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 2,80 |
| VALOR: | | | | | 4,89 |

| 86943 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN) | | | | | |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 86884 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 6,04 | 6,04 |
| 86904 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 100,48 | 100,48 |
| 86883 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 7,60 | 7,60 |
| 86906 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 38,43 | 38,43 |
| 86879 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 4,89 | 4,89 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | |
|--|---|----------------------|--------------------------|--------------|------------|-------------|
| OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiubá, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA : 21/06/2021 | | BDI : 28,95% | | |
| | | FONTE | VERBÃO | HORA | MES | REF. |
| DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiubá, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo | SEINFRA | 127,1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SINAPI | 12.309,9 COM DESONERAÇÃO | 84,13% | 47,86% | 10/2020 |
| LOCAL: | MUNICÍPIO AIUBÁ-CE | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,02% | 0,02% | |
| CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 | | | | | |
| | | | | | | |



| | |
|----------------|--------|
| TOTAL SERVIÇO: | 157,44 |
| VALOR: | 157,44 |

97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00003799 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36" W. ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 71,64 | 71,64 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 71,64 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17270000 | 14,82 | 2,56 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,41440000 | 18,76 | 7,77 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 10,33 |
| VALOR: | | | | | 81,97 |

91882 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00001901 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 0,42 | 0,42 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,42 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14300000 | 14,82 | 2,12 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14300000 | 18,76 | 2,68 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 4,80 |
| VALOR: | | | | | 5,22 |

91875 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00001891 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 0,63 | 0,63 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,63 |


| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10700000 | 14,82 | 1,59 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10700000 | 18,76 | 2,01 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 3,60 |
| VALOR: | | | | | 4,23 |

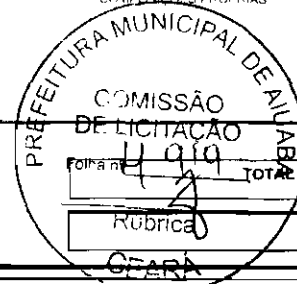
87548 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,02130000 | 396,47 | 8,44 |
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,35000000 | 18,61 | 6,51 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12800000 | 14,78 | 1,89 |

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|--|-------------------|---|--------------------------|---------------------------|
|  | OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aluaba de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA: 21/06/2021 | BDI: 28,95% |
| | DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aluaba de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | FONTE | VERSÃO |
| | LOCAL: | MUNICIPIO ALUABA-CE | SEINFRA | 0,71 COM DESONERAÇÃO |
| | CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ.07.270.402/0001-55 | SINAPI | 202003810 COM DESONERAÇÃO |
| | | | CUMPRIMENTO DAS PRÓPRIAS | 0,00% |
| | | | HORA | MES |
| | | | 83,85% | 47,76% |
| | | | 84,13% | 47,86% |
| | | | | 0,00% |
| | | | | 0,00% |



| | |
|-----------------------|---------------------|
| TOTAL SERVIÇO: | 16,84 |
| Rubrica | VALOR: 16,84 |

98445 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 (M2)


| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00001350 'EM PROCESSO DE DESATIVACAO' CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M. E = 10 MM | SINAPI | UN | 0,43390000 | 42,55 | 18,46 |
| 00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM EM MACARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 1,80330000 | 12,95 | 23,35 |
| 00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | SINAPI | KG | 0,06280000 | 10,83 | 0,68 |
| 00003992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 1,80330000 | 15,36 | 27,70 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 70,19 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,36470000 | 15,68 | 5,72 |
| 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,09410000 | 18,42 | 20,15 |
| 94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 0,00210000 | 322,44 | 0,68 |
| 91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,05180000 | 18,34 | 0,95 |
| 91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,01190000 | 20,60 | 0,25 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 27,75 |
| VALOR: | | | | | 97,94 |

98441 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00001350 'EM PROCESSO DE DESATIVACAO' CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M. E = 10 MM | SINAPI | UN | 0,43390000 | 42,55 | 18,46 |
| 00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 1,23080000 | 12,95 | 15,94 |
| 00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | SINAPI | KG | 0,05170000 | 10,83 | 0,56 |
| 00003992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 1,69230000 | 15,36 | 25,99 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 60,95 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25120000 | 15,68 | 3,94 |
| 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,75350000 | 18,42 | 13,88 |
| 94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 0,00150000 | 322,44 | 0,48 |
| 91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,03590000 | 18,34 | 0,66 |
| 91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,00820000 | 20,60 | 0,17 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 19,13 |
| VALOR: | | | | | 80,08 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | |
|--|--|--|--------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | Contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FND/E com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiubá de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1 parte integrante do processo | DATA: | 27/06/2021 | BDI: | 28,95% | |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FND/E com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiubá de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo | FONTE | VERBÃO | HORA | MES | REF. |
| | | SEINFRA | 0/7.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 |
| | | SINAF | 0/0/0/09 COM DESONERAÇÃO | 84,13% | 47,86% | 10/2020 |
| LOCAL: | MUNICÍPIO AIUBÁ-CE | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 6,00% | |
| CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 |  | | | | |

98446 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00001350 | SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM | SINAPI | UN | 0.43390000 | 42,55 | 18,46 |
| 00004433 | CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 2,61390000 | 12,95 | 33,85 |
| 00005061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | SINAPI | KG | 0,07840000 | 10,83 | 0,85 |
| 00003992 | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 1,96040000 | 15,36 | 30,11 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 83,27 | |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0.60180000 | 15,68 | 9,44 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1.80530000 | 18,42 | 33,25 |
| 94974 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 0.00310000 | 322,44 | 1,00 |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0.07440000 | 18,34 | 1,36 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,01700000 | 20,60 | 0,35 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 45,40 | |

VALOR: 128,67

98442 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00001350 | SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM | SINAPI | UN | 0.43390000 | 42,55 | 18,46 |
| 00004433 | CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 1,23080000 | 12,95 | 15,94 |
| 00005061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | SINAPI | KG | 0,05170000 | 10,83 | 0,56 |
| 00003992 | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 1,69230000 | 15,36 | 25,99 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 60,95 | |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0.28440000 | 15,68 | 4,46 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0.85320000 | 18,42 | 15,72 |
| 94974 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 0,00150000 | 322,44 | 0,48 |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,03320000 | 18,34 | 0,61 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,00760000 | 20,60 | 0,16 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 21,43 | |

VALOR: 82,38

98447 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | |
|-------------------|--|--------------------------|--------------------|
| OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula no município de Aiubá de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 2620/2010-1, parte integrante do processo | DATA: 21/06/2021 | BDI: 28,95% |
| DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula no município de Aiubá de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 2620/2010-1, parte integrante do processo | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | MUNICÍPIO AIUBÁ-CE | SEMPRE | 2020/08/01 |
| CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ: 07.270.402/0001-55 | SEM DESONERAÇÃO | HORA |
| | | COM DESONERAÇÃO | MES |
| | | COM DESONERAÇÃO PROPRIAS | REF. |
| | | | 83,65% |
| | | | 47,76% |
| | | | 05/2021 |
| | | | 84,13% |
| | | | 47,86% |
| | | | 10/2020 |



| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00001350 | SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 10 MM | SINAPI | UN | 0,43390000 | 42,55 | 18,46 |
| 00004433 | CAIBRO NAO APARELHADO 7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 1,46520000 | 12,95 | 18,97 |
| 00005061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | SINAPI | KG | 0,06280000 | 10,83 | 0,68 |
| 00003992 | TABUA APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 1,80330000 | 15,36 | 27,70 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 65,81 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20140000 | 15,68 | 3,16 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,60430000 | 18,42 | 11,13 |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,05180000 | 18,34 | 0,95 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,01190000 | 20,60 | 0,25 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | | 15,49 |

VALOR: 81,30

98443 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 (M2)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00001350 | SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 10 MM | SINAPI | UN | 0,43390000 | 42,55 | 18,46 |
| 00004433 | CAIBRO NAO APARELHADO 7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 1,00000000 | 12,95 | 12,95 |
| 00005061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | SINAPI | KG | 0,05170000 | 10,83 | 0,56 |
| 00003992 | TABUA APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 1,69230000 | 15,36 | 25,99 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 57,96 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13090000 | 15,68 | 2,05 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39260000 | 18,42 | 7,23 |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,03590000 | 18,34 | 0,66 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,00820000 | 20,60 | 0,17 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | | 10,11 |

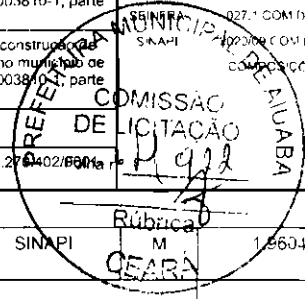
VALOR: 68,07

98448 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 (M2)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00001350 | SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 10 MM | SINAPI | UN | 0,43390000 | 42,55 | 18,46 |
| 00004433 | CAIBRO NAO APARELHADO 7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 2,12380000 | 12,95 | 27,50 |
| 00005061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | SINAPI | KG | 0,07840000 | 10,83 | 0,85 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------|--|----------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| IMPAX | OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiubá, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo | DATA: 21/06/2021 | BDI: 28,95% | | | |
| | DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiubá, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO AIUBÁ-CE | SINAPI | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 15/2021 |
| | CLIENTE: | IMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ: 07.276.402/0001-55 | SINAPI | 023.001 COM DESONERAÇÃO | 84,13% | 47,86% | 10/2020 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |



| | | | | | | |
|------------------------|---|--------|---|------------|-------|--------------|
| 00003992 | TABUA APARELHADA 2,5 X 30 CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 1,66040000 | 15,36 | 30,11 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 76,92 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|---------------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,36830000 | 5,77 |
| 88262 | CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,10500000 | 20,35 |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,07440000 | 1,36 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,01700000 | 0,35 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 27,83 |
| VALOR: | | | | | 104,75 |

98444 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|
| 00001350 | 'EM PROCESSO DE DESATIVACAO' CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1 M. E = 10 MM | SINAPI | UN | 0,43390000 | 18,46 |
| 00004433 | CAIBRO NAO APARELHADO 7,5 X 7,5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 1,00000000 | 12,95 |
| 00005061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | SINAPI | KG | 0,05170000 | 0,56 |
| 00003992 | TABUA APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 1,69230000 | 25,99 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 57,96 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15480000 | 2,43 |
| 88262 | CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,46440000 | 8,55 |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,03320000 | 0,61 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,00760000 | 0,16 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 11,75 |
| VALOR: | | | | | 69,71 |

87298 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|---------------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,27000000 | 75,18 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 573,61000000 | 246,65 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 321,83 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 88831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHI | 3,39000000 | 0,85 |
| 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHP | 1,00000000 | 1,37 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | |
|---------------|-------------------|--|------------------|----------------------|-------------|
| LIMPAX | OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiubá, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo | DATA: 21 DE 2021 | BDI: 28,95% | |
| | DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiubá, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo | | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO AIUBÁ-CE | | COM DESONERAÇÃO | 47,76% |
| | CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ: 07.270.402/0001-55 | | COM DESONERAÇÃO | 47,86% |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% |

| | | | | | |
|-----------------------|---|--------|------------|-------|---------------|
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | 4,42000000 | 15,84 | 70,01 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 72,23 |
| VALOR: | | | | | 394,06 |

98679 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 0,50000000 | 0,22 |
| 00003671 | JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) | SINAPI | M | 1,67000000 | 0,97 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,19 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|
| 87298 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO: PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,03100000 | 12,22 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,35400000 | 6,59 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17700000 | 2,62 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 21,43 |
| VALOR: | | | | | 22,62 |

89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)


| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,00700000 | 0,26 |
| 00003524 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 4,74 |
| 00038383 | LIXA D'ÁGUA LM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,05000000 | 0,36 |
| 00020083 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00800000 | 0,26 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 5,32 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15000000 | 2,15 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15000000 | 2,72 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 4,87 |
| VALOR: | | | | | 10,19 |

89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,00700000 | 0,26 |
| 00003529 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 0,47 |
| 00038383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,05000000 | 0,06 |
| 00020083 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00800000 | 0,26 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,05 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | |
|--|------------|--|--------|----------------------|--------|--------|---------|
|  | OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Auaba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 262003810-1, parte integrante do processo | DATA: | 21/06/2021 | BDI: | 28,95% | |
| | DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Auaba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 262003810-1, parte integrante do processo | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: | |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO AUBA-CE | SINAPI | COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05-2021 |
| | CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ 07.270.402/0001-55 | SINAPI | COM DESONERAÇÃO | 34,13% | 47,76% | 1-2020 |
| | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 7,00% | |

| | | | | | | |
|-----------------------|--|--------|---|------------|-------|-------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15000000 | 14,33 | 2,15 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15000000 | 18,13 | 2,72 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 4,87 |
| VALOR: | | | | | | 5,92 |

| 90443 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M) | | | | | | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-------|-------------|
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07000000 | 14,33 | 1,00 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,44900000 | 18,13 | 8,14 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 9,14 |
| VALOR: | | | | | | 9,14 |

| 89395 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN) | | | | | | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-------|-------------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 0000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,01100000 | 37,43 | 0,41 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,07500000 | 1,20 | 0,09 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01200000 | 32,51 | 0,39 |
| 00007139 | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 0,81 | 0,81 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,70 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | 14,33 | 2,87 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20000000 | 18,13 | 3,63 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 6,50 |
| VALOR: | | | | | | 8,20 |

| 89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M) | | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|-------|-------------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,12300000 | 1,20 | 0,15 |
| 00009868 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M | 1,06100000 | 2,43 | 2,58 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,73 |

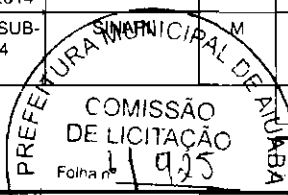
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|--------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,36900000 | 14,33 | 5,29 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,36900000 | 18,13 | 6,69 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 11,98 |
| VALOR: | | | | | | 14,71 |

| 89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN) | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|--|--|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | |
|-----------------|---|--|---------------------------|---------------|-------------|------------|
| OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula no município de Aiuaba de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo | DATA : 21/06/2021 | BDI : 28,95% | | | |
| | DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula no município de Aiuaba de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1 parte integrante do processo | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | MUNICÍPIO AIUBA-CE | SINAPI | 952 BRAC COM DE SONERAÇÃO | 84,13% | 47,86% | 10/2020 |
| CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 | SINAPI | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | M | 2,14000000 | 9,07 | 19,41 |
| 89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 10,19 | 10,19 |
| 89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 1,18000000 | 5,92 | 6,99 |
| 90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SINAPI | M | 2,14000000 | 9,14 | 19,56 |
| 89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,89000000 | 8,20 | 7,30 |
| 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | M | 2,14000000 | 14,71 | 31,48 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 94,93 |
| VALOR: | | | | | 94,93 |



| 90822 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN) | | | | | |
|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO. 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | SINAPI | UN | 3,00000000 | 19,23 | 57,69 |
| 00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1") | SINAPI | UN | 19,80000000 | 0,04 | 0,79 |
| 00010555 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO); CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 122,23 | 122,23 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 180,71 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,54600000 | 17,65 | 27,29 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,77300000 | 14,78 | 11,42 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 38,71 |
| VALOR: | | | | | 219,42 |

| 87367 - ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3) | | | | | |
|--|--------|------|--------------|----------------|---------------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,16000000 | 59,20 | 68,67 |
| 00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 116,40000000 | 0,48 | 55,87 |
| 00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 261,89000000 | 0,43 | 112,61 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 237,15 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 11,23000000 | 14,78 | 165,98 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 165,98 |
| VALOR: | | | | | 403,13 |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| 101876 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN) | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|--|---|---|-------------------------|-----------------|------------------------------------|
| IMPAX | OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuaíba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA: 21/06/2021 | | BDI: 28,95% |
| | DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuaíba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | FONTE | VERSÃO | HORA MES REF. |
| LOCAL: | MUNICIPIO AIUBA-CE | SINAPI | 202003810-1 | COM DESONERAÇÃO | 83,85% 47,76% 05/2021 |
| CLIENTE: | IMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 07.270.402/0001-55 Fone nº 99370114 | SINAPI | 202003810-1 | COM DESONERAÇÃO | 84,13% 47,86% 10/2020 |
| | | | | COM PRÓPRIAS | 0,00% 0,00% |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00039795 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 28,13 | 28,13 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 28,13 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 87367 | SINAPI | M3 | 0,00440000 | 403,13 | 1,77 |
| 88247 | SINAPI | H | 0,32590000 | 14,82 | 4,83 |
| 88264 | SINAPI | H | 0,32590000 | 18,76 | 6,11 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 12,71 |
| VALOR: | | | | | 40,84 |

89709 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000122 | SINAPI | UN | 0,00490000 | 37,43 | 0,18 |
| 00038383 | SINAPI | UN | 0,01700000 | 1,20 | 0,02 |
| 0010741 | SINAPI | UN | 1,00300000 | 5,02 | 5,02 |
| 00020083 | SINAPI | UN | 0,00750000 | 32,51 | 0,24 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 6,06 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88248 | SINAPI | H | 0,07000000 | 14,33 | 1,00 |
| 88267 | SINAPI | H | 0,07000000 | 18,13 | 1,27 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 2,27 |
| VALOR: | | | | | 8,33 |

96995 - REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88316 | SINAPI | H | 2,39860000 | 14,78 | 35,45 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 35,45 |
| VALOR: | | | | | 35,45 |

89784 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000296 | SINAPI | UN | 2,00000000 | 1,25 | 2,50 |
| 00020078 | SINAPI | UN | 0,04000000 | 13,70 | 0,55 |
| 00007097 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 4,30 | 4,30 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 7,35 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| LIMPAX | OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA : 21/06/2021 | BDI : 28,95% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---|---|--|--------------|---------|-----|-----|-----|--------|-----------------|--------|--------|---------|--------|-----------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|--|--|
| | DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | <table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VEZÃO</th> <th>MOA</th> <th>MOB</th> <th>MOA</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>10/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FORTE | VEZÃO | MOA | MOB | MOA | SINAPI | COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | COM DESONERAÇÃO | 84,13% | 47,86% | 10/2020 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | |
| | FORTE | VEZÃO | MOA | MOB | MOA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SINAPI | COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | COM DESONERAÇÃO | 84,13% | 47,86% | 10/2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | MUNICIPIO AIUBA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/000155 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00039795 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN | SINAPI | UN | 1,00000000 | 28,13 | 28,13 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 28,13 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 87367 | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00440000 | 403,13 | 1,77 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,32590000 | 14,82 | 4,83 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,32590000 | 18,76 | 6,11 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 12,71 |
| VALOR: | | | | | | 40,84 |

89709 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,00490000 | 37,43 | 0,18 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,01700000 | 1,20 | 0,02 |
| 00011741 | RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 5,62 | 5,62 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00750000 | 32,51 | 0,24 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 6,06 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07000000 | 14,33 | 1,00 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07000000 | 18,13 | 1,27 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 2,27 |
| VALOR: | | | | | | 8,33 |

96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,39860000 | 14,78 | 35,45 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 35,45 |
| VALOR: | | | | | | 35,45 |

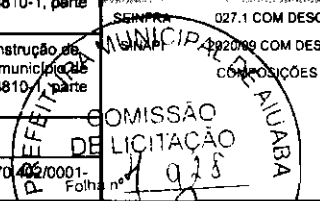
89784 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 2,00000000 | 1,25 | 2,50 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | SINAPI | UN | 0,04000000 | 13,70 | 0,55 |
| 00007097 | TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 4,30 | 4,30 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 7,35 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|-----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuaba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA: 21/06/2021 | BDI: 28,95% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|---|--------------------|----------------|-------------|------------|---------|----------------|-------------|-------|-----------------|--------|--|--------|---------|--------|-----------------|--------|--|--------|---------|----------------------|--|-------|--|-------|--|
| DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuaba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>UNIDADE</th> <th>VALOR UNITÁRIO</th> <th>VALOR TOTAL</th> </tr> <tr> <td>027.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td></td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>320.99</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td></td> <td>47,86%</td> <td>10/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | | ITEM | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL | 027.1 | COM DESONERAÇÃO | 83,85% | | 47,76% | 05/2021 | 320.99 | COM DESONERAÇÃO | 84,13% | | 47,86% | 10/2020 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | | 0,00% | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 027.1 | COM DESONERAÇÃO | 83,85% | | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 320.99 | COM DESONERAÇÃO | 84,13% | | 47,86% | 10/2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO AIUBA-CE |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ: 07.270.402/0001-55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|-----------------------|--|--------|---|------------|-------|--------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17000000 | 14,33 | 2,44 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17000000 | 18,13 | 3,08 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 5,52 |
| VALOR: | | | | | | 12,87 |

93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|------|-------------|----------------|-------------|
| 00036487 | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | UN | 0,00006400 | 3.840,03 | 0,25 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,25 |
| VALOR: | | | | | 0,25 |

93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|------|-------------|----------------|-------------|
| 00036487 | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | UN | 0,00000760 | 3.840,03 | 0,03 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,03 |
| VALOR: | | | | | 0,03 |

95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------------------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004253 | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | H | 0,01170000 | 11,58 | 0,14 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,14 |
| VALOR: | | | | | 0,13 |

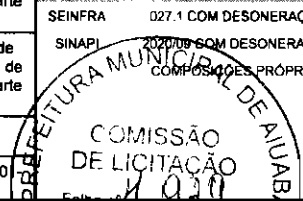
88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------------|---|------|-------------|----------------|-------------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 2,55 | 2,55 |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,63 | 0,63 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,55 | 0,55 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,00000000 | 0,88 | 0,88 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | 4,68 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------------------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00004253 | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | H | 1,00000000 | 11,58 | 11,58 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 11,58 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|------|-------------|----------------|-------------|
| 95358 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,00000000 | 0,13 | 0,13 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 0,13 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|---------------|-------------------|--|--|---|
| limpax | OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuaba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA: 21/06/2021 | BDI: 28,95% |
| | DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuaba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 |
| | LOCAL: | MUNICIPIO AIUBA-CE | SINAPI | 202003810-1 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 10/2020 |
| | CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/00055 |  | |

93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|-------|-------------|----------------|--------------|
| 93277 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,25 | 0,25 |
| 93278 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,03 | 0,03 |
| 88295 | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 16,39 | 16,39 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 16,67 |
| VALOR: | | | | | | 16,67 |

93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|--------|-------|-------------|----------------|-------------|
| 00036487 | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | SINAPI | UN | 0,00006000 | 3.840,03 | 0,23 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,23 |
| VALOR: | | | | | | 0,23 |

93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|--|--------|-------|-------------|----------------|-------------|
| 00002705 | ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KW/H | 0,78000000 | 0,70 | 0,55 |
| TOTAL GERAL: | | | | | | 0,55 |
| VALOR: | | | | | | 0,54 |

93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|-------|-------------|----------------|--------------|
| 93277 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,25 | 0,25 |
| 93278 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,03 | 0,03 |
| 93279 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,23 | 0,23 |
| 93280 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,54 | 0,54 |
| 88295 | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 16,39 | 16,39 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 17,44 |
| VALOR: | | | | | | 17,44 |

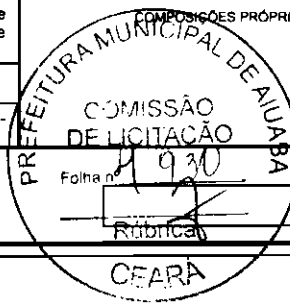
95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------|--------|-------|-------------|----------------|-------------|
| 00012869 | TELHADADOR | SINAPI | H | 0,00820000 | 15,33 | 0,13 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,13 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | |
|-------------------|--|--|---|
| OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuaba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA: 21/06/2021 | BDI: 28,95% |
| DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuaba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 | SINAPI 2020/08 COM DESONERAÇÃO 94,13% 47,86% 10/2020 |
| LOCAL: | MUNICIPIO AIUBA-CE | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00% | |
| CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 | PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBA CEARA | |



VALOR: 0,12

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unitário | Valor Total |
|---------------------------------------|--|----------|----------------|-------------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI H | 1,00000000 | 2,55 |
| 00043483 | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI H | 1,00000000 | 1,05 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI H | 1,00000000 | 0,55 |
| 00043459 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI H | 1,00000000 | 0,38 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI H | 1,00000000 | 0,06 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI H | 1,00000000 | 0,88 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | 5,47 |

| Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unitário | Valor Total |
|---------------------------|-----------|----------|----------------|-------------|
| 00012869 | TELHADOR | SINAPI H | 1,00000000 | 15,33 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 15,33 |

| Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------------------------|--|----------|----------------|-------------|
| 95385 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI H | 1,00000000 | 0,12 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | 0,12 |
| VALOR: | | | | 20,92 |

94210 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

| Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------------------------|---|-----------|----------------|-------------|
| 00001607 | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | SINAPI CJ | 1,26000000 | 0,16 |
| 00004302 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | SINAPI UN | 1,26000000 | 2,53 |
| 00007194 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | SINAPI M2 | 1,35700000 | 21,28 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 32,27 |

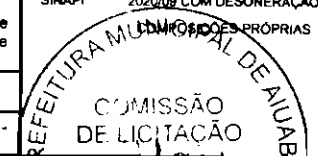
| Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------------------------|--|------------|----------------|-------------|
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI CHI | 0,00730000 | 16,67 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI CHP | 0,00530000 | 17,44 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI H | 0,16600000 | 2,45 |
| 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI H | 0,12800000 | 20,92 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | 5,34 |
| VALOR: | | | | 37,61 |

91998 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------------|---------------------------------------|-----------|----------------|-------------|
| 00038101 | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI UN | 1,00000000 | 5,82 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | |
|-------------------|--|--|--|
| OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuaba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA: 21/06/2021 | BDI: 28,95% |
| DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuaba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 | SINAPI 202009 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 10/2020 |
| LOCAL: | MUNICIPIO AIUBA-CE |  | |
| CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 | TOTAL MATERIAL: 5,82 | |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------------------------|---|------------|----------------|--------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI H | 0,23500000 | 14,82 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI H | 0,23500000 | 18,76 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | 7,89 |
| VALOR: | | | | 13,71 |

| 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN) | | | | | | |
|---|--|------------|----------------|--------------|--|--|
| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total | | |
| 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI UN | 1,00000000 | 5,62 | | |
| 91998 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI UN | 1,00000000 | 13,71 | | |
| TOTAL SERVICIO: | | | | 19,33 | | |
| VALOR: | | | | 19,33 | | |

| 92543 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018 (M2) | | | | | | |
|--|---|------------|----------------|-------------|--|--|
| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total | | |
| 00040568 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) | SINAPI KG | 0,03000000 | 11,09 | | |
| 00004425 | VIGA NÃO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI M | 0,63400000 | 14,01 | | |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 9,21 | | |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------------------------|--|------------|----------------|--------------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI H | 0,06500000 | 15,68 |
| 262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI H | 0,11800000 | 18,42 |
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI CHI | 0,00640000 | 16,67 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI CHP | 0,00460000 | 17,44 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | 3,38 |
| VALOR: | | | | 12,59 |

| 89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M) | | | | | | |
|--|--|------------|----------------|--------------|--|--|
| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total | | |
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI UN | 0,03630000 | 37,43 | | |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI UN | 0,24700000 | 1,20 | | |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI UN | 0,05930000 | 32,51 | | |
| 00009836 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | 1,05000000 | 8,87 | | |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 12,90 | | |

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------------------------|--|------------|----------------|--------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI H | 0,74000000 | 14,33 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | 10,60 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



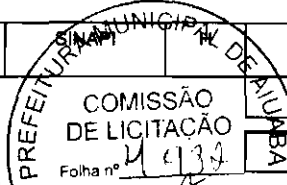
| | |
|-------------------|--|
| OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuaba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. |
| DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuaba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. |
| LOCAL: | MUNICIPIO AIUBA-CE |
| CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 |

DATA : 21/08/2021

BDI : 28,95%

| | | | | |
|----------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| SINAPI | 2020/09 COM DESONERAÇÃO | 84,13% | 47,86% | 10/2020 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|------------------------|--|--------|----|------------|-------|--------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | UN | 0,74000000 | 18,13 | 13,42 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 24,02 |
| VALOR: | | | | | | 36,92 |



89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNIDADE | CODIGO | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | SINAPI | 0,10000000 | 1,20 | 0,12 |
| 00009835 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | SINAPI | 1,05000000 | 3,20 | 3,36 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,48 |

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNIDADE | CODIGO | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|--------|-------------|----------------|--------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | SINAPI | 0,30000000 | 14,33 | 4,30 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | SINAPI | 0,30000000 | 18,13 | 5,44 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 9,74 |
| VALOR: | | | | | | 13,22 |

89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNIDADE | CODIGO | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | SINAPI | 0,01080000 | 37,43 | 0,40 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | SINAPI | 0,12700000 | 1,20 | 0,15 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | SINAPI | 0,01630000 | 32,51 | 0,53 |
| 00009838 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | SINAPI | 1,05000000 | 5,45 | 5,72 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 6,80 |

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNIDADE | CODIGO | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|--------|-------------|----------------|--------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | SINAPI | 0,38000000 | 14,33 | 5,45 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | SINAPI | 0,38000000 | 18,13 | 6,89 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 12,34 |
| VALOR: | | | | | | 19,14 |

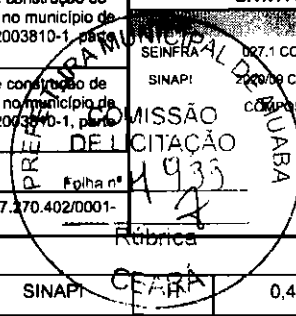
86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNIDADE | CODIGO | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|--------|-------------|----------------|---------------|
| 00010422 | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA | UN | SINAPI | 1,00000000 | 293,00 | 293,00 |
| 00004384 | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | UN | SINAPI | 2,00000000 | 11,53 | 23,06 |
| 00037329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | KG | SINAPI | 0,08810000 | 61,32 | 5,40 |
| 00006138 | VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO | UN | SINAPI | 1,00000000 | 1,72 | 1,72 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 323,18 |

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNIDADE | CODIGO | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|------------|--|---------|--------|-------------|----------------|-------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | SINAPI | 0,77910000 | 18,13 | 14,13 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | |
|---------------|-------------------|---|--|------------------------------------|--|
| LIMPAX | OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA: 21/06/2021 | BDI: 28,95% | |
| | DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | SEINFRA 07.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021 | 10/2020 | |
| | LOCAL: | MUNICIPIO AIUBA-CE | SINAPI | 2009 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,88% | |
| | CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 | MISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 4933 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00% | |



| | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|------------|-----------------------|--------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | 0,43840000 | 14,78 | 6,48 |
| | | | | TOTAL SERVIÇO: | 20,61 |
| | | | | VALOR: | 343,79 |

| 86894 - BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN) | | | | | | |
|--|--|--------|------------|----------------|------------------------|-------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00000541 | BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 62,70 | 62,70 |
| 00007568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 4,00000000 | 0,68 | 2,72 |
| 004823 | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | SINAPI | KG | 0,06920000 | 24,15 | 1,67 |
| 00037329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,09360000 | 61,32 | 5,74 |
| 00037591 | SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | SINAPI | UN | 2,00000000 | 11,77 | 23,54 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 96,37 |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|-----------------------|--------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,82540000 | 18,13 | 14,96 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,63590000 | 14,78 | 9,40 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 24,38 |
| | | | | | VALOR: | 120,73 |

| 86911 - TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN) | | | | | | |
|---|---|--------|------------|----------------|------------------------|-------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,02100000 | 2,22 | 0,05 |
| 00013416 | TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 29,97 | 29,97 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 30,02 |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|-----------------------|-------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11640000 | 18,13 | 2,11 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03670000 | 14,78 | 0,54 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 2,65 |
| | | | | | VALOR: | 32,67 |

| 86880 - VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN) | | | | | | |
|--|---|--------|------------|----------------|------------------------|-------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,04800000 | 2,22 | 0,11 |
| 00006155 | VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR | SINAPI | UN | 1,00000000 | 9,98 | 9,98 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 10,09 |

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|-------|------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12320000 | 18,13 | 2,23 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03880000 | 14,78 | 0,57 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|---------------|-------------------|---|----------------------------------|--|
| LIMPAX | OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA : 21/06/2021 | BDI : 28,95% |
| | DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 |
| | LOCAL: | MUNICIPIO AIUBA-CE | SINAPI | 202009 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 10/2020 |
| | CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00% | |



| | |
|-----------------------|-------|
| TOTAL SERVIÇO: | 2,80 |
| VALOR: | 12,89 |

86934 - BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------------|----------------|--------|
| 86894 | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 120,73 |
| 86883 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 7,60 |
| 86911 | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 32,67 |
| 86880 | VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 12,89 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 173,89 |
| VALOR: | | | | | 173,89 |

98283 - CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------------|----------------|-------|
| 00011904 | CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM | SINAPI | M | 1,05000000 | 1,60 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,60 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14610000 | 14,82 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14610000 | 18,76 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 4,91 |
| VALOR: | | | | | 6,51 |

100556 - CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 (UN)

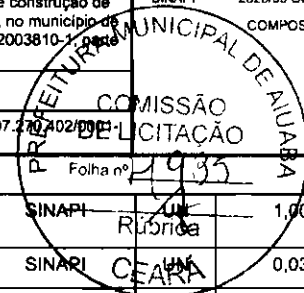
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------------|----------------|-------|
| 00020254 | CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 18,72 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 18,72 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,34600000 | 14,82 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,34600000 | 18,76 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 11,62 |
| VALOR: | | | | | 30,34 |

89482 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014 (UN)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------------|----------------|-------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,01480000 | 37,43 |
| 00020085 | ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,12 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|---------------|-------------------|---|--|--------------------|
| LIMPAX | OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA: 21/06/2021 | BDI: 28,95% |
| | DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 | |
| | LOCAL: | MUNICIPIO AIUBA-CE | SINAPI 202008 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 10/2020 | |
| | CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00% | |



| Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------------------------|---|-----------|----------------|--------------|
| 00005103 | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA | SINAPI UN | 1,00000000 | 10,90 |
| 00038383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI UN | 0,03650000 | 1,20 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | SINAPI UN | 0,02000000 | 13,70 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI UN | 0,02250000 | 32,51 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 13,61 |

| Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unitário | Valor Total |
|-----------------------|--|----------|----------------|--------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI H | 0,13500000 | 14,33 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI H | 0,13500000 | 18,13 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | 4,38 |
| VALOR: | | | | 17,99 |

92022 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------------------------|---|-----------|----------------|--------------|
| 00038112 | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI UN | 1,00000000 | 5,11 |
| 00038101 | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI UN | 1,00000000 | 5,82 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 10,93 |

| Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unitário | Valor Total |
|-----------------------|---|----------|----------------|--------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI H | 0,47200000 | 14,82 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI H | 0,47200000 | 18,76 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | 15,85 |
| VALOR: | | | | 26,78 |

92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unitário | Valor Total |
|-----------------------|--|-----------|----------------|--------------|
| 92022 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI UN | 1,00000000 | 26,78 |
| 91946 | SUPORTE PARAFUSAOO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI UN | 1,00000000 | 5,62 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | 32,40 |
| VALOR: | | | | 32,40 |

100665 - JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

| Quantidade | Descrição | Unidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------------|---|-----------|----------------|-------------|
| 00004430 | CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI M | 1,72580000 | 6,62 |
| 00003421 | JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO) | SINAPI M2 | 1,00000000 | 221,68 |
| 00005067 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12) | SINAPI KG | 0,04286770 | 11,74 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | |
|-------------------|--|-------------------|--------------|
| OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuaba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA : 21/06/2021 | BDI : 28,95% |
| DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuaba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO AIUBA-CE | | |
| CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 | | |

| | | | | | | |
|------------------------|---|--------|-------|------------|-------|--------|
| 00000142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | SINAPI | 310ML | 0,83510000 | 23,46 | 19,59 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 253,19 |

| Código | Descrição | SINAPI | UNID | Quantidade | Valor Unitário | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|------------|----------------|--------|
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,73300000 | 17,65 | 30,59 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,86650000 | 14,78 | 12,81 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 43,40 |
| VALOR: | | | | | | 296,59 |

9726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

| Código | Descrição | SINAPI | UNID | Quantidade | Valor Unitário | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|------------|----------------|-------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,00990000 | 37,43 | 0,37 |
| 00003516 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 0,64 | 0,64 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,02100000 | 1,20 | 0,03 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01500000 | 32,51 | 0,49 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,53 |

| Código | Descrição | SINAPI | UNID | Quantidade | Valor Unitário | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|------------|----------------|-------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | 14,33 | 1,43 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | 18,13 | 1,81 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 3,24 |
| VALOR: | | | | | | 4,77 |

97593 - LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_2/2020 (UN)

| Código | Descrição | SINAPI | UNID | Quantidade | Valor Unitário | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|------------|----------------|-------|
| 00038191 | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 9,56 | 9,56 |
| 00012266 | LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 56,33 | 56,33 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 65,89 |

| Código | Descrição | SINAPI | UNID | Quantidade | Valor Unitário | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|------|------------|----------------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18330000 | 14,82 | 2,72 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,45180000 | 18,76 | 8,48 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 11,20 |
| VALOR: | | | | | | 77,09 |

97611 - LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

| Código | Descrição | SINAPI | UNID | Quantidade | Valor Unitário | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|------------|----------------|-------|
| 00038191 | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 9,56 | 9,56 |
| 00012295 | SOQUETE DE BAOUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,61 | 1,61 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 11,17 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | |
|-------------------|---|---|--|
| OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA: 21/06/2021 | BDI: 28,95% |
| DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | SEINFRA 027 1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 | SINAPI 027 1 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 10/2020 |
| LOCAL: | MUNICÍPIO AIUBA-CE | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00% | |
| CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 | | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|------------|----------------|--------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06900000 | 14,82 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16550000 | 18,76 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 4,12 |
| VALOR: | | | | | 15,29 |

97612 - LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------------|----------------|--------------|
| 00038780 | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 10,91 |
| 0012295 | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,61 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 12,52 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|------------|----------------|--------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06900000 | 14,82 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16550000 | 18,76 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 4,12 |
| VALOR: | | | | | 16,64 |

90820 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------------|----------------|---------------|
| 00002432 | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS | SINAPI | UN | 3,00000000 | 19,23 |
| 00011055 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1") | SINAPI | UN | 19,80000000 | 0,04 |
| 00010553 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 111,10 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 169,58 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------------|----------------|---------------|
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,28200000 | 17,65 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,64100000 | 14,78 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 32,10 |
| VALOR: | | | | | 201,68 |

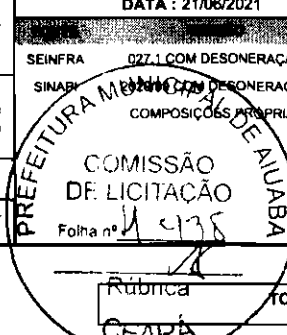
91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------------|----------------|--------|
| 00007568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 4,81660000 | 0,68 |
| 00036888 | GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE | SINAPI | M | 6,85040000 | 7,31 |
| 00039025 | PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM | SINAPI | UN | 0,54730000 | 654,23 |
| 00000142 | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | SINAPI | 310ML | 0,82900000 | 23,46 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | |
|-------------------|---|---|--|
| OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA: 21/06/2021 | BDI: 28,95% |
| DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 | SINAPI 027.1 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 10/2020 |
| LOCAL: | MUNICIPIO AIUBA-CE | COMISSÃO DE LICITAÇÃO DE AIUBA | |
| CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 | Folha nº 1438 | |



| | | |
|---------|-----------------|--------|
| Rubrica | TOTAL MATERIAL: | 432,13 |
|---------|-----------------|--------|

| CODIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|------------------------|--------------------------------------|--------|------------|----------------|---------------|------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38260000 | 18,61 | 7,12 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19100000 | 14,78 | 2,82 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 9,94 | |
| VALOR: | | | | | 442,07 | |

101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| CODIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|------------|----------------|---------------|--------|
| 00013393 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A | SINAPI | UN | 1,00000000 | 297,76 | 297,76 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 297,76 | |

| CODIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|------------|----------------|---------------|------|
| 87367 | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,01170000 | 403,13 | 4,72 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,48110000 | 14,82 | 7,13 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,48110000 | 18,76 | 9,03 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 20,88 | |
| VALOR: | | | | | 318,64 | |

91945 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

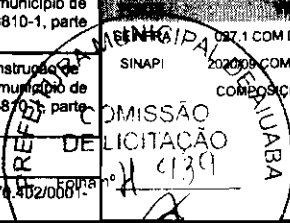
| CODIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|------------------------|---|--------|------------|----------------|-------------|------|
| 00038094 | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,17 | 2,17 |
| 00038099 | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,12 | 1,12 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 3,29 | |

| CODIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|------------------------|---|--------|------------|----------------|-------------|------|
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18200000 | 18,76 | 3,41 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 3,41 | |
| VALOR: | | | | | 6,70 | |

89796 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

| CODIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|------------|----------------|--------------|------|
| 00000301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 2,00000000 | 2,22 | 4,44 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400" G) | SINAPI | UN | 0,09200000 | 13,70 | 1,26 |
| 00007091 | TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 9,69 | 9,69 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 15,39 | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|---|--|--------------|-----------------|--------|--------|---------|-----------------|--------|--------|---------|----------------------|-------|-------|--|
| LIMPAX | OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiubá, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA : 21/06/2021 | BDI : 28,95% | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiubá, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">COM DESONERAÇÃO</td> <td style="width: 10%;">83,85%</td> <td style="width: 10%;">47,76%</td> <td style="width: 10%;">05/2021</td> </tr> <tr> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>10/2020</td> </tr> <tr> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | | COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | COM DESONERAÇÃO | 84,13% | 47,86% | 10/2020 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |
| | COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | |
| | COM DESONERAÇÃO | 84,13% | 47,86% | 10/2020 | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | MUNICIPIO AIUBA-CE |  | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 | Rubrica | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|-----------------------|--|--------|-------|------------|-------|-------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | CEARA | 0,33000000 | 14,33 | 4,73 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,33000000 | 18,13 | 5,98 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 10,71 |
| VALOR: | | | | | | 26,10 |

| 92006 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN) | | | | | | |
|---|---------------------------------------|--------|------|------------|----------------|-------|
| Código | Descrição | Código | Unid | Componente | Preço Unitário | Total |
| 00038101 | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | SINAPI | UN | 2,00000000 | 5,82 | 11,64 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 11,64 |

| Código | Descrição | Código | Unid | Componente | Preço Unitário | Total |
|-----------------------|---|--------|------|------------|----------------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40900000 | 14,82 | 6,06 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40900000 | 18,76 | 7,67 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 13,73 |
| VALOR: | | | | | | 25,37 |

| 92008 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN) | | | | | | |
|---|--|--------|------|------------|----------------|-------|
| Código | Descrição | Código | Unid | Componente | Preço Unitário | Total |
| 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 5,62 | 5,62 |
| 92006 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 25,37 | 25,37 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 30,99 |
| VALOR: | | | | | | 30,99 |

| 91852 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M) | | | | | | |
|---|--|--------|------|------------|----------------|-------|
| Código | Descrição | Código | Unid | Componente | Preço Unitário | Total |
| 00002689 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM | SINAPI | M | 1,01700000 | 1,35 | 1,37 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,37 |

| Código | Descrição | Código | Unid | Componente | Preço Unitário | Total |
|-----------------------|---|--------|------|------------|----------------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12900000 | 14,82 | 1,91 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12900000 | 18,76 | 2,42 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 4,33 |
| VALOR: | | | | | | 5,70 |

| 95390 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
|---|------------|--------|------|------------|----------------|-------|
| Código | Descrição | Código | Unid | Componente | Preço Unitário | Total |
| 00025964 | JARDINEIRO | SINAPI | H | 0,00360000 | 12,42 | 0,04 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,04 |
| VALOR: | | | | | | 0,04 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|---------------|-------------------|---|----------------------------------|---|
| limpax | OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA: 21/06/2021 | BDI: 28,95% |
| | DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO AIUBA-CE | SINAPI | 2020/09 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 10/2020 |
| | CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00% | |



88441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|---------------------------------------|---|--------|------|------------|----------------|-------------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,55 | 2,55 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,95 | 0,95 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,55 | 0,55 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,58 | 0,58 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88 | 0,88 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | | 5,57 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|---------------------------|------------|--------|------|------------|----------------|--------------|
| 00025964 | JARDINEIRO | SINAPI | H | 1,00000000 | 12,42 | 12,42 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 12,42 |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|-----------------------|--|--------|------|------------|----------------|--------------|
| 95390 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,04 | 0,04 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | | 0,04 |
| VALOR: | | | | | | 18,03 |

89029 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|---------------------------|---|--------|------|------------|----------------|--------------|
| 00007622 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3 | SINAPI | UN | 0,00003110 | 543.044,48 | 16,89 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 16,89 |
| VALOR: | | | | | | 16,89 |

89030 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|---------------------------|---|--------|------|------------|----------------|-------------|
| 00007622 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA CDM CAPACIDADE DE 2,19 M3 | SINAPI | UN | 0,00000700 | 543.044,48 | 3,80 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 3,80 |
| VALOR: | | | | | | 3,80 |

95386 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

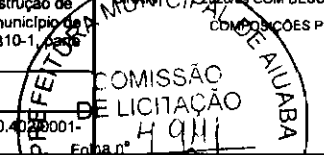
| Item | Descrição | Fonte | Unid | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|---------------------------|---|--------|------|------------|----------------|-------------|
| 00004237 | OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA | SINAPI | H | 0,00820000 | 13,71 | 0,11 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,11 |
| VALOR: | | | | | | 0,11 |

88324 - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------|-----------|-------|------|------------|----------------|-------------|
| | | | | | | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | |
|-------------------|--|--|--|
| OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuaba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA: 21/06/2021 | BDI: 28,95% |
| DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuaba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 10/2020 |
| LOCAL: | MUNICIPIO AIUBA-CE |  | |
| CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 | | |

| Item | Descrição | SINAPI | Unid | Quantidade | Valor Unit | Valor Total |
|---------------------------------------|---|--------|------|------------|------------|-------------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,55 | 2,55 |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,63 | 0,63 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,55 | 0,55 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88 | 0,88 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | | 4,68 |

| Item | Descrição | SINAPI | Unid | Quantidade | Valor Unit | Valor Total |
|---------------------------|---|--------|------|------------|------------|--------------|
| 00004237 | OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA | SINAPI | H | 1,00000000 | 13,71 | 13,71 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 13,71 |

| Item | Descrição | SINAPI | Unid | Quantidade | Valor Unit | Valor Total |
|-----------------------|--|--------|------|------------|------------|--------------|
| 95386 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,11 | 0,11 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 0,11 |
| VALOR: | | | | | | 18,50 |

| 89031 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI) | | | | | | |
|--|--|--------|------|------------|------------|--------------|
| Item | Descrição | SINAPI | Unid | Quantidade | Valor Unit | Valor Total |
| 89029 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 16,89 | 16,89 |
| 89030 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 3,80 | 3,80 |
| 88324 | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 18,50 | 18,50 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 39,19 |
| VALOR: | | | | | | 39,19 |

| 5724 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H) | | | | | | |
|---|---|--------|------|------------|------------|--------------|
| Item | Descrição | SINAPI | Unid | Quantidade | Valor Unit | Valor Total |
| 00007622 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3 | SINAPI | UN | 0,00005560 | 543.044,48 | 30,19 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 30,19 |
| VALOR: | | | | | | 30,19 |

| 53817 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H) | | | | | | |
|---|-------------------------------|--------|------|-------------|------------|--------------|
| Item | Descrição | SINAPI | Unid | Quantidade | Valor Unit | Valor Total |
| 00004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | SINAPI | L | 10,44000000 | 3,26 | 34,03 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 34,03 |
| VALOR: | | | | | | 34,03 |

| 89032 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP) | | | | | | |
|--|--|--------|------|------------|------------|-------------|
| Item | Descrição | SINAPI | Unid | Quantidade | Valor Unit | Valor Total |
| 89029 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 16,89 | 16,89 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|--|--|--------------------|-----------------------------|--------|--------|---------|-----------------------------|--------|--------|---------|----------------------|-------|-------|--|
| LIMPAX | OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuaba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA: 21/06/2021 | BDI: 28,95% | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuaba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">202003810-1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="width: 10%;">83,85%</td> <td style="width: 10%;">47,76%</td> <td style="width: 10%;">05/2021</td> </tr> <tr> <td>202003810-2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>10/2020</td> </tr> <tr> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | | 202003810-1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | 202003810-2 COM DESONERAÇÃO | 84,13% | 47,86% | 10/2020 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |
| | 202003810-1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | |
| | 202003810-2 COM DESONERAÇÃO | 84,13% | 47,86% | 10/2020 | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO AIUBA-CE | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 | | | | | | | | | | | | | | | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | SINAPI | H | VALOR | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|---|------------|---------------|
| 89030 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | | 1,00000000 | 3,80 |
| 5724 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 30,19 |
| 53817 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 34,03 |
| 88324 | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 18,50 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 103,41 |
| VALOR: | | | | | 103,41 |

91396 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | SINAPI | UN | VALOR | TOTAL |
|---------------------------|---|--------|----|------------|--------------|
| 00037747 | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00003430 | 305.699,46 |
| 00037736 | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | SINAPI | UN | 0,00003430 | 50.400,00 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 12,22 |
| VALOR: | | | | | 12,22 |

91398 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | SINAPI | UN | VALOR | TOTAL |
|---------------------------|---|--------|----|------------|-------------|
| 00037747 | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00000280 | 305.699,46 |
| 00037736 | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | SINAPI | UN | 0,00000280 | 50.400,00 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 1,00 |
| VALOR: | | | | | 1,00 |


91397 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

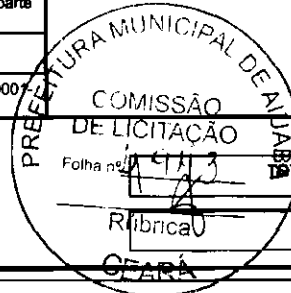
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | SINAPI | UN | VALOR | TOTAL |
|---------------------------|---|--------|----|------------|-------------|
| 00037747 | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00000720 | 305.699,46 |
| 00037736 | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | SINAPI | UN | 0,00000720 | 50.400,00 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 2,56 |
| VALOR: | | | | | 2,56 |

95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | SINAPI | H | VALOR | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|--------|---|------------|-------------|
| 00004093 | MOTORISTA DE CAMINHÃO | SINAPI | H | 0,00360000 | 12,75 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,05 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|--|-------------------|---|--|---|
|  | OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA: 21/06/2021 | BCI: 28,95% |
| | DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 | SINAPI 2020/09 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,88% 10/2020 |
| | LOCAL: | MUNICIPIO AIUBA-CE | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00% | |
| | CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 | | |



TOTAL MAO DE OBRA: 0,05
VALOR: 0,04

88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|---------------------------------------|---|--------|--------|-------------|-------------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,55 |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,63 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,55 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | 4,88 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|--------|--------|-------------|--------------|
| 00004093 | MOTORISTA DE CAMINHÃO | SINAPI | H | 1,00000000 | 12,75 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 12,75 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|------------------------|---|--------|--------|-------------|--------------|
| 95347 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,04 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 0,04 |
| VALOR: | | | | | 17,47 |

5903 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|------------------------|---|--------|--------|-------------|--------------|
| 1396 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 12,22 |
| 91398 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,00 |
| 91397 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,56 |
| 88282 | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 17,47 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 33,25 |
| VALOR: | | | | | 33,25 |

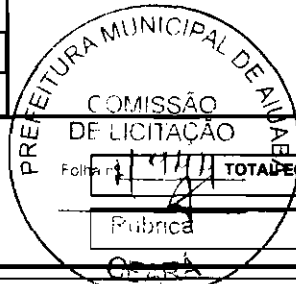
5763 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|----------|---|--------|--------|-------------|-------------|
| 00037747 | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00006430 | 305.699,46 |
| 00037736 | TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | SINAPI | UN | 0,00006430 | 50.400,00 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | |
|-------------------|---|--|---|
| OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiubá, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA: 21/06/2021 | BDI: 26,95% |
| DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiubá, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 | SINAPI 2020/09 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 10/2020 |
| LOCAL: | MUNICÍPIO AIUBA-CE | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00% | |
| CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 | | |



| | |
|--------------------|--------------|
| TOTAL EQUIPAMENTO: | 22,90 |
| Publca | VALOR: 22,90 |

53831 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|-------------------------------|--------|------------|----------------|---------------|--------|
| 00004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | SINAPI | L | 32,16000000 | 3,26 | 104,84 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 104,84 | |
| VALOR: | | | | | 104,84 | |

11 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|--|--------|------------|----------------|---------------|--------|
| 91396 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 12,22 | 12,22 |
| 91398 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,00 | 1,00 |
| 91397 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,56 | 2,56 |
| 5763 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 22,90 | 22,90 |
| 53831 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 104,84 | 104,84 |
| 88282 | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 17,47 | 17,47 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 160,99 | |
| VALOR: | | | | | 160,99 | |

95606 - UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016 (M3)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|---|--------|------------|----------------|-------------|------|
| 5903 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00300000 | 33,25 | 0,10 |
| 5901 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00600000 | 160,99 | 0,97 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00900000 | 14,78 | 0,13 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 1,20 | |
| VALOR: | | | | | 1,20 | |

92794 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

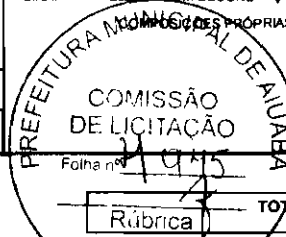
| MATERIAL | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|-------------------------------|--------|------------|----------------|-------|------|
| 00000034 | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,11000000 | 7,73 | 8,58 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | |
|-------------------|---|
| OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. |
| DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. |
| LOCAL: | MUNICIPIO AIUBA-CE |
| CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 |

| | | | |
|-----------------------------|-------------------------|-------------|--------|
| DATA: | 21/06/2021 | BDI: | 28,95% |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| SINAPI | 2020.09 COM DESONERAÇÃO | 84,13% | 47,86% |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% |



| | | |
|----------------|------------------------|------|
| Rúbrica | TOTAL MATERIAL: | 8,58 |
|----------------|------------------------|------|

| SERVIÇO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---|--------|------------|----------------|-------------|
| 88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00180000 | 14,59 |
| 88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01250000 | 18,52 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | 0,26 |

| | |
|---------------|------|
| VALOR: | 8,84 |
|---------------|------|

92792 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

| MATERIAL | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|--------------------------------------|--------|------------|----------------|-------------|
| 0000032 ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,07000000 | 8,15 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 8,72 |

| SERVIÇO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---|--------|------------|----------------|-------------|
| 88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00590000 | 14,59 |
| 88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04200000 | 18,52 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | 0,87 |

| | |
|---------------|------|
| VALOR: | 9,59 |
|---------------|------|

92793 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

| MATERIAL | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---------------------------------------|--------|------------|----------------|-------------|
| 00000033 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,11000000 | 8,20 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 8,10 |

| SERVIÇO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---|--------|------------|----------------|-------------|
| 88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00320000 | 14,59 |
| 8245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02240000 | 18,52 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | 0,46 |

| | |
|---------------|------|
| VALOR: | 9,56 |
|---------------|------|

92795 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

| MATERIAL | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---|--------|------------|----------------|-------------|
| 00043055 ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,11000000 | 6,70 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 7,44 |

| SERVIÇO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---|--------|------------|----------------|-------------|
| 88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00100000 | 14,59 |
| 88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00700000 | 18,52 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | 0,14 |

| | |
|---------------|------|
| VALOR: | 7,58 |
|---------------|------|

92796 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

| MATERIAL | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---|--------|------------|----------------|-------------|
| 00043055 ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,11000000 | 6,70 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 7,44 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|---|--------------------|---------|-----------------|--------|--------|---------|--------|-----------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|--|
| OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuaba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA: 21/08/2021 | BDI: 28,95% | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuaba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>SEINFRE</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>10/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | | SEINFRE | COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | COM DESONERAÇÃO | 84,13% | 47,86% | 10/2020 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |
| SEINFRE | COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | COM DESONERAÇÃO | 84,13% | 47,86% | 10/2020 | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO AIUBA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Material | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total | |
|------------------------|-------------------------------------|---------|------------|----------------|-------------|------|
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00370000 | 18,52 | 0,07 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 0,07 | |
| VALOR: | | | | | 7,51 | |

92791 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

| Material | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total | |
|------------------------|---|---------|------------|----------------|-------------|------|
| 00043059 | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,07000000 | 7,32 | 7,83 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 7,83 | |

| | | | | | | |
|------------------------|---|--------|---|------------|-------------|------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01080000 | 14,59 | 0,16 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07690000 | 18,52 | 1,42 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 1,58 | |
| VALOR: | | | | | 9,41 | |

92272 - FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020 (M)

| Material | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total | |
|------------------------|--|---------|------------|----------------|--------------|-------|
| 00001345 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM | SINAPI | M2 | 0,13600000 | 34,19 | 4,65 |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 2,34200000 | 6,36 | 14,90 |
| 00005068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0,01200000 | 11,01 | 0,13 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 19,68 | |

| | | | | | | |
|------------------------|---|--------|-----|------------|--------------|------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03200000 | 15,68 | 0,50 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16100000 | 18,42 | 2,97 |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,01000000 | 18,34 | 0,18 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,02200000 | 20,60 | 0,45 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 4,10 | |
| VALOR: | | | | | 23,78 | |

92266 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

| Material | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total | |
|------------------------|--|---------|------------|----------------|--------------|-------|
| 00001345 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM | SINAPI | M2 | 1,14600000 | 34,19 | 39,18 |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,16600000 | 6,36 | 1,06 |
| 00005068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0,15900000 | 11,01 | 1,75 |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 6,95200000 | 2,22 | 15,43 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 57,42 | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---|---|--|--------------------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|------------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|--|
| LIMPAX | OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC N° 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA: 21/06/2021 | BDI: 28,95% | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC N° 202003810-1, parte integrante do processo. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">SEINFRA</td> <td style="width: 20%;">027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="width: 15%;">83,85%</td> <td style="width: 15%;">47,78%</td> <td style="width: 35%;">05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>020.03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>10/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 | SINAPI | 020.03 COM DESONERAÇÃO | 84,13% | 47,86% | 10/2020 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |
| | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | |
| | SINAPI | 020.03 COM DESONERAÇÃO | 84,13% | 47,86% | 10/2020 | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO AIUBA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ: 07.270.402/0001-55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|
| 00039795 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN | SINAPI | UN | 0,00000000 | 28,13 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 28,13 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|
| 87367 | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00440000 | 403,13 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,32590000 | 4,83 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,32590000 | 6,11 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 12,71 |
| VALOR: | | | | | 40,84 |

89709 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00000122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,00490000 | 37,43 |
| 00038383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,01700000 | 1,20 |
| 00011741 | RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 5,62 |
| 00020083 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00750000 | 32,51 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 6,06 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07000000 | 14,33 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07000000 | 18,13 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 2,27 |
| VALOR: | | | | | 8,33 |

96995 - REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|--------------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,39880000 | 14,78 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 35,45 |
| VALOR: | | | | | 35,45 |

89784 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00000296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 2,00000000 | 1,25 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | SINAPI | UN | 0,04000000 | 13,70 |
| 00007097 | TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 4,30 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 7,35 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|-----------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|---------------|-------------------|---|-------------------------|--------------------|
| LIMPAX | OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA: 21/06/2021 | BDI: 28,95% |
| | DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | | |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO AIUBA-CE | | |
| | CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 | | |

| | | | | | | |
|-----------------------|--|--------|---|------------|-------|--------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17000000 | 14,33 | 2,44 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17000000 | 18,13 | 3,08 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 5,52 |
| VALOR: | | | | | | 12,87 |

93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

| EQUIPAMENTO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00036487 | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | SINAPI | UN | 0,00006400 | 3.840,03 | 0,25 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,25 | |
| VALOR: | | | | | 0,25 | |

93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

| EQUIPAMENTO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00036487 | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | SINAPI | UN | 0,00000760 | 3.840,03 | 0,03 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,03 | |
| VALOR: | | | | | 0,03 | |

95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| EQUIPAMENTO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-----------------------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00004253 | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | SINAPI | H | 0,01170000 | 11,58 | 0,14 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,14 | |
| VALOR: | | | | | 0,13 | |

88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| EQUIPAMENTO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,55 | 2,55 |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,63 | 0,63 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,55 | 0,55 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88 | 0,88 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | 4,68 | |

| EQUIPAMENTO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-----------------------------------|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00004253 | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | SINAPI | H | 1,00000000 | 11,58 | 11,58 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 11,58 | |

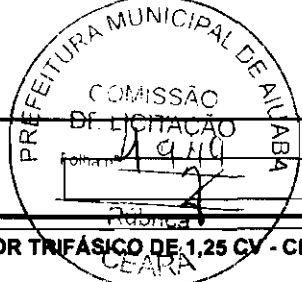
| EQUIPAMENTO | DESCRIÇÃO | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 95358 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,13 | 0,13 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 0,13 | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | |
|-------------------|---|
| OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuaíba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. |
| DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuaíba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. |
| LOCAL: | MUNICIPIO AIUBA-CE |
| CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 |

| | | | |
|-----------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| DATA: | 21/08/2021 | BDI: | 28,95% |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% 05/2021 |
| SINAPI | 2020/09 COM DESONERAÇÃO | 84,13% | 47,86% 10/2020 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% |



VALOR: 16,39

93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

| SERVIÇO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|--|--------|------------|----------------|-------------|
| 93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,25 |
| 93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,03 |
| 88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 16,39 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | 16,67 |
| VALOR: | | | | 16,67 |

93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

| SERVIÇO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|--|--------|------------|----------------|-------------|
| 00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV | SINAPI | UN | 0,00006000 | 3.840,03 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | 0,23 |
| VALOR: | | | | 0,23 |

93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

| SERVIÇO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|--|--------|------------|----------------|-------------|
| 00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KW/H | 0,78000000 | 0,70 |
| TOTAL GERAL: | | | | 0,55 |
| VALOR: | | | | 0,54 |

93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

| SERVIÇO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|---|--------|------------|----------------|-------------|
| 93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,25 |
| 93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,03 |
| 93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,23 |
| 93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,54 |
| 88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 16,39 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | 17,44 |
| VALOR: | | | | 17,44 |

95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

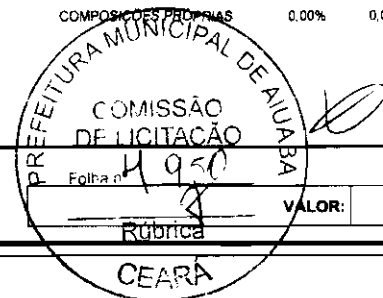
| SERVIÇO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL |
|---------------------------|--------|------------|----------------|-------------|
| 00012869 TELHADADOR | SINAPI | H | 0,00820000 | 15,33 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | 0,13 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|-------------------|---|
| OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuaaba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. |
| DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuaaba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. |
| LOCAL: | MUNICÍPIO AIUABA-CE |
| CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 |

| | | | |
|-----------------------------|-------------------------|-------------|--------|
| DATA: | 21/08/2021 | BDI: | 28,95% |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| SINAPI | 2020/09 COM DESONERAÇÃO | 84,13% | 47,86% |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% |



88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | COMPRIM. | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------------|--|--------|-------|------------|----------------|-------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,55 | 2,55 |
| 00043483 | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,05 | 1,05 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,55 | 0,55 |
| 00043459 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,38 | 0,38 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88 | 0,88 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | | 5,47 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | COMPRIM. | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------|--------|-------|------------|----------------|-------|
| 00012869 | TELHADOR | SINAPI | H | 1,00000000 | 15,33 | 15,33 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 15,33 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | COMPRIM. | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|-------|------------|----------------|-------|
| 95385 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,12 | 0,12 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 0,12 |
| VALOR: | | | | | | 20,92 |

94210 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | COMPRIM. | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-------|------------|----------------|-------|
| 00001607 | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | SINAPI | CJ | 1,26000000 | 0,16 | 0,20 |
| 00004302 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | SINAPI | UN | 1,26000000 | 2,53 | 3,19 |
| 00007194 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | SINAPI | M2 | 1,35700000 | 21,28 | 28,88 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 32,27 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | COMPRIM. | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|-------|------------|----------------|-------|
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,00730000 | 16,67 | 0,12 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,00530000 | 17,44 | 0,09 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16600000 | 14,78 | 2,45 |
| 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12800000 | 20,92 | 2,68 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 5,34 |
| VALOR: | | | | | | 37,61 |

91998 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | COMPRIM. | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---------------------------------------|--------|-------|------------|----------------|-------|
| 00038101 | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 5,82 | 5,82 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | |
|-------------------|---|
| OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. |
| DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. |
| LOCAL: | MUNICÍPIO AIUBA-CE |
| CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 |

| | | | |
|----------------|----------------------------|-------------|--------|
| DATA: | 21/06/2021 | BDI: | 28,95% |
| SEINFRA | 027 INQUILINOS DESENERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| SINAPI | 2020/08 COM DESENERAÇÃO | 84,13% | 47,86% |
| | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |



| | |
|------------------------|------|
| TOTAL MATERIAL: | 5,82 |
|------------------------|------|

| SERVIÇO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL | | |
|-----------------------|---|------------|----------------|-------------|--------------|------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,23500000 | 14,82 | 3,48 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,23500000 | 18,76 | 4,41 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 7,89 | |
| VALOR: | | | | | 13,71 | |

92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| SERVIÇO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL | | |
|-----------------------|--|------------|----------------|-------------|--------------|-------|
| 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 5,62 | 5,62 |
| 91998 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 13,71 | 13,71 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 19,33 | |
| VALOR: | | | | | 19,33 | |

92543 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

| SERVIÇO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL | | |
|------------------------|---|------------|----------------|-------------|-------------|------|
| 00040568 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) | SINAPI | KG | 0,03000000 | 11,09 | 0,33 |
| 00004425 | VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,63400000 | 14,01 | 8,88 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 9,21 | |

| SERVIÇO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL | | |
|-----------------------|--|------------|----------------|-------------|--------------|------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06500000 | 15,68 | 1,02 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11800000 | 18,42 | 2,17 |
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,00640000 | 16,67 | 0,11 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,00460000 | 17,44 | 0,08 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 3,38 | |
| VALOR: | | | | | 12,59 | |

89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

| SERVIÇO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL | | |
|------------------------|--|------------|----------------|-------------|--------------|------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,03630000 | 37,43 | 1,36 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,24700000 | 1,20 | 0,30 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,05930000 | 32,51 | 1,93 |
| 00009836 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | M | 1,05000000 | 8,87 | 9,31 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 12,90 | |

| SERVIÇO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL | | |
|---------|--|------------|----------------|-------------|-------|-------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,74000000 | 14,33 | 10,60 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---|---|--|-----------------|--------|--------|---------|-----------------|--------|--------|---------|----------------------|-------|-------|--|
| OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA: 21/06/2021 | BDI: 28,95% | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUNICÍPIO DE AIUBA RUBRICA 4952 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>10/2020</td> </tr> <tr> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | COM DESONERAÇÃO | 84,13% | 47,86% | 10/2020 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |
| COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | |
| COM DESONERAÇÃO | 84,13% | 47,86% | 10/2020 | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO AIUBA-CE | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|--|--------|------------|-------|--------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | 0,74000000 | 18,13 | 13,42 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 24,02 |
| VALOR: | | | | | 36,92 |

89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNID. | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,10000000 | 1,20 |
| 00009835 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | M | 1,05000000 | 3,20 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 3,48 |

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNID. | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | 14,33 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30000000 | 18,13 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 9,74 |
| VALOR: | | | | | 13,22 |

89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNID. | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|
| 0000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,01080000 | 37,43 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,12700000 | 1,20 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01630000 | 32,51 |
| 00009838 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | M | 1,05000000 | 5,45 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 6,80 |

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNID. | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38000000 | 14,33 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38000000 | 18,13 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 12,34 |
| VALOR: | | | | | 19,14 |

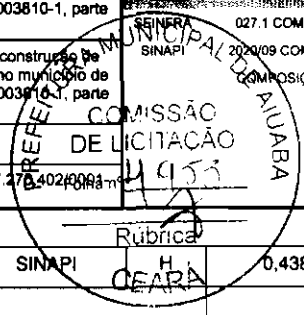
86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNID. | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|---------------|
| 00010422 | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 293,00 |
| 00004384 | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | SINAPI | UN | 2,00000000 | 11,53 |
| 00037329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,08810000 | 61,32 |
| 00006138 | VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,72 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 323,18 |

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNID. | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,77910000 | 18,13 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 14,13 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|---------------|-------------------|---|-------------------------|-----------------------|
| limpax | OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA : 21/06/2021 | BDI : 28,95% |
| | DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% 47,76% 05/2021 |
| | LOCAL: | MUNICIPIO AIUBA-CE | 2020.09 COM DESONERAÇÃO | 84,13% 47,86% 10/2020 |
| | CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% 0,00% |



| | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|------------|-----------------------|---------------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | 0,43840000 | 14,78 | 6,48 |
| | | | | TOTAL SERVIÇO: | 20,61 |
| | | | | VALOR: | 343,79 |

| 86894 - BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN) | | | | | | |
|--|--|---------|------|-------------|------------------------|--------------|
| MATERIAL | DESCRIÇÃO | COTAÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000541 | BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 62,70 | 62,70 |
| 00007568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 4,00000000 | 0,68 | 2,72 |
| 0004823 | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | SINAPI | KG | 0,06920000 | 24,15 | 1,67 |
| 00037329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,09360000 | 61,32 | 5,74 |
| 00037591 | SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | SINAPI | UN | 2,00000000 | 11,77 | 23,54 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 96,37 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | COTAÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|---------|------|-------------|-----------------------|---------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,82540000 | 18,13 | 14,96 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,63580000 | 14,78 | 9,40 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 24,36 |
| | | | | | VALOR: | 120,73 |

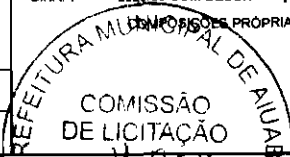
| 86911 - TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN) | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|------------------------|--------------|
| MATERIAL | DESCRIÇÃO | COTAÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,02100000 | 2,22 | 0,05 |
| 13416 | TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 29,97 | 29,97 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 30,02 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | COTAÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|---------|------|-------------|-----------------------|--------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11640000 | 18,13 | 2,11 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03670000 | 14,78 | 0,54 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 2,65 |
| | | | | | VALOR: | 32,67 |

| 86880 - VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|------------------------|--------------|
| MATERIAL | DESCRIÇÃO | COTAÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,04800000 | 2,22 | 0,11 |
| 00006155 | VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR | SINAPI | UN | 1,00000000 | 9,98 | 9,98 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 10,09 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | COTAÇÃO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12320000 | 18,13 | 2,23 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03880000 | 14,78 | 0,57 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|---------------|-------------------|--|--|---|
| LIMPAX | OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuaba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA: 21/08/2021 | BDI: 28,95% |
| | DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuaba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021 | SINAPI 2020/09 COM DESONERAÇÃO 64,13% 47,86% 10/2020 |
| | LOCAL: | MUNICIPIO AIUBA-CE |  | |
| | CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 | | |

| | |
|-----------------------|-------|
| TOTAL SERVIÇO: | 2,80 |
| VALOR: | 12,89 |

86934 - BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| SERVIÇO | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------------|--------|-------------|----------------|---------------|
| 86894 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | SINAPI | UN | 1,00000000 | 120,73 |
| 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | SINAPI | UN | 1,00000000 | 7,60 |
| 86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | SINAPI | UN | 1,00000000 | 32,67 |
| 86880 VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | SINAPI | UN | 1,00000000 | 12,89 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 173,89 |
| VALOR: | | | | | 173,89 |

98283 - CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)

| SERVIÇO | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------------|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00011904 CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM | | SINAPI | M | 1,05000000 | 1,52 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,60 |
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | SINAPI | H | 0,14610000 | 14,82 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | SINAPI | H | 0,14610000 | 18,76 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 4,91 |
| VALOR: | | | | | 6,51 |

100556 - CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 (UN)

| SERVIÇO | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------------|--------|-------------|----------------|--------------|
| 00020254 CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM | | SINAPI | UN | 1,00000000 | 18,72 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 18,72 |
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | SINAPI | H | 0,34600000 | 14,82 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | SINAPI | H | 0,34600000 | 18,76 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 11,62 |
| VALOR: | | | | | 30,34 |

89482 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014 (UN)

| SERVIÇO | QUANTIDADE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | | SINAPI | UN | 0,01480000 | 37,43 |
| 00020085 ANEL BORRACHA, DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,12 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|---------------|-------------------|---|--|---|
| LIMPAX | OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA: 21/08/2021 | BDI: 28,95% |
| | DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | SEHERRA SINAPI COMISSÃO DE LICITAÇÃO FOLHA Nº 4955 2 Fabrica CEARA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021 2020/09 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 10/2020 COM ENCARGOS PRÓPRIAS 0,00% 0,00% |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO AIUBA-CE | | |
| | CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 | | |

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|-----------|-------------|----------------|--------------|
| 00005103 | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA | SINAPI UN | 1,00000000 | 10,90 | 10,90 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI UN | 0,03650000 | 1,20 | 0,04 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | SINAPI UN | 0,02000000 | 13,70 | 0,27 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI UN | 0,02250000 | 32,51 | 0,73 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 13,61 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|----------|-------------|----------------|--------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI H | 0,13500000 | 14,33 | 1,93 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI H | 0,13500000 | 18,13 | 2,45 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 4,38 |
| VALOR: | | | | | 17,99 |

92022 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|-----------|-------------|----------------|--------------|
| 00038112 | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI UN | 1,00000000 | 5,11 | 5,11 |
| 00038101 | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI UN | 1,00000000 | 5,82 | 5,82 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 10,93 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|----------|-------------|----------------|--------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI H | 0,47200000 | 14,82 | 7,00 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI H | 0,47200000 | 18,76 | 8,85 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 15,85 |
| VALOR: | | | | | 26,78 |

92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|-----------|-------------|----------------|--------------|
| 92022 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI UN | 1,00000000 | 26,78 | 26,78 |
| 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI UN | 1,00000000 | 5,62 | 5,62 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 32,40 |
| VALOR: | | | | | 32,40 |

100665 - JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

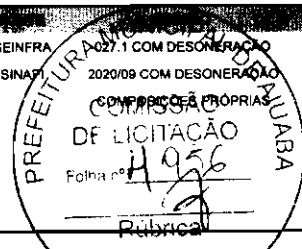
| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|---|-----------|-------------|----------------|--------|
| 00004430 | CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI M | 1,72580000 | 6,62 | 11,42 |
| 00003421 | JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO) | SINAPI M2 | 1,00000000 | 221,68 | 221,68 |
| 00005067 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12) | SINAPI KG | 0,04286770 | 11,74 | 0,50 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | |
|-------------------|---|
| OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. |
| DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. |
| LOCAL: | MUNICÍPIO AIUBA-CE |
| CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 |

| | | | |
|---------------------|-------------------------|-------------|--------|
| DATA: | 21/06/2021 | BDI: | 28,95% |
| SEINFRA | 2021/01 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| SINAPI | 2020/09 COM DESONERAÇÃO | 84,13% | 47,86% |
| COMPRIMISSO PROPRIO | | 0,00% | 0,00% |



| | | | | | | |
|----------|---|--------|-------|--|------------------------|---------------|
| 00000142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | SINAPI | 310ML | | 23,46 | 19,59 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 253,19 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---------|--|--------|------------|----------------|------------------------|---------------|
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,73300000 | 30,59 | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,86650000 | 12,81 | |
| | | | | | TOTAL SERVICIO: | 43,40 |
| | | | | | VALOR: | 296,59 |

26 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|----------|---|--------|------------|----------------|------------------------|-------------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,00990000 | 0,37 | |
| 00003516 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 0,64 | |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,02100000 | 0,03 | |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01500000 | 0,49 | |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 1,53 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---------|--|--------|------------|----------------|------------------------|-------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | 1,43 | |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | 1,81 | |
| | | | | | TOTAL SERVICIO: | 3,24 |
| | | | | | VALOR: | 4,77 |

13 - LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|----------|--|--------|------------|----------------|------------------------|--------------|
| 00038191 | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 9,56 | |
| 00012266 | LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 56,33 | |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 65,89 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|---------|---|--------|------------|----------------|------------------------|--------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18330000 | 2,72 | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,45180000 | 8,48 | |
| | | | | | TOTAL SERVICIO: | 11,20 |
| | | | | | VALOR: | 77,09 |

97611 - LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITARIO | TOTAL | |
|----------|--|--------|------------|----------------|------------------------|--------------|
| 00038191 | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 9,56 | |
| 00012295 | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,61 | |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 11,17 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | |
|-------------------|---|
| OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiubá, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. |
| DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiubá, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. |
| LOCAL: | MUNICÍPIO AIUBA-CE |
| CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 |

DATA : 21/06/2021

BDI : 28,95%

SEINFRA 107-1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINFRA 2020/09 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 10/2020

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha nº 4/15+

Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBÁ

Rubrica

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|------|------------|----------------|--------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06900000 | 14,82 | 1,02 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16550000 | 18,76 | 3,10 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 4,12 |
| VALOR: | | | | | | 15,29 |

97612 - LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|------------|----------------|--------------|
| 00038780 | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 10,91 | 10,91 |
| 00012295 | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,61 | 1,61 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 12,52 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|------|------------|----------------|--------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06900000 | 14,82 | 1,02 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16550000 | 18,76 | 3,10 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 4,12 |
| VALOR: | | | | | | 16,64 |

90820 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00002432 | DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | SINAPI | UN | 3,00000000 | 19,23 | 57,69 |
| 00011055 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | SINAPI | UN | 19,80000000 | 0,04 | 0,79 |
| 00010553 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 111,10 | 111,10 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 169,58 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|------------|----------------|---------------|
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,28200000 | 17,65 | 22,63 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,64100000 | 14,78 | 9,47 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 32,10 |
| VALOR: | | | | | | 201,68 |

91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|-------|------------|----------------|--------|
| 00007568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 4,81660000 | 0,68 | 3,28 |
| 00036888 | GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE | SINAPI | M | 6,85040000 | 7,31 | 50,08 |
| 00039025 | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM | SINAPI | UN | 0,54730000 | 654,23 | 358,06 |
| 00000142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | SINAPI | 310ML | 0,88290000 | 23,46 | 20,71 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|--|--------------------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|------------------------|--------|--------|---------|--|----------------------|-------|-------|--|
| OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA: 21/08/2021 | BDI: 28,95% | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202003 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>10/2020</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 202003 COM DESONERAÇÃO | 84,13% | 47,86% | 10/2020 | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 202003 COM DESONERAÇÃO | 84,13% | 47,86% | 10/2020 | | | | | | | | | | | | | | |
| | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO AIUBA-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|------------------------|---------------|
| TOTAL MATERIAL: | 432,13 |
|------------------------|---------------|

| Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total | |
|-----------------------|--------------------------------------|---------|------------|----------------|-------------|------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38260000 | 18,61 | 7,12 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19100000 | 14,78 | 2,82 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 9,94 | |

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 442,07 |
|---------------|---------------|

101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total | |
|------------------------|--|---------|------------|----------------|---------------|--------|
| 00013393 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A | SINAPI | UN | 1,00000000 | 297,76 | 297,76 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 297,76 | |

| | | | | | | |
|-----------------------|--|--------|----|------------|---------------|------|
| 87367 | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,01170000 | 403,13 | 4,72 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,48110000 | 14,82 | 7,13 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,48110000 | 18,76 | 9,03 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 20,88 | |
| VALOR: | | | | | 318,64 | |

91945 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| | | | | | | |
|------------------------|---|--------|----|------------|-------------|------|
| 38094 | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,17 | 2,17 |
| 00038099 | SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,12 | 1,12 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 3,29 | |

| | | | | | | |
|-----------------------|---|--------|---|------------|-------------|------|
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18200000 | 18,76 | 3,41 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 3,41 | |
| VALOR: | | | | | 6,70 | |

89796 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

| | | | | | | |
|------------------------|--|--------|----|------------|--------------|------|
| 00000301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 2,00000000 | 2,22 | 4,44 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G) | SINAPI | UN | 0,09200000 | 13,70 | 1,26 |
| 00007091 | TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 9,69 | 9,69 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 15,39 | |

| | |
|---------------|-------------|
| VALOR: | 6,70 |
|---------------|-------------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|---------------|-------------------|---|--|--------------------|
| limpax | OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA: 21/06/2021 | BDI: 28,95% |
| | DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. |  | |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO AIUBA-CE | | |
| | CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 | | |

| | | | | | | |
|-----------------------|--|--------|-------|------------|-------|--------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | GEARA | 0,33000000 | 14,33 | 4,73 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,33000000 | 18,13 | 5,98 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 10,71 |
| VALOR: | | | | | | 26,10 |

92006 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| Quantidade | Descrição | Unidade | Coefficiente | Valor Unitário | Total |
|------------------------|---------------------------------------|---------|--------------|----------------|--------------|
| 00038101 | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | SINAPI | UN | 2,00000000 | 5,82 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 11,64 |

| Quantidade | Descrição | Unidade | Coefficiente | Valor Unitário | Total |
|-----------------------|---|---------|--------------|----------------|--------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40900000 | 14,82 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40900000 | 18,76 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 13,73 |
| VALOR: | | | | | 25,37 |

92008 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| Quantidade | Descrição | Unidade | Coefficiente | Valor Unitário | Total |
|-----------------------|--|---------|--------------|----------------|--------------|
| 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 5,62 |
| 92006 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 25,37 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 30,99 |
| VALOR: | | | | | 30,99 |

91852 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)


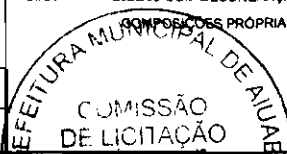
| Quantidade | Descrição | Unidade | Coefficiente | Valor Unitário | Total |
|------------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| 00002689 | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM | SINAPI | M | 1,01700000 | 1,35 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,37 |

| Quantidade | Descrição | Unidade | Coefficiente | Valor Unitário | Total |
|-----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12900000 | 14,82 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12900000 | 18,76 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 4,33 |
| VALOR: | | | | | 5,70 |

95390 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Quantidade | Descrição | Unidade | Coefficiente | Valor Unitário | Total |
|---------------------------|------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| 00025964 | JARDINEIRO | SINAPI | H | 0,00360000 | 12,42 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,04 |
| VALOR: | | | | | 0,04 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|--|-------------------|---|--|--|
|  | OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA: 21/06/2021 | BDI: 28,95% |
| | DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021 | SINAPI 2020/09 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 10/2020 |
| | LOCAL: | MUNICIPIO AIUBA-CE | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00% | |
| | CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 |  | |

88441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| COMPOSICAO | DESCRICAO | UNID | QUANT | COMPRIMEN | PRECO UNITARIO | TOTAL |
|---------------------------------------|---|--------|-------|------------|----------------|-------------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,55 | 2,55 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,95 | 0,95 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,55 | 0,55 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,58 | 0,58 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88 | 0,88 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | | 5,57 |

| COMPOSICAO | DESCRICAO | UNID | QUANT | COMPRIMEN | PRECO UNITARIO | TOTAL |
|---------------------------|------------|--------|-------|------------|----------------|--------------|
| 00025964 | JARDINEIRO | SINAPI | H | 1,00000000 | 12,42 | 12,42 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 12,42 |

| COMPOSICAO | DESCRICAO | UNID | QUANT | COMPRIMEN | PRECO UNITARIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|-------|------------|----------------|--------------|
| 95390 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,04 | 0,04 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | | 0,04 |
| VALOR: | | | | | | 18,03 |

89029 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

| COMPOSICAO | DESCRICAO | UNID | QUANT | COMPRIMEN | PRECO UNITARIO | TOTAL |
|---------------------------|---|--------|-------|------------|----------------|--------------|
| 00007622 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3 | SINAPI | UN | 0,00003110 | 543.044,48 | 16,89 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 16,89 |
| VALOR: | | | | | | 16,89 |

89030 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)

| COMPOSICAO | DESCRICAO | UNID | QUANT | COMPRIMEN | PRECO UNITARIO | TOTAL |
|---------------------------|---|--------|-------|------------|----------------|-------------|
| 00007622 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3 | SINAPI | UN | 0,00000700 | 543.044,48 | 3,80 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 3,80 |
| VALOR: | | | | | | 3,80 |

95386 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| COMPOSICAO | DESCRICAO | UNID | QUANT | COMPRIMEN | PRECO UNITARIO | TOTAL |
|---------------------------|---|--------|-------|------------|----------------|-------------|
| 00004237 | OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA | SINAPI | H | 0,00820000 | 13,71 | 0,11 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,11 |
| VALOR: | | | | | | 0,11 |

88324 - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| COMPOSICAO | DESCRICAO | UNID | QUANT | COMPRIMEN | PRECO UNITARIO | TOTAL |
|------------|-----------|------|-------|-----------|----------------|-------|
| | | | | | | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--|--|--------------------|-----------------------|--------|--------|---------|------------------------|--------|--------|---------|----------------------|-------|-------|--|
| OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuaba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA: 21/06/2021 | BDI: 28,95% | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuaba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="width: 15%;">83,85%</td> <td style="width: 15%;">47,76%</td> <td style="width: 10%;">05/2021</td> </tr> <tr> <td>202809 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>10/2020</td> </tr> <tr> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | 202809 COM DESONERAÇÃO | 84,13% | 47,86% | 10/2020 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |
| 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | |
| 202809 COM DESONERAÇÃO | 84,13% | 47,86% | 10/2020 | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | MUNICIPIO AIUBA-CE | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ: 07.270.402/0001-55 | | | | | | | | | | | | | | |

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|---------------------------------------|---|---------|------------|----------------|-------------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,55 |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,63 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,55 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | 4,68 |

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|---------------------------|---|---------|------------|----------------|--------------|
| 304237 | OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA | SINAPI | H | 1,00000000 | 13,71 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 13,71 |

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------------------------|--|---------|------------|----------------|--------------|
| 95386 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,11 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 0,11 |
| VALOR: | | | | | 18,50 |


| 89031 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI) | | | | | |
|--|--|---------|------------|----------------|--------------|
| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
| 89029 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 16,89 |
| 89030 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 3,80 |
| 88324 | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 18,50 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 39,19 |
| VALOR: | | | | | 39,19 |

| 5724 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H) | | | | | |
|---|---|---------|------------|----------------|--------------|
| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
| 00007622 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T. COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3 | SINAPI | UN | 0,00005560 | 543.044,48 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 30,19 |
| VALOR: | | | | | 30,19 |

| 53817 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H) | | | | | |
|---|-------------------------------|---------|------------|----------------|--------------|
| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
| 00004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | SINAPI | L | 10,44000000 | 3,26 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 34,03 |
| VALOR: | | | | | 34,03 |

| 89032 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO AF_06/2014 (CHP) | | | | | |
|---|--|---------|------------|----------------|--------------|
| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
| 89029 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 16,89 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 16,89 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|--|-------------------|---|--|--|
|  | OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiubá, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA: 21/06/2021 | BDI: 28,95% |
| | DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiubá, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | SEMPRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021 | SINAPI 02009 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 10/2020 |
| | LOCAL: | MUNICIPIO AIUBA-CE | COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 4969 | |
| | CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 | MUNICIPIO DE AIUBA | |

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|-----------------------|---|---------|------------|----------------|---------------|
| 89030 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 3,80 |
| 5724 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 30,19 |
| 53817 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 34,03 |
| 88324 | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 18,50 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 103,41 |
| VALOR: | | | | | 103,41 |

91396 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|---------------------------|---|---------|------------|----------------|--------------|
| 00037747 | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROGERIA) | SINAPI | UN | 0,00003430 | 305.699,46 |
| 00037736 | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | SINAPI | UN | 0,00003430 | 50.400,00 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 12,22 |
| VALOR: | | | | | 12,22 |

91398 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|---------------------------|---|---------|------------|----------------|-------------|
| 00037747 | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROGERIA) | SINAPI | UN | 0,00000280 | 305.699,46 |
| 00037736 | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | SINAPI | UN | 0,00000280 | 50.400,00 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 1,00 |
| VALOR: | | | | | 1,00 |


91397 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|---------------------------|---|---------|------------|----------------|-------------|
| 00037747 | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROGERIA) | SINAPI | UN | 0,00000720 | 305.699,46 |
| 00037736 | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | SINAPI | UN | 0,00000720 | 50.400,00 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 2,56 |
| VALOR: | | | | | 2,56 |

95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|---------------------------|-----------------------|---------|------------|----------------|-------------|
| 00004093 | MOTORISTA DE CAMINHÃO | SINAPI | H | 0,00360000 | 12,75 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,05 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|--|-------------------|---|-------------------------|---|
|  | OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA: 21/06/2021 | BDI: 28,95% |
| | DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO AIUBA-CE | SINAPI | 2020/09 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 10/2020 |
| | CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00% |



| | |
|---------------------------|------|
| TOTAL MAO DE OBRA: | 0,05 |
| VALOR: | 0,04 |

88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | COMPLEMENTAR | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------------|---|--------|-------|--------------|----------------|-------------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,55 | 2,55 |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,63 | 0,63 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,55 | 0,55 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88 | 0,88 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | | 4,68 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | COMPLEMENTAR | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|--------|-------|--------------|----------------|--------------|
| 00004093 | MOTORISTA DE CAMINHAO | SINAPI | H | 1,00000000 | 12,75 | 12,75 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 12,75 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | COMPLEMENTAR | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-------|--------------|----------------|--------------|
| 95347 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,04 | 0,04 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 0,04 |
| VALOR: | | | | | | 17,47 |

5903 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

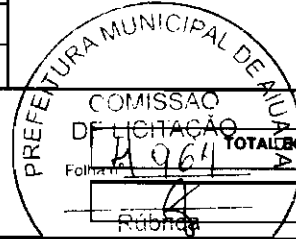
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | COMPLEMENTAR | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-------|--------------|----------------|--------------|
| 91396 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 12,22 | 12,22 |
| 91398 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,00 | 1,00 |
| 91397 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,56 | 2,56 |
| 88282 | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 17,47 | 17,47 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 33,25 |
| VALOR: | | | | | | 33,25 |

5763 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | COMPLEMENTAR | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|-------|--------------|----------------|-------|
| 00037747 | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00006430 | 305.699,46 | 19,66 |
| 00037736 | TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | SINAPI | UN | 0,00006430 | 50.400,00 | 3,24 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|--|-------------------|---|---|-----------------------|
|  | OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA: 21/06/2021 | BDI: 28,95% |
| | DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% 47,76% 05/2021 |
| | LOCAL: | MUNICIPIO AIUBA-CE | SINAPI: 2020/09 COM DESONERAÇÃO | 84,13% 47,66% 10/2020 |
| | CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00% | |



| | |
|---------------------------|-------|
| TOTAL EQUIPAMENTO: | 22,90 |
| VALOR: | 22,90 |

53831 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

| Quantidade | Descrição | Unidade | Valor | Valor | Total | |
|------------------------|-------------------------------|---------|-------|-------------|---------------|--------|
| 00004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | SINAPI | L | 32,16000000 | 3,26 | 104,84 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 104,84 | |
| VALOR: | | | | | 104,84 | |

53831 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

| Quantidade | Descrição | Unidade | Valor | Valor | Total | |
|-----------------------|--|---------|-------|------------|---------------|--------|
| 91396 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 12,22 | 12,22 |
| 91398 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,00 | 1,00 |
| 91397 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,56 | 2,56 |
| 5763 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 22,90 | 22,90 |
| 53831 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 104,84 | 104,84 |
| 3282 | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 17,47 | 17,47 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 160,99 | |
| VALOR: | | | | | 160,99 | |


95606 - UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016 (M3)

| Quantidade | Descrição | Unidade | Valor | Valor | Total | |
|-----------------------|---|---------|-------|------------|-------------|------|
| 5903 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00300000 | 33,25 | 0,10 |
| 5901 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00600000 | 160,99 | 0,97 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00900000 | 14,78 | 0,13 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 1,20 | |
| VALOR: | | | | | 1,20 | |

92794 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

| Quantidade | Descrição | Unidade | Valor | Valor | Total | |
|------------|-------------------------------|---------|-------|------------|-------|------|
| 00000034 | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,11000000 | 7,73 | 8,58 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|---------------|-------------------|---|--|---|
| LIMPAX | OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiubá, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA: 21/08/2021 | BDI: 28,95% |
| | DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiubá, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | SEINFRA 027 1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 | SINAPI 2020/08 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 10/2020 |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO AIUBA-CE |  | |
| | CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 | TOTAL MATERIAL: 8,58 | |

| SERVIÇO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--------|------------|----------------|-------------|------|
| 88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00190000 | 14,59 | 0,03 |
| 88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01250000 | 18,52 | 0,23 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | 0,26 | |
| VALOR: | | | | 8,84 | |

92792 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

| SERVIÇO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------------------|--------|------------|----------------|-------------|------|
| 0000032 ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,07000000 | 8,15 | 8,72 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 8,72 | |

| SERVIÇO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--------|------------|----------------|-------------|------|
| 88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00590000 | 14,59 | 0,09 |
| 88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04200000 | 18,52 | 0,78 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | 0,87 | |
| VALOR: | | | | 9,59 | |

92793 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

| SERVIÇO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------------------|--------|------------|----------------|-------------|------|
| 0000033 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,11000000 | 8,20 | 9,10 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 9,10 | |

| SERVIÇO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--------|------------|----------------|-------------|------|
| 88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00320000 | 14,59 | 0,05 |
| 88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02240000 | 18,52 | 0,41 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | 0,46 | |
| VALOR: | | | | 9,56 | |

92795 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)


| SERVIÇO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--------|------------|----------------|-------------|------|
| 00043055 ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,11000000 | 6,70 | 7,44 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 7,44 | |

| SERVIÇO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--------|------------|----------------|-------------|------|
| 88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00100000 | 14,59 | 0,01 |
| 88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00700000 | 18,52 | 0,13 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | 0,14 | |
| VALOR: | | | | 7,58 | |

92796 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

| SERVIÇO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--------|------------|----------------|-------|------|
| 00043055 ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,11000000 | 6,70 | 7,44 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|--|-------------------|---|--|--------------------|
|  | OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA: 21/08/2021 | BDI: 28,95% |
| | DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. |  | |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO AIUBA-CE | | |
| | CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 | | |

| SERVIÇO | UNID | COMPONENTE | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|-------------------------------------|------------|------------|----------------|-------------|------|
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00370000 | 18,52 | 0,07 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 0,07 | |
| VALOR: | | | | | 7,44 | |

| MATERIAL | UNID | COMPONENTE | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|------------|------------|----------------|-------------|------|
| 7043059 | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,07000000 | 7,32 | 7,83 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 7,83 | |

| SERVIÇO | UNID | COMPONENTE | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|---|------------|------------|----------------|-------------|------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01080000 | 14,59 | 0,16 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07690000 | 18,52 | 1,42 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 1,58 | |
| VALOR: | | | | | 9,41 | |

| MATERIAL | UNID | COMPONENTE | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|------------|------------|----------------|--------------|-------|
| 00001345 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM | SINAPI | M2 | 0,13600000 | 34,19 | 4,65 |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 2,34200000 | 6,36 | 14,90 |
| 00005068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0,01200000 | 11,01 | 0,13 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 19,68 | |

| SERVIÇO | UNID | COMPONENTE | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|---|------------|------------|----------------|--------------|------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03200000 | 15,68 | 0,50 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16100000 | 18,42 | 2,97 |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,01000000 | 18,34 | 0,18 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,02200000 | 20,60 | 0,45 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 4,10 | |
| VALOR: | | | | | 23,78 | |

| MATERIAL | UNID | COMPONENTE | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|------------|------------|----------------|--------------|-------|
| 00001345 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM | SINAPI | M2 | 1,14600000 | 34,19 | 39,18 |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,16600000 | 6,36 | 1,06 |
| 00005068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0,15900000 | 11,01 | 1,75 |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 6,95200000 | 2,22 | 15,43 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 57,42 | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|---------------|-------------------|---|--|---|
| limpax | OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA: 21/06/2021 | BDI: 28,95% |
| | DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | SEINFRA 83,85% 47,76% 05/2021 | 2020/09 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,88% 10/2020 |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO AIUBA-CE | COMISSÃO DE LICITAÇÃO 1962 Folha nº A | |
| | CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 | PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBA Rúbrica | |

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNID. | UNID. COMP. | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|--------------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20200000 | 15,68 | 3,17 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,01200000 | 18,42 | 18,64 |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,15200000 | 18,34 | 2,79 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,05000000 | 20,60 | 1,03 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 25,63 |
| VALOR: | | | | | | 83,05 |

92263 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNID. | UNID. COMP. | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | TOTAL |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|--------------|
| 00001358 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM | SINAPI | M2 | 1,33600000 | 28,90 | 38,61 |
| 00004491 | PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 2,30800000 | 6,36 | 14,68 |
| 00005088 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0,20800000 | 11,01 | 2,29 |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 9,23700000 | 2,22 | 20,51 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 76,09 |

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNID. | UNID. COMP. | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|---------------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25000000 | 15,68 | 3,92 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,24800000 | 18,42 | 22,99 |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,18600000 | 18,34 | 3,41 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,06300000 | 20,60 | 1,30 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 31,62 |
| VALOR: | | | | | | 107,71 |

92723 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 (M3)

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNID. | UNID. COMP. | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|---------------|
| 00001524 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3 | 1,10300000 | 259,00 | 285,68 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 285,68 |

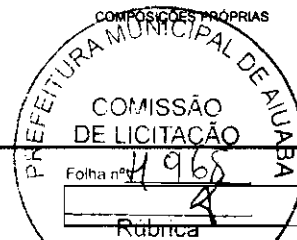
| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNID. | UNID. COMP. | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|--------------|
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11200000 | 18,42 | 2,06 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,67000000 | 18,61 | 12,47 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,74400000 | 14,78 | 11,00 |
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI | 0,14400000 | 0,34 | 0,05 |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 0,07900000 | 1,45 | 0,11 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 25,69 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | |
|-------------------|--|
| OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuaba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. |
| DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuaba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. |
| LOCAL: | MUNICÍPIO AIUBA-CE |
| CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 |

| | | | |
|-----------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| DATA: | 21/06/2021 | BDI: | 28,95% |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 63,85% | 47,76% 05/2021 |
| SINAPI | 2020/09 COM DESONERAÇÃO | 84,13% | 47,86% 10/2020 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% |



VALOR: 311,37

92273 - FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 (M)

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 1,31000000 | 6,36 | 8,33 |
| 00005068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0,02300000 | 11,01 | 0,25 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 8,58 | |

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02100000 | 15,68 | 0,33 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10600000 | 18,42 | 1,95 |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,01400000 | 18,34 | 0,26 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,00700000 | 20,60 | 0,14 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 2,68 | |
| VALOR: | | | | | 11,26 | |

87294 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|---------------|-------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,18000000 | 59,20 | 69,86 |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 157,44000000 | 0,48 | 75,57 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 177,12000000 | 0,43 | 76,16 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 221,59 | |

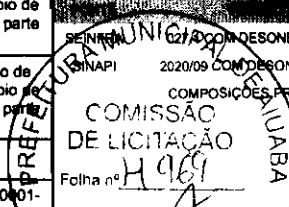
| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|---------------|-------|
| 89226 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | SINAPI | CHI | 2,80000000 | 1,02 | 2,86 |
| 89225 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | SINAPI | CHP | 0,85000000 | 3,62 | 3,08 |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,65000000 | 15,84 | 57,82 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,79000000 | 14,78 | 11,68 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 75,44 | |
| VALOR: | | | | | 297,03 | |

92270 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00005068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0,12800000 | 11,01 | 1,41 |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 4,22800000 | 2,22 | 9,39 |
| 00006189 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 4,44800000 | 13,66 | 60,76 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 71,56 | |

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|-----------|------|-------------|----------------|-------|
|------------|-----------|------|-------------|----------------|-------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|---|--|--------------|---------|-------------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|-------|-------|--|
| LIMPAX | OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiubá, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA : 21/06/2021 | BDI : 28,95% | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiubá, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">SINAPI</td> <td style="width: 15%;">2020/09 COM DESENERAÇÃO</td> <td style="width: 15%;">83,85%</td> <td style="width: 15%;">47,78%</td> <td style="width: 15%;">05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/09 COM DESENERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,88%</td> <td>10/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | | SINAPI | 2020/09 COM DESENERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 | SINAPI | 2020/09 COM DESENERAÇÃO | 84,13% | 47,88% | 10/2020 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |
| | SINAPI | 2020/09 COM DESENERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | |
| | SINAPI | 2020/09 COM DESENERAÇÃO | 84,13% | 47,88% | 10/2020 | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO AIUBÁ-CE |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------------------|---|---------|-------------------|----------------|--------------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | HCE/AR/0,12000000 | 15,68 | 2,81 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,89300000 | 18,42 |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,12300000 | 18,34 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,05600000 | 20,60 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 22,87 |
| VALOR: | | | | | 94,23 |

1489 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. 08/2019 (M3)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------------------------|--|---------|------------|----------------|---------------|
| 0000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,07000000 | 59,20 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 483,72000000 | 0,43 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 271,34 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------------------|--|---------|------------|----------------|---------------|
| 89226 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | SINAPI | CHI | 1,87000000 | 1,02 |
| 89225 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | SINAPI | CHP | 0,57000000 | 3,62 |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,44000000 | 15,84 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,75000000 | 14,78 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 53,71 |
| VALOR: | | | | | 325,05 |

100659 - ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------------------------|---|---------|------------|----------------|-------------|
| 00020017 | GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 1,16300000 | 3,36 |
| 00039026 | PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | SINAPI | KG | 0,00600000 | 12,38 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 3,98 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------------------|--|---------|------------|----------------|-------------|
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06800000 | 17,65 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03400000 | 14,78 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 1,70 |
| VALOR: | | | | | 5,68 |

90801 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 (UN)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------------------------|--|---------|------------|----------------|---------------|
| 00000183 | BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) | SINAPI | JG | 1,00000000 | 111,00 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 111,00 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|---------------|-------------------|--|-------------------------|--------------------|
| LIMPAX | OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuaba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA: 21/08/2021 | BDI: 28,95% |
| | DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuaba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | | |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO AIUBA-CE | | |
| | CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 | | |

| | | | | | | |
|------------------------|---|--------|----|------------|-------|---------------|
| 00005066 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12 | SINAPI | KG | 0,01100000 | 14,51 | 0,16 |
| 00005075 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | SINAPI | KG | 0,02400000 | 11,01 | 0,26 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 111,42 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|--|--------|------------|----------------|-------|---------------|
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,74100000 | 17,65 | 48,38 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,35700000 | 14,78 | 20,06 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 68,44 |
| VALOR: | | | | | | 179,86 |

90806 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|------------|----------------|-------|-------------|
| 00005061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | SINAPI | KG | 0,20000000 | 10,83 | 2,17 |
| 00007319 | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS | SINAPI | L | 0,16710000 | 6,18 | 1,03 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,20 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|--|--------|------------|----------------|--------|---------------|
| 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,02230000 | 397,67 | 8,87 |
| 90801 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 179,86 | 179,86 |
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,55200000 | 17,65 | 9,74 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,36200000 | 18,61 | 25,35 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,95700000 | 14,78 | 14,14 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 237,96 |
| VALOR: | | | | | | 241,16 |

90830 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|--------|------------|----------------|-------|--------------|
| 00003081 | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | SINAPI | CJ | 1,00000000 | 79,72 | 79,72 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 79,72 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|--|--------|------------|----------------|-------|---------------|
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00200000 | 17,65 | 17,69 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50100000 | 14,78 | 7,40 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 25,09 |
| VALOR: | | | | | | 104,81 |

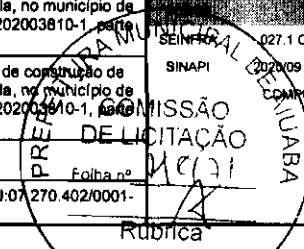
87337 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 (M3)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|--------|------------|----------------|-------|-------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,16000000 | 59,20 | 68,67 |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 154,46000000 | 0,48 | 74,14 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | |
|-------------------|---|---|---|
| OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA : 21/06/2021 | BOI : 28,95% |
| DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 | SINAPI 202009 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 10/2020 |
| LOCAL: | MUNICIPIO AIUBA-CE | COMISSÃO DE LICITAÇÃO | |
| CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 | Folha nº 02/31 | |



| | | | | | |
|------------------------|------------------------------------|--------|--------------|------|---------------|
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | 173,77000000 | 0,43 | 74,72 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 217,53 |

| ENCARGOS COMPLEMENTARES | POSTO | UNID | COMPLEMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------------------|---|--------|-------------|----------------|---------------|-------|
| 88392 | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 3,74000000 | 0,66 | 2,47 |
| 88386 | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 1,14000000 | 3,59 | 4,09 |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,88000000 | 15,84 | 77,30 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 83,66 | |
| VALOR: | | | | | 301,39 | |

| 95313 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
|--|------------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| ENCARGOS COMPLEMENTARES | POSTO | UNID | COMPLEMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00000242 | AJUDANTE ESPECIALIZADO | SINAPI | H | 0,00820000 | 11,91 | 0,10 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,10 | |
| VALOR: | | | | | 0,09 | |

| 88243 - AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| ENCARGOS COMPLEMENTARES | POSTO | UNID | COMPLEMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,55 | 2,55 |
| 00043491 | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,01 | 1,01 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,55 | 0,55 |
| 00043467 | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,41 | 0,41 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88 | 0,88 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | 5,46 | |

| MAO DE OBRA | POSTO | UNID | COMPLEMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|------------------------|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00000242 | AJUDANTE ESPECIALIZADO | SINAPI | H | 1,00000000 | 11,91 | 11,91 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 11,91 | |

| ENCARGOS COMPLEMENTARES | POSTO | UNID | COMPLEMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| 95313 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,09 | 0,09 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 0,09 | |
| VALOR: | | | | | 17,46 | |

| 95338 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
|---|-------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| MAO DE OBRA | POSTO | UNID | COMPLEMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00012873 | IMPERMEABILIZADOR | SINAPI | H | 0,01510000 | 2,85 | 0,19 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,19 | |
| VALOR: | | | | | 0,19 | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo.

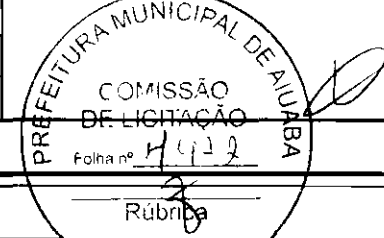
DESCRIÇÃO: contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo.

LOCAL: MUNICÍPIO AIUBA-CE

CLIENTE: LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55

DATA: 21/06/2021 **BDI:** 28,95%

| COMPOSIÇÃO | QUANTIDADE | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-------------------------------|------------|---------|----------------|-------------|
| SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | | | 05/2021 |
| SINAPI 202009 COM DESONERAÇÃO | 84,13% | | | 10/2020 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | | | 0,00% |



88270 - IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------------|---|--------|------------|----------------|-------------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,55 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,95 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,55 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,58 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | 5,57 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------|--------|------------|----------------|--------------|
| 00012873 | IMPERMEABILIZADOR | SINAPI | H | 1,00000000 | 12,85 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 12,85 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------------|----------------|--------------|
| 95338 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,19 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 0,19 |
| VALOR: | | | | | 18,61 |

87377 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------------|----------------|---------------|
| 00000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,94000000 | 70,67 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 422,63000000 | 0,43 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 248,16 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------------------------------------|--------|------------|----------------|---------------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 11,02000000 | 14,78 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 162,88 |
| VALOR: | | | | | 411,04 |

87381 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------------|----------------|-----------------|
| 00007334 | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS | SINAPI | L | 189,07000000 | 7,86 |
| 00000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,78000000 | 70,67 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 263,97000000 | 0,43 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1.654,72 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------------------------------------|--------|------------|----------------|-----------------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 10,51000000 | 14,78 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 155,34 |
| VALOR: | | | | | 1.810,06 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuaba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo.

DESCRIÇÃO: contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuaba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo.

LOCAL: MUNICIPIO AIUBA-CE

CLIENTE: LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55

DATA : 21/08/2021 **BDI :** 28,95%

| | | | | |
|----------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| SINAPI | 2020/09 COM DESONERAÇÃO | 84,13% | 47,68% | 10/2020 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |



88419 - PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|---|--------|------------|----------------|-------------|------|
| 00037540 | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO | SINAPI | UN | 0,00008400 | 57.084,99 | 3,65 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 3,65 | |
| VALOR: | | | | | 3,65 | |

88422 - PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|---|--------|------------|----------------|-------------|------|
| 00037540 | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO | SINAPI | UN | 0,00000760 | 57.084,99 | 0,43 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,43 | |
| VALOR: | | | | | 0,43 | |

88430 - PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|---|--------|------------|----------------|-------------|------|
| 88419 | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 3,65 | 3,65 |
| 88422 | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,43 | 0,43 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 4,08 | |
| VALOR: | | | | | 4,08 | |

88425 - PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|---|--------|------------|----------------|-------------|------|
| 00037540 | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO | SINAPI | UN | 0,00007000 | 57.084,99 | 4,00 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 4,00 | |
| VALOR: | | | | | 4,00 | |

88427 - PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------|---|--------|------------|----------------|-------------|------|
| 00002705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KW/H | 4,76000000 | 0,70 | 3,33 |
| TOTAL GERAL: | | | | | 3,33 | |
| VALOR: | | | | | 3,33 | |

88418 - PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|---|--------|------------|----------------|-------|------|
| 88419 | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 3,65 | 3,65 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | |
|-------------------|---|-------------------------|--------------------|
| OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA: 21/06/2021 | BDI: 28,95% |
| DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | | |
| LOCAL: | MUNICIPIO AIUBA-CE | | |
| CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/000155 | | |

| Código | Descrição | SINAPI | H | Quantidade | Valor | Total |
|-----------------------|--|--------|---|------------|-------|--------------|
| 88422 | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,43 | 0,43 |
| 88425 | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 4,00 | 4,00 |
| 88427 | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 3,33 | 3,33 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 11,41 |
| VALOR: | | | | | | 11,41 |

| 07 - ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019 (M3) | | | | | | |
|---|---|--------|------|----------------|-------|-----------------|
| Código | Descrição | SINAPI | UNID | Quantidade | Valor | Total |
| 00000371 | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS | SINAPI | KG | 1.857,06000000 | 0,54 | 1.002,81 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1.002,81 |

| Código | Descrição | SINAPI | UNID | Quantidade | Valor | Total |
|-----------------------|---|--------|------|------------|-------|-----------------|
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,24000000 | 15,84 | 67,16 |
| 88430 | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 3,57000000 | 4,08 | 14,57 |
| 88418 | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,67000000 | 11,41 | 7,64 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 89,37 |
| VALOR: | | | | | | 1.092,18 |

| 95382 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
|---|-----------------------|--------|------|------------|-------|-------------|
| Código | Descrição | SINAPI | UNID | Quantidade | Valor | Total |
| 00004763 | TAQUEADOR OU TAQUEIRO | SINAPI | H | 0,00820000 | 15,75 | 0,13 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,13 |
| VALOR: | | | | | | 0,12 |

| 88320 - TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|---|--|--------|------|------------|-------|-------------|
| Código | Descrição | SINAPI | UNID | Quantidade | Valor | Total |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,55 | 2,55 |
| 00043483 | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,05 | 1,05 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,55 | 0,55 |
| 00043459 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,38 | 0,38 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88 | 0,88 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | | 5,47 |

| Código | Descrição | SINAPI | UNID | Quantidade | Valor | Total |
|---------------------------|-----------------------|--------|------|------------|-------|--------------|
| 00004763 | TAQUEADOR OU TAQUEIRO | SINAPI | H | 0,00820000 | 15,75 | 15,75 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 15,75 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | |
|-------------------|---|-------------------|--------------|
| OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA : 21/06/2021 | BDI : 28,95% |
| DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | | |
| LOCAL: | MUNICIPIO AIUBA-CE | | |
| CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 | | |

| SERVIÇO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------------|----------------|--------------|
| 95382 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,12 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | 0,12 |
| VALOR: | | | | 21,34 |

87301 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

| MATERIAL | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------------|----------------|---------------|
| 00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,36000000 | 59,20 |
| 001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 459,85000000 | 0,43 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 278,25 |

| SERVIÇO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------------|----------------|---------------|
| 88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHI | 3,72000000 | 0,25 |
| 88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHP | 1,13000000 | 1,33 |
| 88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,85000000 | 15,84 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | 79,25 |
| VALOR: | | | | 357,50 |

95272 - POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016 (H)

| SERVIÇO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------------|----------------|-------------|
| 00013954 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM | SINAPI | UN | 0,00006400 | 5.062,54 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | 0,32 |
| VALOR: | | | | 0,32 |

95273 - POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016 (H)

| SERVIÇO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------------|----------------|-------------|
| 00013954 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM | SINAPI | UN | 0,00000760 | 5.062,54 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | 0,04 |
| VALOR: | | | | 0,04 |

95277 - POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016 (CHI)

| SERVIÇO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------------|----------------|-------------|
| 95272 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,32 |
| 95273 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,04 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | 0,36 |
| VALOR: | | | | 0,36 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuaíba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo.

DESCRIÇÃO: contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuaíba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo.

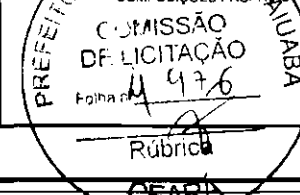
LOCAL: MUNICIPIO AIUBA-CE

CLIENTE: LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55

DATA : 21/06/2021

BDI : 28,95%

SEINFRA 83,85% 47,78% 05/2021
 SINAPI 2020/09 COM DEPRECIAÇÃO 84,13% 47,86% 10/2020
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%



95274 - POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016 (H)

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNID | CODIGO | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|---------------------------|--|------|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00013954 | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM | UN | SINAPI | 0,00005000 | 5.062,54 | 0,25 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,25 |
| VALOR: | | | | | | 0,25 |

95275 - POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016 (H)

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNID | CODIGO | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|---------------------|---|------|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00002705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | KW/H | SINAPI | 2,54000000 | 0,70 | 1,78 |
| TOTAL GERAL: | | | | | | 1,78 |
| VALOR: | | | | | | 1,77 |

95276 - POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016 (CHP)

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNID | CODIGO | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|-----------------------|--|------|--------|-------------|----------------|-------------|
| 95272 | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016 | H | SINAPI | 1,00000000 | 0,32 | 0,32 |
| 95273 | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016 | H | SINAPI | 1,00000000 | 0,04 | 0,04 |
| 95274 | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016 | H | SINAPI | 1,00000000 | 0,25 | 0,25 |
| 95275 | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016 | H | SINAPI | 1,00000000 | 1,77 | 1,77 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 2,38 |
| VALOR: | | | | | | 2,38 |

C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNID | CODIGO | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------|------|---------|-------------|----------------|---------------|
| 12543 | SERVENTE | H | SEINFRA | 10,00000000 | 15,55 | 155,50 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 155,50 |

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNID | CODIGO | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|------------------------|------------------|------|---------|--------------|----------------|---------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | SEINFRA | 1,21600000 | 49,95 | 60,74 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | KG | SEINFRA | 182,00000000 | 0,81 | 147,42 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | SEINFRA | 365,00000000 | 0,41 | 149,65 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 357,81 |
| VALOR: | | | | | | 513,31 |

94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNID | CODIGO | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|------------|--|------|--------|--------------|----------------|--------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | SINAPI | 0,75580000 | 59,20 | 44,74 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | SINAPI | 322,98000000 | 0,43 | 138,88 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | |
|-------------------|---|-------------------------|--------------------|
| OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA: 21/06/2021 | BDI: 28,95% |
| DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO AIUBA-CE | | |
| CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 | | |

| | | | | | | |
|------------------------|---|--------|----|------------|-------|---------------|
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,58700000 | 50,53 | 29,66 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 213,28 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|--|--------|------------|----------------|---------------|-------|
| 88831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHI | 0,78000000 | 0,25 | 0,20 |
| 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHP | 0,83000000 | 1,33 | 1,10 |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,60000000 | 15,84 | 25,34 |
| 98316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,53000000 | 14,78 | 37,39 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 64,03 | |
| VALOR: | | | | | 277,31 | |

| 88631 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3) | | | | | | |
|--|--|--------|------------|----------------|---------------|--------|
| MATERIAL | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,15000000 | 59,20 | 68,08 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 389,54000000 | 0,43 | 167,50 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 235,58 | |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|--------------------------------------|--------|------------|----------------|---------------|--------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 8,29000000 | 14,78 | 122,53 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 122,53 | |
| VALOR: | | | | | 358,11 | |

| 92956 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015 | | | | | | |
|---|--|--------|------------|----------------|-------------|------|
| EQUIPAMENTO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00013836 | MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV | SINAPI | UN | 0,00006400 | 44.382,43 | 2,84 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 2,84 | |
| VALOR: | | | | | 2,84 | |

| 92957 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015 (H) | | | | | | |
|--|--|--------|------------|----------------|-------------|------|
| EQUIPAMENTO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00013836 | MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV | SINAPI | UN | 0,00000760 | 44.382,43 | 0,34 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,34 | |
| VALOR: | | | | | 0,34 | |

| 92961 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015 (CHI) | | | | | | |
|---|--|--------|------------|----------------|-------|------|
| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 92956 | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,84 | 2,84 |
| 92957 | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,34 | 0,34 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | |
|-------------------|--|
| OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuaba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. |
| DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuaba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. |
| LOCAL: | MUNICIPIO AIUBA-CE |
| CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 |

| | | | |
|----------------|-------------------------|-------------|----------------|
| DATA: | 21/06/2021 | BDI: | 28,95% |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% 05/2021 |
| SINAPI | 2020/09 COM DESONERAÇÃO | 84,13% | 47,86% 10/2020 |
| | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |



| | |
|-----------------------|------|
| TOTAL SERVIÇO: | 3,18 |
| VALOR: | 3,18 |

92958 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015 (H)

| EMPRESA | DESCRIÇÃO | MODAL | UNID | COMPLEMENTAR | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|--------|------|--------------|----------------|-------|
| 00013836 | MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV | SINAPI | UN | 0,00007000 | 44.382,43 | 3,11 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 3,11 |
| VALOR: | | | | | | 3,11 |

92959 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015 (H)

| EMPRESA | DESCRIÇÃO | MODAL | UNID | COMPLEMENTAR | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------------|--------|------|--------------|----------------|-------|
| 00004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | SINAPI | L | 1,55000000 | 3,26 | 5,05 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,05 |
| VALOR: | | | | | | 5,05 |

92960 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015 (CHP)

| EMPRESA | DESCRIÇÃO | MODAL | UNID | COMPLEMENTAR | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|------|--------------|----------------|-------|
| 92956 | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,84 | 2,84 |
| 92957 | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,34 | 0,34 |
| 92958 | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 3,11 | 3,11 |
| 92959 | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 5,05 | 5,05 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 11,34 |
| VALOR: | | | | | | 11,34 |


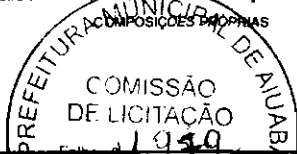
95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| EMPRESA | DESCRIÇÃO | MODAL | UNID | COMPLEMENTAR | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------|--------|------|--------------|----------------|-------|
| 00004759 | CALCETEIRO | SINAPI | H | 0,00820000 | 12,85 | 0,11 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,11 |
| VALOR: | | | | | | 0,10 |

88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| EMPRESA | DESCRIÇÃO | MODAL | UNID | COMPLEMENTAR | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|--------------|----------------|-------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,55 | 2,55 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,95 | 0,95 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,55 | 0,55 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,58 | 0,58 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88 | 0,88 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|--|-------------------|---|---|---|
|  | OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiubá, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA: 21/08/2021 | BDI: 28,95% |
| | DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiubá, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 | SINAPI 2028/08 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 10/2020 |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO AIUBA-CE |  | |
| | CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 | | |

Rúbrica TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: 5,57

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|---------------------------|------------|--------|--------|-------------|--------------|
| 00004759 | CALCETEIRO | SINAPI | H | 1,00000000 | 12,85 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 12,85 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|------------------------|--|--------|--------|-------------|--------------|
| 95328 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,10 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 0,10 |
| VALOR: | | | | | 18,52 |

91279 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|---------------------------|--|--------|--------|-------------|-------------|
| 00011280 | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO | SINAPI | UN | 0,00006400 | 9.115,73 |
| 00013887 | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") | SINAPI | UN | 0,00006400 | 340,93 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,60 |
| VALOR: | | | | | 0,60 |

91280 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|---------------------------|--|--------|--------|-------------|-------------|
| 00011280 | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO | SINAPI | UN | 0,00000760 | 9.115,73 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,07 |
| VALOR: | | | | | 0,07 |


91285 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

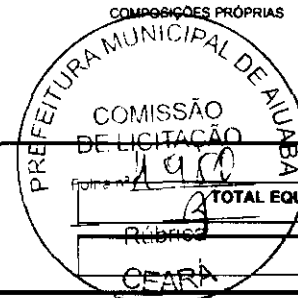
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|------------------------|---|--------|--------|-------------|-------------|
| 91279 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,60 |
| 91280 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,07 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 0,67 |
| VALOR: | | | | | 0,67 |

91281 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|----------|--|--------|--------|-------------|-------------|
| 00011280 | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO | SINAPI | UN | 0,00008000 | 9.115,73 |
| 00013887 | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") | SINAPI | UN | 0,00008000 | 340,93 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|--|-------------------|---|--|-----------------------|
|  | OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiubá, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA: 21/06/2021 | BDI: 28,95% |
| | DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiubá, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | SEINFRA: 027.1 CDM DESONERAÇÃO | 83,85% 47,76% 06/2021 |
| | LOCAL: | MUNICIPIO AIUBA-CE | SINAPI: 2020/09 COM DESONERAÇÃO | 84,13% 47,86% 10/2020 |
| | CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00% | |



| | |
|---------------------------|------|
| TOTAL EQUIPAMENTO: | 0,76 |
| VALOR: | 0,76 |

91282 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNID. | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|----------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 00004222 | GASOLINA COMUM | SINAPI | L | 3,39500000 | 4,06 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 13,78 |
| VALOR: | | | | | 13,78 |

91283 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNID. | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 91279 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,60 |
| 91280 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,07 |
| 91281 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,76 |
| 91282 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 13,78 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 15,21 |
| VALOR: | | | | | 15,21 |

91273 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNID. | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|--------|-------------|----------------|----------|
| 00001442 | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP | SINAPI | UN | 0,00005330 | 7.175,98 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,38 |
| VALOR: | | | | | 0,38 |

91274 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNID. | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|--------|-------------|----------------|----------|
| 00001442 | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP | SINAPI | UN | 0,00000740 | 7.175,98 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,05 |
| VALOR: | | | | | 0,05 |

91278 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | |
|-------------------|---|--|---|
| OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA: 21/08/2021 | BDI: 28,95% |
| DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | SEINFRA 02/20/09 COM DESONERACAO 83,85% 47,78% 05/2021 | SINAPI 02/20/09 COM DESONERACAO 84,13% 47,86% 10/2020 |
| LOCAL: | MUNICIPIO AIUBA-CE | COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha nº 49/51 Rubrica | |
| CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 | | |

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNID. | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 91273 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,38 | 0,38 |
| 91274 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,05 | 0,05 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 0,43 | |
| VALOR: | | | | | 0,43 | |

91275 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNID. | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00001442 | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP | SINAPI | UN | 0,00006670 | 7.175,98 | 0,48 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,48 | |
| VALOR: | | | | | 0,48 | |

91276 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNID. | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|----------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00004222 | GASOLINA COMUM | SINAPI | L | 1,42000000 | 4,06 | 5,77 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 5,77 | |
| VALOR: | | | | | 5,77 | |

91277 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNID. | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 91273 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,38 | 0,38 |
| 91274 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,05 | 0,05 |
| 91275 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,48 | 0,48 |
| 91276 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 5,77 | 5,77 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 6,68 | |
| VALOR: | | | | | 6,68 | |

95315 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNID. | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|------------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00040331 | ASSENTADOR DE MANILHAS | SINAPI | H | 0,01050000 | 8,60 | 0,09 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,09 | |
| VALOR: | | | | | 0,09 | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|---------------|-------------------|---|---|--|
| LIMPAX | OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA: 21/06/2021 | BDI: 28,95% |
| | DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021 | SINAPI 2020/09 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,88% 10/2020 |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO AIUBA-CE |  | |
| | CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 | | |

88246 - ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,55 |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,63 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,55 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | 4,68 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------------------|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00040331 | ASSENTADOR DE MANILHAS | SINAPI | H | 1,00000000 | 8,60 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 8,60 |


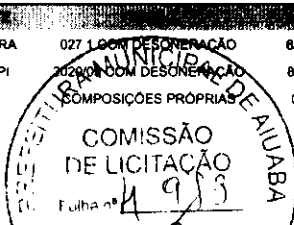
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|
| 95315 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,09 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 0,09 |
| VALOR: | | | | | 13,37 |

97733 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|
| 00001358 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM | SINAPI | M2 | 2,97900000 | 28,90 |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,12000000 | 4,70 |
| 00020247 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | SINAPI | KG | 0,64450000 | 12,20 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 94,51 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------|--|--------|-------------|----------------|--------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,81370000 | 15,68 |
| 92783 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 42,64630000 | 14,36 |
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 9,06850000 | 17,65 |
| 94971 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 1,20000000 | 282,13 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 32,19300000 | 18,61 |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 1,04010000 | 18,34 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,77360000 | 20,60 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 32,19300000 | 14,78 |
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI | 18,24620000 | 0,34 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|--|-------------------|---|---|---|
|  | OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA: 21/06/2021 | BDI: 28,95% |
| | DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | SEINFRA 027.1.0001 DESONERACAO 83,85% 47,76% 05/2021 | SINAPI 202001 COM DESONERACAO 84,13% 47,86% 10/2020 |
| | LOCAL: | MUNICIPIO AIUBA-CE |  | |
| | CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 | | |

| | | | | | | |
|-----------------------|--|--------|-----|------------|------|-----------------|
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 6,63200000 | 1,45 | 9,62 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 2.265,22 |
| VALOR: | | | | | | 2.359,73 |

89998 - ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 (KG)

| MATERIAL | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------------|----------------|-------------|
| 00000034 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,00000000 | 7,73 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 7,73 |

| SERVIÇO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------------|----------------|-------------|
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04920000 | 0,92 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03480000 | 0,51 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | 1,43 |
| VALOR: | | | | 9,16 |

89996 - ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 (KG)

| MATERIAL | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------------|----------------|-------------|
| 00000034 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,00000000 | 7,73 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 7,73 |

| SERVIÇO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------------|----------------|-------------|
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06270000 | 1,17 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04430000 | 0,65 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | 1,82 |
| VALOR: | | | | 9,55 |

90279 - GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015 (M3)

| MATERIAL | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------------|----------------|---------------|
| 00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,56000000 | 39,58 |
| 00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 12,81000000 | 6,15 |
| 00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 355,88000000 | 153,03 |
| 00004720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,56000000 | 32,66 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | 231,42 |

| SERVIÇO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------------|----------------|---------------|
| 88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHI | 1,98000000 | 0,50 |
| 88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHP | 0,88000000 | 1,17 |
| 88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,86000000 | 45,30 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | 46,97 |
| VALOR: | | | | 278,39 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | |
|-------------------|---|---|---|
| OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA: 21/06/2021 | BDI: 28,95% |
| DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | SEINFRA 027-1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 | SINAPI 2005 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 10/2020 |
| LOCAL: | MUNICIPIO AIUBA-CE | | |
| CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 | | |

89995 - GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_04/2015 (M3)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|--|--------|------------|----------------|---------------|--------|
| 90279 | GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015 | SINAPI | M3 | 1,20300000 | 278,39 | 334,90 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 7,23830000 | 18,61 | 134,70 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 5,11970000 | 14,78 | 75,67 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 545,27 | |
| VALOR: | | | | | 545,27 | |

89993 - GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015 (M3)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|--|--------|------------|----------------|---------------|--------|
| 90279 | GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015 | SINAPI | M3 | 1,20300000 | 278,39 | 334,90 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 8,09980000 | 18,61 | 150,74 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 5,72920000 | 14,78 | 84,68 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 570,32 | |
| VALOR: | | | | | 570,32 | |

101624 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|--------|------------|----------------|--------------|-------|
| 00004720 | PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 1,10000000 | 58,33 | 64,16 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 64,16 | |

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|---|--------|------------|----------------|---------------|-------|
| 91534 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,03020000 | 18,90 | 0,57 |
| 91533 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,03250000 | 23,79 | 0,77 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,57200000 | 18,61 | 10,64 |
| 5679 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,39720000 | 35,36 | 14,04 |
| 5678 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,07940000 | 81,00 | 6,43 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,85790000 | 14,78 | 12,68 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 45,13 | |
| VALOR: | | | | | 109,29 | |

96536 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, B=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-----------|-------|------------|----------------|-------|
| | | | | | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|---------------|-------------------|---|--|---|
| LIMPAX | OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC N° 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA: 21/06/2021 | BOI: 28,95% |
| | DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC N° 202003810-1, parte integrante do processo. | SEINFRA 0271 COM DESENERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 | SINAPI 2020/09 COM DESENERAÇÃO 84,13% 47,86% 10/2020 |
| | LOCAL: | MUNICIPIO AIUBA-CE |  | |
| | CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/000155 | | |

| Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total | |
|------------------------|--|---------|------------|----------------|--------------|-------|
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | 1,7000000 | 4,70 | 0,08 | |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,60500000 | 6,36 | 3,85 |
| 00005073 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | SINAPI | KG | 0,02600000 | 11,23 | 0,29 |
| 00040304 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | KG | 0,03400000 | 13,59 | 0,46 |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,56700000 | 2,22 | 1,26 |
| 00006189 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 1,00800000 | 13,66 | 13,77 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 19,71 | |

| Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------------------------|---|---------|------------|----------------|--------------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,47100000 | 7,39 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,14500000 | 21,09 |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,01400000 | 0,26 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,01700000 | 0,35 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 29,09 |

VALOR: 48,80

101625 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)

| Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------------------------|--|---------|------------|----------------|--------------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,10000000 | 65,12 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 65,12 |

| Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------------------------|---|---------|------------|----------------|--------------|
| 7534 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,03020000 | 0,57 |
| 91533 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,03250000 | 0,77 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,44400000 | 8,26 |
| 5679 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,30830000 | 10,90 |
| 5678 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,06170000 | 5,00 |
| 88316 | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,66600000 | 9,84 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 35,34 |

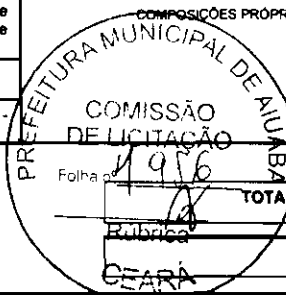
VALOR: 100,46

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

| Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|--------|-----------------------|---------|------------|----------------|-------------|
| 12548 | OPERADOR DE BETONEIRA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,74 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|---------------|-------------------|---|----------------------------------|-----------------------|
| LIMPAX | OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA: 21/08/2021 | BDI: 28,95% |
| | DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% 47,76% 05/2021 |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO AIUBA-CE | SINAPI 2020/09 COM DESONERAÇÃO | 84,13% 47,66% 10/2020 |
| | CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00% | |



TOTAL MAO DE OBRA: 18,74
VALOR: 18,74

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

| COMPOZICAO | DESCRICAO | FORN | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|------------------------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2714 | MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,74 | 18,74 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 2,26540000 | 0,74 | 1,68 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,11300000 | 0,74 | 0,08 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 1,19230000 | 0,74 | 0,88 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 21,38 |
| VALOR: | | | | | | 21,38 |

C0841 - CONCRETO PVIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| COMPOZICAO | DESCRICAO | FORN | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | 21,38 | 15,27 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 15,27 |

| COMPOZICAO | DESCRICAO | FORN | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | 15,55 | 93,30 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 93,30 |

| COMPOZICAO | DESCRICAO | FORN | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|------------------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|---------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,86680000 | 49,95 | 43,30 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 320,00000000 | 0,41 | 131,20 |
| I1605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,83600000 | 54,69 | 45,72 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 220,22 |
| VALOR: | | | | | | 328,79 |

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

| COMPOZICAO | DESCRICAO | FORN | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,65000000 | 15,55 | 41,21 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 41,21 |
| VALOR: | | | | | | 41,21 |

C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL 3 X (M2)

| COMPOZICAO | DESCRICAO | FORN | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|---------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,35000000 | 16,77 | 22,64 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,35000000 | 20,77 | 28,04 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 50,68 |
| I0529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 0,43000000 | 22,44 | 9,65 |
| I0965 | DESMOLDANTE PARA FORMAS | SEINFRA | L | 0,10000000 | 5,44 | 0,54 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuaba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo.

DESCRIÇÃO: contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuaba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo.

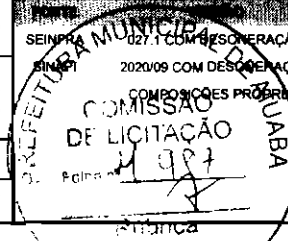
LOCAL: MUNICIPIO AIUBA-CE

CLIENTE: LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55

DATA: 21/06/2021

BDI: 28,95%

| COMPOSIÇÃO | QUANTIDADE | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------------------------------|------------|---------|----------------|-------------|
| SEINFRA 027.1 COM GERERAÇÃO | 83,85% | | 47,76% | 05/2021 |
| SINAPI 2020/09 COM DESCRIÇÃO | 84,13% | | 47,86% | 10/2020 |
| COMPOSIÇÕES PROPRIAS | 0,00% | | 0,00% | |



| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------------------------|--|---------|------------|----------------|--------------|
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 2,08000000 | 9,33 | 18,66 |
| 11728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | KG | 0,25000000 | 10,21 | 2,55 |
| 11846 | SARRAFO DE 1"X4" | M | 1,53000000 | 3,51 | 5,37 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | 1,60000000 | 7,41 | 11,86 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 48,63 |
| VALOR: | | | | | 99,31 |

95469 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------------------------|---|-----------|------------|----------------|---------------|
| 0010420 | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA | SINAPI UN | 1,00000000 | 109,89 | 109,89 |
| 00004384 | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | SINAPI UN | 2,00000000 | 11,53 | 23,06 |
| 00037329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | SINAPI KG | 0,08810000 | 61,32 | 5,40 |
| 00006138 | VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO | SINAPI UN | 1,00000000 | 1,72 | 1,72 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 140,07 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------------------|--|----------|------------|----------------|---------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI H | 0,49680000 | 18,13 | 9,01 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI H | 0,34950000 | 14,78 | 5,17 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 14,18 |
| VALOR: | | | | | 154,25 |

86885 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------------------------|---|-----------|------------|----------------|-------------|
| 11681 | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM | SINAPI UN | 1,00000000 | 3,66 | 3,66 |
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI UN | 0,02100000 | 2,22 | 0,05 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 3,71 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-----------------------|--|----------|------------|----------------|-------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI H | 0,15250000 | 18,13 | 2,76 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI H | 0,04810000 | 14,78 | 0,71 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 3,47 |
| VALOR: | | | | | 7,18 |

95341 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| ITEM DE OBRA | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|----------|------------|----------------|-------------|
| 00004755 | MARMORISTA / GRANITEIRO | SINAPI H | 0,01050000 | 14,34 | 0,15 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,15 |
| VALOR: | | | | | 0,15 |

88274 - MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| ITEM DE OBRA | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|--------------|-----------|---------|------------|----------------|-------------|
| | | | | | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | |
|-------------------|---|------------------|-------------|
| OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiubá, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA: 21/06/2021 | BDI: 28,95% |
| DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiubá, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO AIUBA-CE | | |
| CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 | | |

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|---------------------------------------|---|---------|------------|----------------|-------------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,55 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,95 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,55 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,58 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | 5,57 |

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|---------------------------|-------------------------|---------|------------|----------------|--------------|
| 0004755 | MARMORISTA / GRANITEIRO | SINAPI | H | 1,00000000 | 14,34 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 14,34 |

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------------------------|---|---------|------------|----------------|--------------|
| 95341 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,15 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 0,15 |
| VALOR: | | | | | 20,06 |

86872 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------------------------|---|---------|------------|----------------|---------------|
| 00004351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI | UN | 6,00000000 | 8,55 |
| 00037329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,07020000 | 61,32 |
| 00020271 | TANQUE LOUCA BRANCA COM COLUNA *30" L | SINAPI | UN | 1,00000000 | 479,80 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 535,40 |


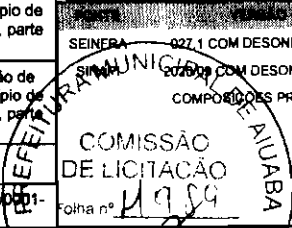
| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------------------------|--|---------|------------|----------------|---------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,76890000 | 18,13 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,71110000 | 14,78 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 42,58 |
| VALOR: | | | | | 577,98 |

86914 - TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------------------------|---|---------|------------|----------------|--------------|
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,02100000 | 2,22 |
| 00013417 | TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 26,43 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 26,48 |

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------------------------|--|---------|------------|----------------|--------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15250000 | 18,13 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04810000 | 14,78 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 3,47 |
| VALOR: | | | | | 29,95 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|--------------------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-----------------------|--------|--------|---------|--|----------------------|-------|-------|--|
|  | OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiubá, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA: 21/06/2021 | BDI: 28,95% | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiubá, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>00000 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>10/2020</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | | SEINFRA | 027,1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 00000 COM DESONERAÇÃO | 84,13% | 47,86% | 10/2020 | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |
| | SEINFRA | 027,1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | |
| | SINAPI | 00000 COM DESONERAÇÃO | 84,13% | 47,86% | 10/2020 | | | | | | | | | | | | | | |
| | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | MUNICIPIO AIUBA-CE |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

86877 - VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OUSAR PADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,04800000 | 2,22 | 0,11 |
| 00037588 | VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2 " SEM LADRAO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 16,35 | 16,35 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 16,46 | |

| SERVIÇO | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17400000 | 18,13 | 3,15 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05480000 | 14,78 | 0,81 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 3,96 | |

VALOR: 20,42

86900 - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00001743 | CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12" CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 87,22 | 87,22 |
| 00004823 | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | SINAPI | KG | 0,29740000 | 24,15 | 7,18 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 94,40 | |

| SERVIÇO | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,47740000 | 20,06 | 9,58 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15040000 | 14,78 | 2,22 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 11,80 | |

VALOR: 106,20

86881 - SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,03320000 | 2,22 | 0,07 |
| 00006136 | SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 " | SINAPI | UN | 1,00000000 | 96,13 | 96,13 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 96,20 | |

| SERVIÇO | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,27340000 | 18,13 | 4,96 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08620000 | 14,78 | 1,27 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 6,23 | |

VALOR: 102,43

86878 - VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,04800000 | 2,22 | 0,11 |
| 00006157 | VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 32,83 | 32,83 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 32,94 | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|---------------|-------------------|---|--|--------------------|
| LIMPAX | OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA: 21/06/2021 | BDI: 28,95% |
| | DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | SERVENTE COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 SINAPI 2020/09 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 10/2020 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00% | |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO AIUBA-CE | COMISSÃO DE LICITAÇÃO DE AIUBA Folha nº 499 Rubrica | |
| | CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 | | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|---------|------------|----------------|--------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17400000 | 3,15 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05480000 | 0,81 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 3,96 |
| VALOR: | | | | | 36,90 |

89264 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|------------|----------------|-------------|
| 00037761 | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10665 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00003430 | 7,10 |
| 00037731 | CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | SINAPI | UN | 0,00003430 | 0,65 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 7,75 |
| VALOR: | | | | | 7,75 |

89266 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|------------|----------------|-------------|
| 00037761 | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00000280 | 0,58 |
| 00037731 | CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | SINAPI | UN | 0,00000280 | 0,05 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,63 |
| VALOR: | | | | | 0,63 |

89265 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

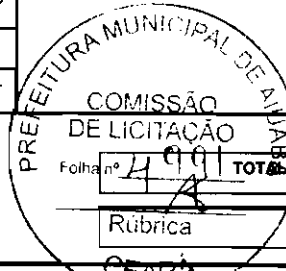
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|---------|------------|----------------|-------------|
| 00037761 | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00000720 | 1,49 |
| 00037731 | CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | SINAPI | UN | 0,00000720 | 0,14 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 1,63 |
| VALOR: | | | | | 1,63 |

5705 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|------------|----------------|-------|
| 00037761 | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00006430 | 13,32 |
| 00037731 | CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | SINAPI | UN | 0,00006430 | 1,22 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|---------------|-------------------|--|--------------------------------|-----------------------|
| LIMPAX | OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuaba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA : 21/06/2021 | BDI : 28,95% |
| | DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuaba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% 47,76% 05/2021 |
| | LOCAL: | MUNICIPIO AIUBA-CE | SINAPI 2020/09 COM DESONERAÇÃO | 84,13% 47,86% 10/2020 |
| | CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% 0,00% |



| | |
|--------------------|--------------|
| TOTAL EQUIPAMENTO: | 14,54 |
| Rúbrica | VALOR: 14,54 |

53797 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|-------------------------------|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | SINAPI | L | 19,47000000 | 3,26 | 63,47 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 63,47 | |
| VALOR: | | | | | 63,47 | |

5824 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|---------------|-------|
| 89264 | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 7,75 | 7,75 |
| 89266 | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,63 | 0,63 |
| 89265 | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,63 | 1,63 |
| 5705 | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 14,54 | 14,54 |
| 53797 | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 63,47 | 63,47 |
| 88282 | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 17,47 | 17,47 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 105,49 | |
| VALOR: | | | | | 105,49 | |

95129 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO Á FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016 (H)

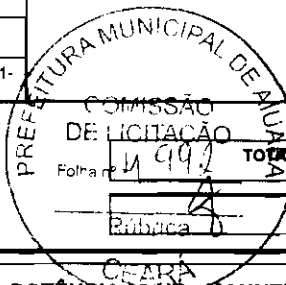
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00040637 | MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPULIDA, MOTOR DIESEL 38 HP | SINAPI | UN | 0,00004000 | 457.793,98 | 18,31 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 18,31 | |
| VALOR: | | | | | 18,31 | |

95130 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO Á FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016 (H)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|--------|-------------|----------------|------------|------|
| 00040637 | MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPULIDA, MOTOR DIESEL 38 HP | SINAPI | UN | 0,00000720 | 457.793,98 | 3,30 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|---------------|-------------------|---|---|--|
| LIMPAX | OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA : 21/06/2021 | BDI : 28,95% |
| | DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 | SINAPI 2020/09 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 10/2020 |
| | LOCAL: | MUNICIPIO AIUBA-CE | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00% | |
| | CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 | | |



| | |
|--------------------|------|
| TOTAL EQUIPAMENTO: | 3,30 |
| VALOR: | 3,30 |

95131 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 (H)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00040637 | MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP | SINAPI | UN | 0,00007500 | 457.793,98 | 34,33 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 34,33 |
| VALOR: | | | | | | 34,33 |

95132 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016 (H)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | SINAPI | L | 5,39000000 | 3,26 | 17,57 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 17,57 |
| VALOR: | | | | | | 17,57 |

95356 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00025960 | OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO | SINAPI | H | 0,00590000 | 14,15 | 0,08 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,08 |
| VALOR: | | | | | | 0,08 |

88293 - OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,55 | 2,55 |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,63 | 0,63 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,55 | 0,55 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88 | 0,88 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | | | | | | 4,88 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00025960 | OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO | SINAPI | H | 1,00000000 | 14,15 | 14,15 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 14,15 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 95356 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,08 | 0,08 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 0,08 |
| VALOR: | | | | | | 18,91 |

95133 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016 (CHP)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--------|--------------------|--|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|-----------------------|--|-------|-------|--|
|  | OBRA: contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuaba, de acordo com o projeto em anexo e TC N° 202003810-1, parte integrante do processo. | | DATA: 21/06/2021 | | BDI: 28,95% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuaba, de acordo com o projeto em anexo e TC N° 202003810-1, parte integrante do processo. | | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>PROJ. COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,88%</td> <td>10/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES RECORRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | | | | SEINFRA | PROJ. COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 | SINAPI | 2020/09 COM DESONERAÇÃO | 84,13% | 47,88% | 10/2020 | COMPOSIÇÕES RECORRIAS | | 0,00% | 0,00% | |
| | SEINFRA | PROJ. COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SINAPI | 2020/09 COM DESONERAÇÃO | 84,13% | 47,88% | 10/2020 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES RECORRIAS | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: MUNICIPIO AIUBA-CE | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | FORTE | UN | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|----|------------|----------------|--------------|
| 95129 | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 18,31 | 18,31 |
| 95130 | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 3,30 | 3,30 |
| 95131 | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 34,33 | 34,33 |
| 95132 | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 17,57 | 17,57 |
| 88293 | OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 18,91 | 18,91 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 92,42 |
| VALOR: | | | | | | 92,42 |

91994 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| MATERIAL | FORTE | UN | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|----|------------|----------------|--------------|
| 00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 5,82 | 5,82 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 5,82 |
| SERVIÇO | FORTE | UN | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30800000 | 14,82 | 4,56 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30800000 | 18,76 | 5,78 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 10,34 |
| VALOR: | | | | | 16,16 |

91995 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| MATERIAL | FORTE | UN | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|----|------------|----------------|--------------|
| 00038102 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 7,45 | 7,45 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 7,45 |
| SERVIÇO | FORTE | UN | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30800000 | 14,82 | 4,56 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30800000 | 18,76 | 5,78 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 10,34 |
| VALOR: | | | | | 17,79 |

91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| MATERIAL | FORTE | UN | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|----|------------|----------------|--------------|
| 00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 5,11 | 5,11 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 5,11 |
| SERVIÇO | FORTE | UN | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22500000 | 14,82 | 3,33 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22500000 | 18,76 | 4,22 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 7,55 |
| VALOR: | | | | | 12,66 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|--|-------------------|--|--|--------------------|
|  | OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuaba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA: 21/06/2021 | BDI: 28,95% |
| | DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuaba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. |  | |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO AIUBA-CE | | |
| | CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 | | |

91954 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|-------|-------------|----------------|-------------|
| 00038113 | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 6,67 | 6,67 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 6,67 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|-------|-------------|----------------|--------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30800000 | 14,82 | 4,56 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30800000 | 18,76 | 5,78 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 10,34 |
| VALOR: | | | | | | 17,01 |

91960 - INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|-------|-------------|----------------|--------------|
| 00038113 | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | UN | 2,00000000 | 6,67 | 13,34 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 13,34 |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|-------|-------------|----------------|--------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,55500000 | 14,82 | 8,23 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,55500000 | 18,76 | 10,41 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 18,64 |
| VALOR: | | | | | | 31,98 |

89259 - 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 - DEPRECIÇÃO. AF_08/2014 (H)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|--------|-------|-------------|----------------|-------------|
| 37761 | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00003430 | 207.127,58 | 7,10 |
| 00003363 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | SINAPI | UN | 0,00003430 | 68.800,00 | 2,36 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 9,46 |
| VALOR: | | | | | | 9,46 |

91466 - 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|--------|-------|-------------|----------------|-------------|
| 00037761 | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00000280 | 207.127,58 | 0,58 |
| 00003363 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | SINAPI | UN | 0,00000280 | 68.800,00 | 0,19 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,77 |
| VALOR: | | | | | | 0,77 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--|---|---|--------------------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-----------------------|--------|--------|---------|------------------------|--|-------|-------|--|
| limpax | OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA: 21/06/2021 | BDI: 28,95% | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">SEINFRA</td> <td style="width: 30%;">027-1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="width: 10%;">83,85%</td> <td style="width: 10%;">47,78%</td> <td style="width: 10%;">05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>027-1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>10/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES AUXILIARES</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | | SEINFRA | 027-1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 | SINAPI | 027-1 COM DESONERAÇÃO | 84,13% | 47,86% | 10/2020 | COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | 0,00% | 0,00% | |
| | SEINFRA | 027-1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | |
| | SINAPI | 027-1 COM DESONERAÇÃO | 84,13% | 47,86% | 10/2020 | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO AIUBA-CE |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

89260 - 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 - JUROS. AF_06/2014 (H)

| EQUIPAMENTO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|--|--------|------------|----------------|------------|-------------|
| 00037761 | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00000720 | 207.127,58 | 1,49 |
| 00003363 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | SINAPI | UN | 0,00000720 | 68.800,00 | 0,50 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 1,99 |
| VALOR: | | | | | | 1,99 |

89262 - 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

| EQUIPAMENTO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|--|--------|------------|----------------|------------|--------------|
| 00037761 | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00006430 | 207.127,58 | 13,32 |
| 00003363 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | SINAPI | UN | 0,00006430 | 68.800,00 | 4,42 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 17,74 |
| VALOR: | | | | | | 17,74 |

91467 - 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

| EQUIPAMENTO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|-------------------------------|--------|------------|----------------|-------|--------------|
| 00004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | SINAPI | L | 26,43000000 | 3,26 | 86,16 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 86,16 |
| VALOR: | | | | | | 86,16 |

95351 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

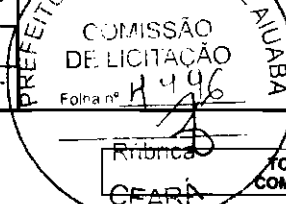
| EQUIPAMENTO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|--|--------|------------|----------------|-------|-------------|
| 00004096 | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK | SINAPI | H | 0,01170000 | 10,57 | 0,12 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,12 |
| VALOR: | | | | | | 0,12 |

88286 - MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| EQUIPAMENTO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|---|--------|------------|----------------|-------|------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,55 | 2,55 |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,63 | 0,63 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,55 | 0,55 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,88 | 0,88 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|---------------|-------------------|--|---|--------------|
| LIMPAX | OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aluaba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA : 21/06/2021 | BDI : 28,95% |
| | DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aluaba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 | |
| | LOCAL: | MUNICIPIO AIUBA-CE | SINAPI 027.1 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 10/2020 | |
| | CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00% | |



TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: 4,68

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|--------|------------|----------------|--------------|
| 00004096 | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK | SINAPI | H | 1,00000000 | 10,57 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 10,57 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|------------|----------------|--------------|
| 95351 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,12 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 0,12 |
| VALOR: | | | | | 13,37 |

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)

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------------|----------------|---------------|
| 89259 | 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 9,46 |
| 91466 | 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,77 |
| 89260 | 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 - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,99 |
| 89262 | 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 17,74 |
| 91467 | 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 88,16 |
| 88286 | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 15,37 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 131,49 |
| VALOR: | | | | | 131,49 |

12733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------|---------|------------|----------------|--------------|
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 13,60000000 | 3,03 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 41,21 |
| VALOR: | | | | | 41,21 |

12734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------------|----------------|--------------|
| 12545 | MOTORISTA DE CAMINHÃO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 22,87 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 22,87 |
| VALOR: | | | | | 22,87 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|---------------|-------------------|---|---|--|
| LIMPAX | OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA: 21/06/2021 | BDI: 28,95% |
| | DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | SEINFRA 027 1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021 | SINAPI 202009 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 10/2020 |
| | LOCAL: | MUNICIPIO AIUBA-CE |  | |
| | CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 | | |

10705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12733 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 41,21 | 41,21 |
| 12734 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 22,87 | 22,87 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 18,32090000 | 0,74 | 13,56 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 1,99010000 | 0,74 | 1,47 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 27,48130000 | 0,74 | 20,34 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 99,45 |
| VALOR: | | | | | | 99,45 |

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|---------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | 15,55 | 155,50 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 155,50 |
| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,77800000 | 49,95 | 38,86 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,96580000 | 56,38 | 54,45 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 220,00000000 | 0,41 | 90,20 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 183,51 |
| VALOR: | | | | | | 339,01 |

C1504 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------|---------|------|------------|----------------|---------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,77 | 41,54 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | 15,55 | 93,30 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 134,84 |
| VALOR: | | | | | | 134,84 |

98463 - SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|------------|----------------|--------------|
| 00004356 | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM | SINAPI | UN | 2,00000000 | 0,13 | 0,26 |
| 00007572 | SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 6,84 | 6,84 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 7,10 |
| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31640000 | 14,82 | 4,69 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31640000 | 18,76 | 5,94 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 10,63 |
| VALOR: | | | | | | 17,73 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|---------------|-------------------|---|---|-----------------------|
| limpax | OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC N° 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA : 21/06/2021 | BDI : 28,95% |
| | DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuba, de acordo com o projeto em anexo e TC N° 202003810-1, parte integrante do processo. | SEINFRA 021 - COMPOSIÇÃO DE MATERIAIS COM DESONERACAO | 83,85% 47,78% 05/2021 |
| | LOCAL: | MUNICIPIO AIUBA-CE | SINAPI | 84,13% 47,88% 10/2020 |
| | CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00% | |



101618 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, ENCARGAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNID. | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,10000000 | 59,20 | 65,12 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 65,12 | |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | UNID. | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|---------------|-------|
| 91534 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,06660000 | 18,90 | 1,26 |
| 91533 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,07180000 | 23,79 | 1,71 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,02190000 | 18,61 | 37,63 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,03290000 | 14,78 | 44,83 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 85,43 | |
| VALOR: | | | | | 150,55 | |

10749 - MÁQUINA DE SOLDA (CHP) (H)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | UNID. | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|------------|---------|-------------|----------------|-------------|------|
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 0,03620000 | 0,74 | 0,03 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,00210000 | 0,74 | 0,00 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 0,02260000 | 0,74 | 0,02 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,05 | |
| VALOR: | | | | | 0,05 | |

38 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

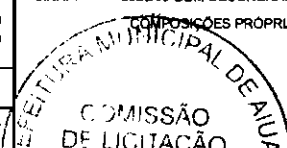
| MATERIAL | DESCRIÇÃO | UNID. | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00001345 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM | SINAPI | M2 | 1,05000000 | 34,19 | 35,90 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 35,90 | |

| SERVIÇO | DESCRIÇÃO | UNID. | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00500000 | 15,68 | 0,08 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02700000 | 18,42 | 0,50 |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,00100000 | 18,34 | 0,02 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,00500000 | 20,60 | 0,10 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 0,70 | |
| VALOR: | | | | | 36,60 | |

95278 - DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016 (H)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | UNID. | COMPRIMENTO | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|--------|-------------|----------------|----------|------|
| 00010658 | ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS | SINAPI | UN | 0,00006400 | 5.504,00 | 0,35 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|---------------|--|--|--|-----------------------|
| LIMPAX | OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuaba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | DATA: 21/06/2021 | BDI: 28,95% |
| | DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuaba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% 47,78% 05/2021 |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO AIUBA-CE | SINAPI 2020/09 COM DESONERAÇÃO | 84,13% 47,86% 10/2020 |
| | CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00% | |
| |  | | | |

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,35

VALOR: 0,35

95279 - DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016 (H)

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00010658 | ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS | SINAPI | UN | 0,00000760 | 5.504,00 | 0,04 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,04 |
| VALOR: | | | | | | 0,04 |

95280 - DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016 (H)

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00010658 | ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS | SINAPI | UN | 0,00005000 | 5.504,00 | 0,28 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,28 |
| VALOR: | | | | | | 0,28 |

95281 - DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016 (H)

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|----------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00004222 | GASOLINA COMUM | SINAPI | L | 1,44000000 | 4,06 | 5,85 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,85 |
| VALOR: | | | | | | 5,85 |

95282 - DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016 (CHP)

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 95278 | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,35 | 0,35 |
| 95279 | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,04 | 0,04 |
| 95280 | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,28 | 0,28 |
| 95281 | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 5,85 | 5,85 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 6,52 |
| VALOR: | | | | | | 6,52 |

12716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12548 | OPERADOR DE BETONEIRA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,74 | 18,74 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 18,74 |
| VALOR: | | | | | | 18,74 |

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

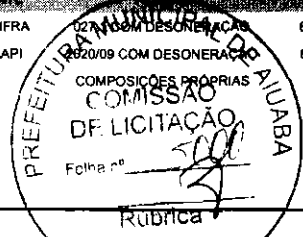
| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | POSTO | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|-----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | |
|-------------------|--|
| OBRA: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuaba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. |
| DESCRIÇÃO: | contratação de empresa para execução dos serviços de construção de uma escola padrão FNDE com 12 (doze) salas de aula, no município de Aiuaba, de acordo com o projeto em anexo e TC Nº 202003810-1, parte integrante do processo. |
| LOCAL: | MUNICÍPIO AIUBA-CE |
| CLIENTE: | LIMPAX CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ:07.270.402/0001-55 |

| | | | |
|----------------|----------------------|-------------|--------|
| DATA: | 21/06/2021 | BDI: | 28,95% |
| SEINFRA | 02/06/2021 | 83,85% | 47,76% |
| SINAPI | 09/20/09 | 84,13% | 47,86% |
| | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |



| | | | | | | |
|------------------------|--|---------|---|------------|-------|--------------|
| 12716 | MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,74 | 18,74 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 1,94620000 | 0,74 | 1,44 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,09710000 | 0,74 | 0,07 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 20,25 |
| VALOR: | | | | | | 20,25 |

| 12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H) | | | | | | |
|--|-------------|-------------|----------------|-------------|-------|-------------|
| MATERIAL | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITARIO | PREÇO TOTAL | TOTAL | |
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 1,12500000 | 3,03 | 3,41 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,41 |
| VALOR: | | | | | | 3,41 |

| 10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H) | | | | | | |
|---|--|-------------|----------------|-------------|-------|--------------|
| MATERIAL | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITARIO | PREÇO TOTAL | TOTAL | |
| 12716 | MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,74 | 18,74 |
| 12715 | MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL | SEINFRA | H | 1,00000000 | 3,41 | 3,41 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 1,94620000 | 0,74 | 1,44 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,09710000 | 0,74 | 0,07 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 1,02430000 | 0,74 | 0,76 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 24,42 |
| VALOR: | | | | | | 24,42 |

| 12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H) | | | | | | |
|--|--------------------------|-------------|----------------|-------------|-------|--------------|
| MATERIAL | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITARIO | PREÇO TOTAL | TOTAL | |
| 12550 | OPERADOR DE CARREGADEIRA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,30 | 25,30 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 25,30 |
| VALOR: | | | | | | 25,30 |

| 10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H) | | | | | | |
|---|---|-------------|----------------|-------------|-------|--------------|
| MATERIAL | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITARIO | PREÇO TOTAL | TOTAL | |
| 12755 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 25,30 | 25,30 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 56,65780000 | 0,74 | 41,93 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 5,03550000 | 0,74 | 3,73 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 70,96 |
| VALOR: | | | | | | 70,96 |

| 12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H) | | | | | | |
|---|-------------|-------------|----------------|-------------|-------|--------------|
| MATERIAL | UNID | COMPRIMENTO | PREÇO UNITARIO | PREÇO TOTAL | TOTAL | |
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 27,00000000 | 3,03 | 81,81 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 81,81 |