

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE LUMOS

OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 PADRAO FNDE, NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS PRELIMINARES, DRENAGEM URBANA, GRADIL E CLIMATIZAÇÃO

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

UNIDADES: 2400,0m²

VALOR POR UNIDADE: R\$ 194,31

DATA: 25/11/2022

BDI: 31,25%

VERSÃO

PREÇO UNITÁRIO

PREÇO TOTAL

%

ACUMUL. %

CL

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 10/2022

Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | S.TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|----------|--|---------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 00001871 | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | SINAPI | Material | UN | 3,82 | 3,55 | 13,56 | 0,00 | 99,93 | C |
| 00044945 | SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO | SINAPI | Material | UN | 1,29 | 9,45 | 12,17 | 0,00 | 99,94 | C |
| 00006138 | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | SINAPI | Material | UN | 0,90 | 12,64 | 11,40 | 0,00 | 99,94 | C |
| 00000123 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | SINAPI | Material | L | 1,16 | 9,80 | 11,34 | 0,00 | 99,94 | C |
| 00001381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | SINAPI | Material | KG | 13,50 | 0,84 | 11,34 | 0,00 | 99,95 | C |
| 00038780 | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V) | SINAPI | Material | UN | 0,77 | 14,72 | 11,33 | 0,00 | 99,95 | C |
| 12421 | SIKA 1 | SEINFRA | Material | KG | 2,05 | 5,49 | 11,27 | 0,00 | 99,95 | C |
| 00000296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | SINAPI | Material | UN | 4,46 | 2,48 | 11,06 | 0,00 | 99,96 | C |
| 00001607 | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | SINAPI | Material | CJ | 38,63 | 0,26 | 10,04 | 0,00 | 99,96 | C |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | Material | UN | 0,15 | 63,63 | 9,47 | 0,00 | 99,96 | C |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | Material | UN | 0,41 | 23,18 | 9,45 | 0,00 | 99,96 | C |
| 00007097 | TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 1,20 | 7,86 | 9,43 | 0,00 | 99,97 | C |
| 00004253 | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | SINAPI | Mão de Obra | H | 0,73 | 12,64 | 9,27 | 0,00 | 99,97 | C |
| 00001870 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO | SINAPI | Material | UN | 4,03 | 2,27 | 9,15 | 0,00 | 99,97 | C |
| 00006155 | VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR | SINAPI | Material | UN | 0,39 | 22,73 | 8,77 | 0,00 | 99,97 | C |
| 00036397 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | SINAPI | Equipamento | UN | 0,00 | 20.257,62 | 8,43 | 0,00 | 99,98 | C |
| 00020254 | CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X *10" CM | SINAPI | Material | UN | 0,39 | 21,41 | 8,26 | 0,00 | 99,98 | C |
| 00003517 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 1,98 | 4,05 | 8,02 | 0,00 | 99,98 | C |
| 11846 | SARRAFO DE 1"X4" | SEINFRA | Material | M | 1,52 | 4,74 | 7,23 | 0,00 | 99,98 | C |
| 12410 | PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | Material | KG | 0,50 | 13,80 | 6,90 | 0,00 | 99,98 | C |
| 00001574 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | SINAPI | Material | UN | 3,73 | 1,76 | 6,57 | 0,00 | 99,99 | C |
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850" GR | SINAPI | Material | UN | 0,11 | 56,16 | 6,32 | 0,00 | 99,99 | C |

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE JUMOS

OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 PADRÃO FNDE, NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS PRELIMINARES, DRENAGEM URBANA, GRADIL E CLIMATIZAÇÃO

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

UNIDADES: 2400,0m²

VALOR POR UNIDADE: R\$ 194,31

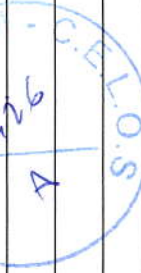
DATA: 25/11/2022

BDI: 31,25%

SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 10/2022

Composições
PRÓPRIA 0,00% 0,00%



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|----------|---|---------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 10952 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1" | SEINFRA | Material | UN | 2,00 | 3,07 | 6,14 | 0,00 | 99,99 | C |
| 00043474 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | MES | 3,00 | 1,90 | 5,70 | 0,00 | 99,99 | C |
| 00006141 | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM | SINAPI | Material | UN | 0,90 | 5,72 | 5,16 | 0,00 | 99,99 | C |
| 00006153 | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO | SINAPI | Material | UN | 0,90 | 5,56 | 5,01 | 0,00 | 99,99 | C |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | Material | UN | 1,35 | 3,65 | 4,93 | 0,00 | 100,00 | C |
| 00004243 | OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) | SINAPI | Mão de Obra | H | 0,38 | 12,55 | 4,76 | 0,00 | 100,00 | C |
| 11728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | Material | KG | 0,34 | 13,80 | 4,70 | 0,00 | 100,00 | C |
| 00011753 | REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400) | SINAPI | Material | UN | 0,18 | 25,48 | 4,47 | 0,00 | 100,00 | C |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | Material | KG | 0,43 | 10,05 | 4,36 | 0,00 | 100,00 | C |
| 00011712 | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688) | SINAPI | Material | UN | 0,09 | 49,15 | 4,31 | 0,00 | 100,00 | C |
| 00004720 | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | Material | M3 | 0,04 | 120,13 | 4,29 | 0,00 | 100,00 | C |
| 10526 | CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M) | SEINFRA | Material | M2 | 0,14 | 29,57 | 4,28 | 0,00 | 100,00 | C |
| 00006193 | TABUA NAO APARELHADA 2.5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | Material | M | 0,21 | 20,40 | 4,27 | 0,00 | 100,01 | C |
| 00012295 | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS | SINAPI | Material | UN | 1,54 | 2,64 | 4,07 | 0,00 | 100,01 | C |
| 10965 | DESMOLDANTE PARA FORMAS | SEINFRA | Material | L | 0,54 | 7,35 | 3,95 | 0,00 | 100,01 | C |
| 00034557 | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7.5* CM | SINAPI | Material | M | 1,35 | 2,70 | 3,66 | 0,00 | 100,01 | C |
| 00010535 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELCTRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | Equipamento | UN | 0,00 | 4.980,00 | 3,56 | 0,00 | 100,01 | C |
| 00039795 | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN | SINAPI | Material | UN | 0,04 | 79,03 | 3,47 | 0,00 | 100,01 | C |
| 00007139 | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | SINAPI | Material | UN | 2,11 | 1,58 | 3,33 | 0,00 | 100,01 | C |
| 00034357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | SINAPI | Material | KG | 0,67 | 4,93 | 3,29 | 0,00 | 100,01 | C |
| 00011055 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADA CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1 | SINAPI | Material | UN | 39,87 | 0,08 | 3,19 | 0,00 | 100,01 | C |
| 11596 | PASTA PARA SOLDAR | SEINFRA | Material | UN | 0,06 | 47,08 | 2,86 | 0,00 | 100,01 | C |

Thiago Brito Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337591 / RNP 0617914303

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE JUMOS

OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 PADRAO FNDE, NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS PRELIMINARES, DRENAGEM URBANA, GRADIL E CLIMATIZAÇÃO

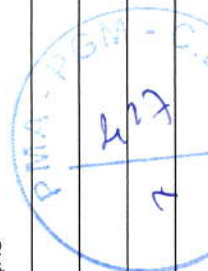
LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

UNIDADES: 2400,0m²

VALOR POR UNIDADE: R\$ 194,31

DATA: 25/11/2022
BDI: 31,25%
VERSÃO
HORA
MES
DATA REF.
FONTE
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 10/2022
 Composições
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|----------|--|---------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 00003671 | JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) | SINAPI | Material | M | 2,16 | 1,32 | 2,85 | 0,00 | 100,02 | C |
| 00003529 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 2,79 | 0,93 | 2,60 | 0,00 | 100,02 | C |
| 00020085 | ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 0,77 | 3,26 | 2,51 | 0,00 | 100,02 | C |
| 11406 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1" | SEINFRA | Material | UN | 2,00 | 1,22 | 2,44 | 0,00 | 100,02 | C |
| 00014618 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | SINAPI | Equipamento | UN | 0,00 | 1.415,87 | 2,40 | 0,00 | 100,02 | C |
| 00011950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | Material | UN | 11,65 | 0,20 | 2,33 | 0,00 | 100,02 | C |
| 00011741 | RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA | SINAPI | Material | UN | 0,18 | 13,17 | 2,31 | 0,00 | 100,02 | C |
| 00002674 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA | SINAPI | Material | M | 0,40 | 5,26 | 2,11 | 0,00 | 100,02 | C |
| 00003670 | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 0,09 | 23,98 | 2,10 | 0,00 | 100,02 | C |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | Material | UN | 0,96 | 2,06 | 1,97 | 0,00 | 100,02 | C |
| 00005067 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12) | SINAPI | Material | KG | 0,08 | 16,55 | 1,37 | 0,00 | 100,02 | C |
| 00004823 | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | SINAPI | Material | KG | 0,03 | 50,58 | 1,35 | 0,00 | 100,02 | C |
| 00003516 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 1,16 | 1,16 | 1,34 | 0,00 | 100,02 | C |
| 00003526 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 0,43 | 2,79 | 1,20 | 0,00 | 100,02 | C |
| 00037411 | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM | SINAPI | Material | M2 | 0,06 | 19,75 | 1,16 | 0,00 | 100,02 | C |
| 12701 | DEPRECIACÃO | SEINFRA | Material | H | 0,90 | 1,00 | 0,90 | 0,00 | 100,02 | C |
| 00003659 | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 0,04 | 18,02 | 0,79 | 0,00 | 100,02 | C |
| 00036531 | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | SINAPI | Equipamento | UN | 0,00 | 448.323,14 | 0,49 | 0,00 | 100,02 | C |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | Material | H | 0,48 | 1,00 | 0,48 | 0,00 | 100,02 | C |
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | Material | UN | 0,14 | 3,35 | 0,47 | 0,00 | 100,02 | C |
| 00004222 | GASOLINA COMUM | SINAPI | Material | L | 0,08 | 4,99 | 0,40 | 0,00 | 100,02 | C |
| 00003906 | LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 0,18 | 2,07 | 0,36 | 0,00 | 100,02 | C |

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE LUMOS

OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO- INFANCIA TIPO 01 PADRÃO FNDE, NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS PRELIMINARES, DRENAGEM URBANA, GRADIL E CLIMATIZAÇÃO

LOCAL: ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

UNIDADES: 2400,0m²

VALOR POR UNIDADE: R\$ 194,31

| | | | | |
|--------------------------|---------------------------------|-------------|------------|------------------|
| DATA : 25/11/2022 | BDI : 31,25% | | | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| SEINFRA | 027,1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| SINAPI | 2022/09 COM DESONERAÇÃO PROPRIA | 83,55% | 47,46% | 10/2022 |
| Composições | | | | |
| | | 0,00% | 0,00% | |


| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|-----------|---|---------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 00036487 | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | SINAPI | Equipamento | UN | 0,00 | 5.038,16 | 0,35 | 0,00 | 100,02 | C |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 31,16 | 0,01 | 0,31 | 0,00 | 100,02 | C |
| 00004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | SINAPI | Material | L | 0,04 | 7,02 | 0,25 | 0,00 | 100,02 | C |
| 00013458 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | SINAPI | Equipamento | UN | 0,00 | 14.869,44 | 0,22 | 0,00 | 100,02 | C |
| 00004234 | OPERADOR DE ESCAVADEIRA | SINAPI | Mão de Obra | H | 0,01 | 16,94 | 0,21 | 0,00 | 100,02 | C |
| 00000065 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA | SINAPI | Material | UN | 0,18 | 1,12 | 0,20 | 0,00 | 100,02 | C |
| 00001879 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | SINAPI | Material | UN | 0,04 | 2,30 | 0,10 | 0,00 | 100,02 | C |
| 00005069 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | Material | KG | 0,01 | 15,83 | 0,09 | 0,00 | 100,02 | C |
| 00001891 | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | SINAPI | Material | UN | 0,09 | 1,00 | 0,09 | 0,00 | 100,02 | C |
| 00001901 | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO | SINAPI | Material | UN | 0,09 | 0,67 | 0,06 | 0,00 | 100,02 | C |
| 000037544 | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV | SINAPI | Equipamento | UN | 0,00 | 13.199,41 | 0,05 | 0,00 | 100,02 | C |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | Material | H | 0,05 | 1,00 | 0,05 | 0,00 | 100,02 | C |
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | SINAPI | Material | UN | 0,00 | 12,35 | 0,02 | 0,00 | 100,02 | C |

Subtotal até 100,02% 355.395,25

Outros -88,01

Valor total do Orçamento 355.307,24




Thiago Brito Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914303

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS


| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| OBRA: | SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI | | |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS - TABELAS ATUALIZADAS | | |
| LOCAL: | BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI | | |
| UNIDADES: | 2400.0M2 | | |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.235,03 | | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL | DATA : 16/11/2022 | |
|--------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|-------------------------|--------|
| | | | | | | | | | | | VERSÃO | BDI : |
| | | SEINFRA | Serviço | M2 | 1.402,03 | 171,19 | 240.013,52 | 8,10 | 8,10 | A | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 31,25% |
| 94569 | JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 | SINAPI | Serviço | M2 | 119,70 | 1.213,77 | 145.288,27 | 4,90 | 13,00 | A | 2022/09 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| 100702 | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019 | SINAPI | Serviço | M2 | 150,84 | 790,43 | 119.228,46 | 4,02 | 17,02 | A | PROPRIA | 83,55% |
| C4479 | FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | Serviço | M2 | 734,92 | 158,26 | 116.308,44 | 3,92 | 20,95 | B | 0,00% | 0,00% |
| 87535 | EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | SINAPI | Serviço | M2 | 2.449,04 | 38,39 | 94.018,65 | 3,17 | 24,12 | B | | |
| C1207 | EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA | SEINFRA | Serviço | M2 | 3.222,29 | 21,87 | 70.471,48 | 2,38 | 26,49 | B | | |
| 87792 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | SINAPI | Serviço | M2 | 1.393,74 | 45,70 | 63.693,92 | 2,15 | 28,64 | B | | |
| 87543 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | SINAPI | Serviço | M2 | 1.903,89 | 33,02 | 62.866,45 | 2,12 | 30,76 | B | | |
| 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | SINAPI | Serviço | M2 | 3.033,26 | 17,12 | 51.929,41 | 1,75 | 32,52 | B | | |
| 87273 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | SINAPI | Serviço | M2 | 671,71 | 77,08 | 51.775,41 | 1,75 | 34,26 | B | | |
| C4065 | GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO | SEINFRA | Serviço | M2 | 114,63 | 407,61 | 46.724,33 | 1,58 | 35,84 | B | | |
| 87630 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | SINAPI | Serviço | M2 | 954,70 | 48,18 | 45.997,45 | 1,55 | 37,39 | B | | |
| 101564 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | SINAPI | Serviço | M | 607,20 | 74,80 | 45.418,56 | 1,53 | 38,92 | B | | |
| C4504 | PISO VINÍLICO TIPO "PAMIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | SEINFRA | Serviço | M2 | 394,65 | 114,75 | 45.286,09 | 1,53 | 40,45 | B | | |
| 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | Serviço | M | 8.267,90 | 5,45 | 45.060,06 | 1,52 | 41,97 | B | | |

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| | | | | | |
|---------------------------|---|---------------|---------------------------------|--------------|------------|
| OBRA: | SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRAO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICIPIO DE ARACATI | DATA : | 16/11/2022 | BDI : | 31,25% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRAO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS - TABELAS ATUALIZADAS | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICIPIO DE ARACATI-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI | SINAPI | 2022/08 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA | 83,55% | 10/2022 |
| UNIDADES: | 2400.0M2 | Composições | | | |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.235,03 | | | | |

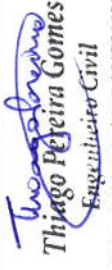
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|---------------|---|------------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 92996 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | SINAPI | Serviço | M | 184,30 | 219,10 | 40.380,13 | 1,36 | 43,33 | B |
| 94992 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 | SINAPI | Serviço | M2 | 387,78 | 103,03 | 39.952,97 | 1,35 | 44,68 | B |
| C2476 | TINTA EPOXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO | SEINFRA | Serviço | M2 | 258,12 | 147,28 | 38.015,91 | 1,28 | 45,96 | B |
| 87257 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | SINAPI | Serviço | M2 | 347,46 | 103,08 | 35.816,18 | 1,21 | 47,17 | B |
| C0731 | CENTRAL ALARME P/18 LAÇOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE/SIMILAR | SEINFRA | Serviço | UN | 1,00 | 30.277,56 | 30.277,56 | 1,02 | 48,19 | B |
| COMP-61238212 | PORTA COMPLETA DE MADEIRA 1 FL. 0,80x2,10m COM VISOR DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composição | Serviço | UN | 10,00 | 2.713,04 | 27.130,40 | 0,92 | 49,11 | B |
| C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | Serviço | M2 | 1.514,30 | 15,46 | 23.411,08 | 0,79 | 49,90 | B |
| 94231 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 | SINAPI | Serviço | M | 314,75 | 71,51 | 22.507,77 | 0,76 | 50,66 | B |
| 100742 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | SINAPI | Serviço | M2 | 763,07 | 27,39 | 20.900,49 | 0,71 | 51,36 | B |
| C4533 | CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP | SEINFRA | Serviço | M | 1.258,90 | 16,59 | 20.885,15 | 0,70 | 52,07 | B |
| C0521 | CABO COBRE NU 50MM2 | SEINFRA | Serviço | M | 308,00 | 63,62 | 19.594,96 | 0,66 | 52,73 | B |
| 101742 | RODAPÉ BORRACHA LISO, ALTURA = 7CM, ESPESSURA = 2 MM, PARA ARGAMASSA. AF_09/2020 | SINAPI | Serviço | M | 238,60 | 81,51 | 19.448,29 | 0,66 | 53,39 | B |
| COMP-78443018 | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, INCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | Composição | Serviço | M2 | 10,82 | 1.681,96 | 18.198,81 | 0,61 | 54,00 | B |
| COMP-61728719 | ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO D=2,50m h=0,50m, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composição | Serviço | UN | 28,00 | 619,87 | 17.356,36 | 0,59 | 54,59 | B |
| 98679 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | SINAPI | Serviço | M2 | 382,52 | 43,96 | 16.815,58 | 0,57 | 55,15 | B |
| C1869 | PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm | SEINFRA | Serviço | M | 144,95 | 113,36 | 16.431,53 | 0,55 | 55,71 | B |
| 102253 | DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 | SINAPI | Serviço | M2 | 15,72 | 1.016,56 | 15.980,32 | 0,54 | 56,25 | B |
| C3971 | FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIPO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | Serviço | M2 | 495,39 | 31,92 | 15.812,85 | 0,53 | 56,78 | B |


Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914303

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| OBRA: | SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI | | |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS - TABELAS ATUALIZADAS | | |
| LOCAL: | BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI | | |
| UNIDADES: | 2400.0M2 | | |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.235,03 | | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|---------------|---|------------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| C0520 | CABO COBRE NU 35MM2 | SEINFRA | Serviço | M | 348,78 | 45,01 | 15.698,59 | 0,53 | 57,31 | B |
| 100897 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 | SINAPI | Serviço | M | 105,00 | 149,35 | 15.681,75 | 0,53 | 57,84 | B |
| 87267 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 | SINAPI | Serviço | M2 | 197,55 | 77,60 | 15.329,88 | 0,52 | 58,36 | B |
| 97361 | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 1,00 | 15.299,85 | 15.299,85 | 0,52 | 58,87 | B |
| COMP-78007389 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ADERENTE E FITA DUPLA-FACE. AF_01/2021 | Composição | Serviço | M2 | 16,90 | 869,91 | 14.701,48 | 0,50 | 59,37 | B |
| C4175 | SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19" | SEINFRA | Serviço | UN | 2,00 | 7.105,23 | 14.210,46 | 0,48 | 59,85 | B |
| C4727 | CERCA/GRADIL NYLOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEINFRA | Serviço | M | 45,60 | 310,46 | 14.156,98 | 0,48 | 60,32 | B |
| 90843 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | Serviço | UN | 10,00 | 1.362,77 | 13.627,70 | 0,46 | 60,78 | B |
| COMP-40812983 | COIFA AÇO INOXIDÁVEL 1200 x 1200 # 20 CLASSE 304 | Composição | Serviço | UN | 1,00 | 13.499,46 | 13.499,46 | 0,46 | 61,24 | B |
| 94228 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 | SINAPI | Serviço | M | 115,14 | 116,48 | 13.411,51 | 0,45 | 61,69 | B |
| 87251 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | SINAPI | Serviço | M2 | 228,05 | 57,70 | 13.158,48 | 0,44 | 62,14 | B |
| 90842 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | Serviço | UN | 10,00 | 1.302,60 | 13.026,00 | 0,44 | 62,58 | B |
| 91930 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | Serviço | M | 1.087,40 | 11,90 | 12.940,06 | 0,44 | 63,01 | B |
| 100848 | VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 18,00 | 699,48 | 12.590,64 | 0,42 | 63,44 | B |
| 94963 | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | Serviço | M3 | 22,06 | 554,60 | 12.234,48 | 0,41 | 63,85 | B |


Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil

CREA-CE 337591 / RNP 0617914303


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| | | | | | |
|---------------------------|--|----------------|-------------------------|----------------|---------------|
| OBRA: | SERVÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRAO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATÍ | DATA : | 16/11/2022 | BDI : | 31,25% |
| DESCRIÇÃO: | SERVÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRAO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS - TABELAS ATUALIZADAS | VERSÃO | 027,1 COM DESONERAÇÃO | HORA | 83,85% 47,76% |
| LOCAL: | BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATÍ-CE | SEINBRA | 2022/09 COM DESONERAÇÃO | MES | 83,55% 47,46% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATÍ | SINAPI | Composições | PROPRIA | 0,00% 0,00% |
| UNIDADES: | 2400,0M2 | | | | |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.235,03 | | | | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|---------------|--|------------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 91932 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | Serviço | M | 555,30 | 21,54 | 11.961,16 | 0,40 | 64,25 | B |
| C3659 | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA | Serviço | M2 | 23,02 | 502,40 | 11.565,25 | 0,39 | 64,64 | B |
| 92720 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | SINAPI | Serviço | M3 | 14,84 | 771,84 | 11.454,11 | 0,39 | 65,03 | B |
| 89452 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P | SINAPI | Serviço | M | 125,00 | 88,83 | 11.103,75 | 0,37 | 65,40 | B |
| 98546 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 | SINAPI | Serviço | M2 | 69,08 | 158,45 | 10.945,73 | 0,37 | 65,77 | B |
| 87620 | CONTRAPIE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021 | SINAPI | Serviço | M2 | 286,79 | 37,59 | 10.780,44 | 0,36 | 66,14 | B |
| 100861 | SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 223,00 | 48,00 | 10.704,00 | 0,36 | 66,50 | B |
| COMP-41992452 | PORTA DE ALUMÍNIO C/ VIDRO CRISTAL TEMPERADO | Composição | Serviço | M2 | 18,56 | 574,31 | 10.659,19 | 0,36 | 66,86 | B |
| 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | Serviço | M2 | 9,33 | 1.139,47 | 10.631,26 | 0,36 | 67,22 | B |
| C2284 | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm | SEINFRA | Serviço | M | 99,15 | 105,00 | 10.410,75 | 0,35 | 67,57 | B |
| 89848 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | Serviço | M | 296,00 | 34,83 | 10.309,68 | 0,35 | 67,92 | B |
| 92367 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | Serviço | M | 65,00 | 158,56 | 10.306,40 | 0,35 | 68,26 | B |
| C1154 | DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm | SEINFRA | Serviço | M | 86,10 | 119,70 | 10.306,17 | 0,35 | 68,61 | B |
| 100692 | KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | Serviço | UN | 5,00 | 2.034,03 | 10.170,15 | 0,34 | 68,95 | B |
| COMP-75075841 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/ MASSA E=6MM, COLOCADO | Composição | Serviço | M2 | 26,97 | 373,93 | 10.084,89 | 0,34 | 69,30 | B |
| 89849 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | Serviço | M | 136,00 | 73,53 | 10.000,08 | 0,34 | 69,63 | B |
| 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | Serviço | M | 217,20 | 45,45 | 9.871,74 | 0,33 | 69,97 | B |


Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914303

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| | | | |
|---|---|--------------------------------------|---------------------------|
|  PREFEITURA DO ARACATI <small>SECRETARIA DE FINANÇAS</small> | OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI | DATA: 16/11/2022 | BDI: 31,25% |
| DESCRIÇÃO: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS - TABELAS ATUALIZADAS | FONTE: SEINFRA | VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: 83,85% |
| LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE | SINAPI: Composições | PROPRIA: 0,00% | MES: 47,76% |
| CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI | | | DATA REF.: 09/2021 |
| UNIDADES: 2400.0M2 | | | 10/2022 |
| VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.235,03 | | | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|-------------|--|------------|------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 93008 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | Serviço | M | 418,50 | 23,40 | 9.792,90 | 0,33 | 70,30 | B |
| 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014 | SINAPI | Serviço | M2 | 500,86 | 19,29 | 9.661,59 | 0,33 | 70,62 | B |
| C2910 | PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA | SEINFRA | Serviço | M2 | 51,18 | 186,06 | 9.522,55 | 0,32 | 70,94 | B |
| 91934 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | Serviço | M | 299,90 | 31,04 | 9.308,90 | 0,31 | 71,26 | B |
| 101738 | RODAPÊ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 | SINAPI | Serviço | M | 238,60 | 38,08 | 9.085,89 | 0,31 | 71,56 | B |
| C4556 | PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | Serviço | M2 | 13,50 | 649,06 | 8.762,31 | 0,30 | 71,86 | B |
| C1359 | EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG | SEINFRA | Serviço | UN | 10,00 | 864,74 | 8.647,40 | 0,29 | 72,15 | B |
| C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOIS C/MASSA DE PVA | SEINFRA | Serviço | M2 | 500,86 | 17,26 | 8.644,84 | 0,29 | 72,44 | B |
| 86936 | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | SINAPI | Serviço | UN | 17,00 | 506,44 | 8.609,48 | 0,29 | 72,73 | B |
| 91834 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | Serviço | M | 700,27 | 11,72 | 8.207,16 | 0,28 | 73,01 | B |
| C4540 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO | SEINFRA | Serviço | UN | 40,00 | 203,44 | 8.137,60 | 0,27 | 73,28 | B |
| 101567 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | SINAPI | Serviço | M | 59,80 | 135,80 | 8.120,84 | 0,27 | 73,56 | B |
| COMP-486105 | KIT DE PORTA DE MADEIRA COMPENSADA COM REVESTIMENTO LAMINADO, PADRÃO MÉDIO, 60 x 210 cm, ESPESURA 3 cm, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | Composição | ESQUADRIAS | UN | 8,00 | 1.001,77 | 8.014,16 | 0,27 | 73,83 | B |
| 89511 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | M | 152,00 | 52,20 | 7.934,40 | 0,27 | 74,10 | B |
| 86919 | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 7,00 | 1.099,53 | 7.696,71 | 0,26 | 74,36 | B |
| 98504 | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 | SINAPI | Serviço | M2 | 354,18 | 20,27 | 7.179,23 | 0,24 | 74,60 | B |
| C0925 | CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | Serviço | M | 48,40 | 147,88 | 7.157,39 | 0,24 | 74,84 | B |

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| | | | | | |
|---------------------------|--|---------------|------------------------|---------------|-------------------------|
| OBRA: | SERVÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO- INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI | DATA : | 16/11/2022 | BDI : | 31,25% |
| DESCRIÇÃO: | SERVÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO- INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SERVM EXECUTADOS - TABELAS ATUALIZADAS | FONTE | SEINFRA | VERSÃO | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| LOCAL: | BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE | | SINAPI | | 2022/09 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI | | Composições PRÓPRIA | | |
| UNIDADES: | 2400,0M2 | | | HORA | 83,85% 47,76% |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.235,03 | | | MES | 83,55% 47,46% |
| | | | | | 0,00% 0,00% |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|--------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 101562 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | SINAPI | Serviço | M | 196,50 | 35,83 | 7.040,60 | 0,24 | 75,08 | B |
| 96542 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | Serviço | M2 | 57,28 | 115,08 | 6.591,78 | 0,22 | 75,30 | B |
| C0796 | CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO) | SEINFRA | Serviço | UN | 13,00 | 482,74 | 6.275,62 | 0,21 | 75,51 | B |
| C0993 | CUMEIEIRA DE ALUMÍNIO E=0,8mm | SEINFRA | Serviço | M | 83,13 | 72,49 | 6.026,09 | 0,20 | 75,71 | B |
| C0647 | CAIXA INSPEÇÃO EM ANÉIS D=800mm, P/REDE CONDOMÍ.0,80<h<1,00m | SEINFRA | Serviço | UN | 16,00 | 369,84 | 5.917,44 | 0,20 | 75,91 | B |
| 91996 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | Serviço | UN | 155,00 | 38,08 | 5.902,40 | 0,20 | 76,11 | B |
| 92396 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 | SINAPI | Serviço | M2 | 68,26 | 85,09 | 5.808,24 | 0,20 | 76,31 | B |
| C2457 | TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 | SEINFRA | Serviço | UN | 348,00 | 16,39 | 5.703,72 | 0,19 | 76,50 | B |
| 89712 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | Serviço | M | 187,00 | 30,24 | 5.654,88 | 0,19 | 76,69 | B |
| 94559 | JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 | SINAPI | Serviço | M2 | 5,38 | 1.037,11 | 5.579,65 | 0,19 | 76,88 | B |
| C2669 | VERNIZ POLIURETANO SOBRE PRIMER EM PAREDE CONCRETO - 3 DEMÃOS | SEINFRA | Serviço | M2 | 138,16 | 39,77 | 5.494,62 | 0,19 | 77,07 | B |
| C1489 | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | Serviço | UN | 102,00 | 53,00 | 5.406,00 | 0,18 | 77,25 | B |
| 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | Serviço | UN | 321,00 | 16,59 | 5.325,39 | 0,18 | 77,43 | B |
| C2776 | ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO REDONDO 1" | SEINFRA | Serviço | M | 18,00 | 295,46 | 5.318,28 | 0,18 | 77,61 | B |
| C1109 | DISJUNTOR TRIPOLAR CIACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 250A | SEINFRA | Serviço | UN | 2,00 | 2.600,06 | 5.200,12 | 0,18 | 77,78 | B |
| 92919 | ARMARÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | KG | 271,90 | 18,27 | 4.967,61 | 0,17 | 77,95 | B |
| C0864 | CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL | SEINFRA | Serviço | UN | 1,00 | 4.955,66 | 4.955,66 | 0,17 | 78,12 | B |
| 98302 | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | SINAPI | Serviço | UN | 3,00 | 1.616,21 | 4.848,63 | 0,16 | 78,28 | B |
| 89451 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | M | 64,00 | 71,36 | 4.567,04 | 0,15 | 78,44 | B |
| C0674 | CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS | SEINFRA | Serviço | M | 144,95 | 31,33 | 4.541,28 | 0,15 | 78,59 | B |

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| | |
|---------------------------|---|
| OBRA: | SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS - TABELAS ATUALIZADAS |
| LOCAL: | BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI |
| UNIDADES: | 2400.0M2 |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.235,03 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|---------------|--|------------|------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 4.416,16 | 0,15 | 78,74 | B |
| C4843 | CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA | SEINFRA | Serviço | UN | 16,00 | 276,01 | | | | |
| C4562 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V | SEINFRA | Serviço | UN | 28,00 | 156,32 | | | | |
| C1158 | DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm | SEINFRA | Serviço | M | 63,30 | 68,18 | | | | |
| 89711 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | Serviço | M | 185,00 | 23,26 | | | | |
| COMP-56523954 | CENTRAL GÁS GLP PARA 4 CILINDROS 45kg | Composição | Serviço | UN | 1,00 | 4.283,78 | | | | |
| C2686 | VÁLVULA DE DESCARGA PVC RÍGIDO SIREGISTRO .ACOPLADO, D=50mm (1 1/2") | SEINFRA | Serviço | UN | 20,00 | 214,17 | | | | |
| 89521 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 21,00 | 198,95 | | | | |
| 86901 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | SINAPI | Serviço | UN | 22,00 | 188,70 | | | | |
| C0636 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM | SEINFRA | Serviço | M2 | 19,00 | 214,62 | | | | |
| C3084 | EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS | SEINFRA | Serviço | M | 266,00 | 14,65 | | | | |
| C2860 | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA | SEINFRA | Serviço | M3 | 27,24 | 141,50 | | | | |
| C2475 | TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO | SEINFRA | Serviço | M2 | 23,72 | 162,40 | | | | |
| 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | SINAPI | Serviço | M3 | 43,95 | 87,37 | | | | |
| C1456 | HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2") | SEINFRA | Serviço | UN | 4,00 | 940,17 | | | | |
| 89987 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | SINAPI | Serviço | UN | 33,00 | 113,31 | | | | |
| 86888 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | SINAPI | Serviço | UN | 6,00 | 618,53 | | | | |
| 98062 | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 1,00 | 3.646,97 | | | | |
| COMP-857104 | TUBO DE LIGAÇÃO LATÃO CROMADO COM CANOPLA PARA VASO SANITÁRIO, FORNECIDO E INSTALAÇÃO | Composição | INSTALAÇÃO | un | 24,00 | 151,53 | | | | |
| 102219 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOIS. AF_01/2021 | SINAPI | Serviço | M2 | 188,92 | 18,91 | | | | |
| 89744 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 95,00 | 37,07 | | | | |

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| OBRA: | SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI | | |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS - TABELAS ATUALIZADAS | | |
| LOCAL: | BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI | | |
| UNIDADES: | 2400.0M2 | | |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.235,03 | | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|--------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| | | | | | | | | | | |
| 103324 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | SINAPI | Serviço | M2 | 42,84 | 81,02 | 3.470,90 | 0,12 | 81,39 | C |
| C4646 | CORRIMÃO DUPLA ALTIMA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 | SEINFRA | Serviço | M | 6,40 | 541,10 | 3.463,04 | 0,12 | 81,50 | C |
| 91836 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | Serviço | M | 218,45 | 15,65 | 3.418,74 | 0,12 | 81,62 | C |
| 101741 | RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020 | SINAPI | Serviço | M | 132,10 | 25,31 | 3.343,45 | 0,11 | 81,73 | C |
| 95752 | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | SINAPI | Serviço | M | 46,30 | 70,17 | 3.248,87 | 0,11 | 81,84 | C |
| 89696 | TÉ. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 29,00 | 107,24 | 3.109,96 | 0,10 | 81,94 | C |
| C3764 | RACK FECHADO 24 US. 670mm. PROFUNDIDADE PADRÃO 19" | SEINFRA | Serviço | UN | 1,00 | 3.099,08 | 3.099,08 | 0,10 | 82,05 | C |
| 92921 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | KG | 199,34 | 15,30 | 3.049,90 | 0,10 | 82,15 | C |
| 89449 | TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P | SINAPI | Serviço | M | 115,00 | 26,11 | 3.002,65 | 0,10 | 82,25 | C |
| 92023 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | Serviço | UN | 52,00 | 56,91 | 2.959,32 | 0,10 | 82,35 | C |
| 89569 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 25,00 | 116,90 | 2.922,50 | 0,10 | 82,45 | C |
| C3506 | GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" | SEINFRA | Serviço | M | 6,97 | 419,11 | 2.921,20 | 0,10 | 82,55 | C |
| 92917 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | KG | 139,56 | 20,48 | 2.858,19 | 0,10 | 82,65 | C |
| 89645 | JOELHO DE TRANSIÇÃO. 90 GRAUS. CPVC. SOLDÁVEL. DN 22MM X 3/4. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 88,00 | 31,89 | 2.806,32 | 0,09 | 82,74 | C |
| 101879 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 4,00 | 698,88 | 2.795,52 | 0,09 | 82,84 | C |
| 101883 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 4,00 | 666,13 | 2.664,52 | 0,09 | 82,93 | C |
| C0544 | CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS) | SEINFRA | Serviço | M | 171,65 | 15,33 | 2.631,39 | 0,09 | 83,01 | C |
| 86906 | TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | SINAPI | Serviço | UN | 32,00 | 82,10 | 2.627,20 | 0,09 | 83,10 | C |



PMA-PGM - C.P.T.

130

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| OBRA: | SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI | | |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS - TABELAS ATUALIZADAS | | |
| LOCAL: | BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI | | |
| UNIDADES: | 2400.0M2 | | |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.235,03 | | |


| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|---------------|---|------------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| COMP-26976125 | FOSSA SÉPTICA EM ANÉIS D = 1,50 m | Composição | Serviço | UN | 1,00 | 2.589,92 | 2.589,92 | 0,09 | 83,19 | C |
| 92431 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | SINAPI | Serviço | M2 | 38,68 | 64,86 | 2.508,78 | 0,08 | 83,28 | C |
| C1898 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S | SEINFRA | Serviço | M | 8,40 | 293,71 | 2.467,16 | 0,08 | 83,36 | C |
| 92688 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | Serviço | M | 45,80 | 52,84 | 2.420,07 | 0,08 | 83,44 | C |
| 94794 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | SINAPI | Serviço | UN | 12,00 | 200,71 | 2.408,52 | 0,08 | 83,52 | C |
| C4621 | BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE | SEINFRA | Serviço | M2 | 19,20 | 125,12 | 2.402,30 | 0,08 | 83,60 | C |
| 94715 | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | SINAPI | Serviço | UN | 4,00 | 598,92 | 2.395,68 | 0,08 | 83,68 | C |
| 89865 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | SINAPI | Serviço | M | 120,30 | 19,73 | 2.373,52 | 0,08 | 83,76 | C |
| 101915 | CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1,1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 4,00 | 588,08 | 2.352,32 | 0,08 | 83,84 | C |
| 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_08/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 165,00 | 13,85 | 2.285,25 | 0,08 | 83,92 | C |
| C1661 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16) W | SEINFRA | Serviço | UN | 18,00 | 125,76 | 2.263,68 | 0,08 | 84,00 | C |
| 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | Serviço | M | 266,50 | 8,49 | 2.262,58 | 0,08 | 84,07 | C |
| 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 | SINAPI | Serviço | M3 | 25,68 | 87,37 | 2.243,66 | 0,08 | 84,15 | C |
| C4412 | LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADU DE ALUMÍNIO | SEINFRA | Serviço | UN | 9,00 | 248,25 | 2.234,25 | 0,08 | 84,22 | C |
| 89522 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 48,00 | 46,45 | 2.229,60 | 0,08 | 84,30 | C |
| C1354 | EXAUSTOR ELETROMECÂNICO INDUSTRIAL D= 400MM | SEINFRA | Serviço | UN | 1,00 | 2.151,84 | 2.151,84 | 0,07 | 84,37 | C |

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| | | |
|---|---|-----------------------------|
| OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI | DATA : 16/11/2022 | BDI : 31,25% |
| DESCRIÇÃO: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS - TABELAS ATUALIZADAS | VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA 83,85% |
| LOCAL: BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE | SEINFRA 2022/09 COM DESONERAÇÃO | MES 47,76% |
| CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI | PROPRIA Composições | DATA REF. 10/2022 |
| UNIDADES: 2400.0M2 | | 0,00% |
| VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.235,03 | | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|-------------|--|------------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 86909 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | SINAPI | Serviço | UN | 15,00 | 142,58 | 2.138,70 | 0,07 | 84,44 | C |
| 89446 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P | SINAPI | Serviço | M | 285,00 | 7,49 | 2.134,65 | 0,07 | 84,52 | C |
| 101094 | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 | SINAPI | Serviço | M | 8,25 | 258,50 | 2.132,62 | 0,07 | 84,59 | C |
| C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | Serviço | UN | 74,00 | 28,61 | 2.117,14 | 0,07 | 84,66 | C |
| C0446 | BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUCCÃO | SEINFRA | Serviço | UN | 1,00 | 2.076,26 | 2.076,26 | 0,07 | 84,73 | C |
| 91937 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | Serviço | UN | 168,00 | 12,35 | 2.074,80 | 0,07 | 84,80 | C |
| 89690 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 16,00 | 129,66 | 2.074,56 | 0,07 | 84,87 | C |
| C0361 | BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) | SEINFRA | Serviço | M | 8,64 | 238,44 | 2.060,12 | 0,07 | 84,94 | C |
| 97599 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 56,00 | 36,46 | 2.041,76 | 0,07 | 85,01 | C |
| COMP-420614 | LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA COM LÂMPADA DE LED ATÉ 20W | Composição | Geral | UN | 16,00 | 126,58 | 2.025,28 | 0,07 | 85,08 | C |
| 96985 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | SINAPI | Serviço | UN | 16,00 | 121,35 | 1.941,60 | 0,07 | 85,14 | C |
| 92915 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | KG | 84,79 | 22,80 | 1.933,21 | 0,07 | 85,21 | C |
| 92924 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | KG | 115,51 | 16,64 | 1.922,09 | 0,06 | 85,27 | C |
| 86904 | LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | SINAPI | Serviço | UN | 10,00 | 188,11 | 1.881,10 | 0,06 | 85,33 | C |
| C4531 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA | SEINFRA | Serviço | UN | 6,00 | 306,15 | 1.836,90 | 0,06 | 85,40 | C |
| 98463 | SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | SINAPI | Serviço | UN | 64,00 | 28,40 | 1.817,60 | 0,06 | 85,46 | C |
| C1183 | ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 2" | SEINFRA | Serviço | M | 22,50 | 80,63 | 1.814,18 | 0,06 | 85,52 | C |
| 92353 | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | Serviço | UN | 10,00 | 180,15 | 1.801,50 | 0,06 | 85,58 | C |
| 98307 | TOMADA DE REDE R145 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | SINAPI | Serviço | UN | 28,00 | 63,14 | 1.767,92 | 0,06 | 85,64 | C |




Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914303

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| OBRA: | SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI | | |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS - TABELAS ATUALIZADAS | | |
| LOCAL: | BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI | | |
| UNIDADES: | 2400.0M2 | | |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.235,03 | | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|---------------|--|------------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| | | | | | | | | | | |
| 94499 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | SINAPI | Serviço | UN | 5,00 | 351,08 | 1.755,40 | 0,06 | 85,70 | C |
| 94714 | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | SINAPI | Serviço | UN | 4,00 | 431,63 | 1.726,52 | 0,06 | 85,76 | C |
| 94501 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | SINAPI | Serviço | UN | 2,00 | 863,23 | 1.726,46 | 0,06 | 85,82 | C |
| C3909 | SOLDA EXOTÉRMICA | SEINFRA | Serviço | UN | 32,00 | 53,81 | 1.721,92 | 0,06 | 85,87 | C |
| C2685 | VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm | SEINFRA | Serviço | UN | 4,00 | 427,60 | 1.710,40 | 0,06 | 85,93 | C |
| 89630 | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 17,00 | 100,47 | 1.707,99 | 0,06 | 85,99 | C |
| COMP-01271599 | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC (PERIGO INFLAMÁVEL) | Composição | OUTROS | UN | 44,00 | 37,72 | 1.659,68 | 0,06 | 86,04 | C |
| 89362 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 155,00 | 10,30 | 1.596,50 | 0,05 | 86,10 | C |
| C0518 | CABO COBRE NU 16MM2 | SEINFRA | Serviço | M | 65,00 | 24,41 | 1.586,65 | 0,05 | 86,15 | C |
| 101161 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | SINAPI | Serviço | M2 | 6,10 | 256,11 | 1.562,27 | 0,05 | 86,21 | C |
| 93011 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | Serviço | M | 25,40 | 61,18 | 1.553,97 | 0,05 | 86,26 | C |
| 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | SINAPI | Serviço | M3 | 43,95 | 34,07 | 1.497,38 | 0,05 | 86,31 | C |
| 96364 | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUÍAS DUPLAS. SEM VÁOS. AF_06/2017_PS | SINAPI | Serviço | M2 | 7,20 | 206,14 | 1.484,21 | 0,05 | 86,36 | C |
| 94970 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | SINAPI | Serviço | M3 | 2,44 | 589,04 | 1.437,26 | 0,05 | 86,41 | C |
| 91987 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | Serviço | UN | 34,00 | 41,25 | 1.402,50 | 0,05 | 86,45 | C |
| 89985 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | SINAPI | Serviço | UN | 13,00 | 107,52 | 1.397,76 | 0,05 | 86,50 | C |
| C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | Serviço | M2 | 9,01 | 153,46 | 1.382,67 | 0,05 | 86,55 | C |
| C1477 | INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR | SEINFRA | Serviço | UN | 4,00 | 335,03 | 1.340,12 | 0,05 | 86,59 | C |



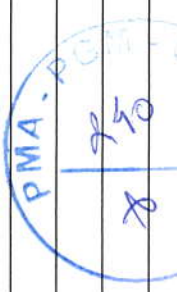
PMA - DGM - C

739

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| | | | | | |
|---------------------------|---|--|--|--|--|
| OBRA: | SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-ÍNFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI | | | | |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-ÍNFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS - TABELAS ATUALIZADAS | | | | |
| LOCAL: | BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI | | | | |
| UNIDADES: | 2400.0M2 | | | | |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.235,03 | | | | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|--------|--|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 89707 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 21,00 | 60,91 | 1.279,11 | 0,04 | 86,64 | C |
| 98111 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 16,00 | 73,67 | 1.178,72 | 0,04 | 86,68 | C |
| C1638 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W | SEINFRA | Serviço | UN | 8,00 | 142,79 | 1.142,32 | 0,04 | 86,71 | C |
| 89450 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014_P | SINAPI | Serviço | M | 26,00 | 43,14 | 1.121,64 | 0,04 | 86,75 | C |
| 89566 | TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 16,00 | 69,65 | 1.114,40 | 0,04 | 86,79 | C |
| 92896 | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 4,00 | 270,74 | 1.082,96 | 0,04 | 86,83 | C |
| 95545 | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_10/2016 | SINAPI | Serviço | UN | 23,00 | 43,89 | 1.009,47 | 0,03 | 86,86 | C |
| 92642 | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 | SINAPI | Serviço | UN | 4,00 | 250,62 | 1.002,48 | 0,03 | 86,89 | C |
| C1250 | ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO | SEINFRA | Serviço | M | 45,80 | 21,76 | 996,61 | 0,03 | 86,93 | C |
| 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_07_2016 | SINAPI | Serviço | M2 | 25,91 | 37,88 | 981,47 | 0,03 | 86,96 | C |
| 89596 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 72,00 | 13,49 | 971,28 | 0,03 | 86,99 | C |
| 89605 | LUVIA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 35,00 | 27,56 | 964,60 | 0,03 | 87,03 | C |
| 89746 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 26,00 | 36,99 | 961,74 | 0,03 | 87,06 | C |
| C4670 | PORTA PAPEL METÁLICO | SEINFRA | Serviço | UN | 22,00 | 41,59 | 914,98 | 0,03 | 87,09 | C |
| C3436 | ALAMBRAO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM | SEINFRA | Serviço | M2 | 19,38 | 45,86 | 888,77 | 0,03 | 87,12 | C |
| 95745 | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016_P | SINAPI | Serviço | M | 30,40 | 28,42 | 863,97 | 0,03 | 87,15 | C |
| 103019 | REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 | SINAPI | Serviço | UN | 3,00 | 286,47 | 859,41 | 0,03 | 87,18 | C |




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| | | | | | |
|---------------------------|---|--------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|
| OBRA: | SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA GRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRAO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI | DATA : | 16/11/2022 | BDI : | 31,25% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA GRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRAO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS - TABELAS ATUALIZADAS | FONTE | SEINFRA | HORA | 83,85% 47,76% 05/2021 |
| LOCAL: | BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE | VERSÃO | 027.1 COM DESONERAÇÃO | PROPRIA | 83,85% 47,45% 10/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI | Composições | 0,00% | | 0,00% |
| UNIDADES: | 2400.0M2 | | | | |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.235,03 | | | | |



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|-------------|---|------------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 94500 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | SINAPI | Serviço | UN | 2,00 | 426,01 | 852,02 | 0,03 | 87,21 | C |
| C4381 | CAIXA DE INCÊNDIO 75 x 45 x 17 cm EM ALUMÍNIO | SEINFRA | Serviço | UN | 2,00 | 424,40 | 848,80 | 0,03 | 87,24 | C |
| C2507 | TORNEIRA ELÉTRICA FORTTI MAXI | SEINFRA | Serviço | UN | 4,00 | 211,63 | 846,52 | 0,03 | 87,26 | C |
| 89567 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 7,00 | 119,73 | 838,11 | 0,03 | 87,29 | C |
| 99632 | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | Serviço | UN | 3,00 | 279,35 | 838,05 | 0,03 | 87,32 | C |
| COMP-173750 | RALO LINEAR PVC BRANCO 50 cm | Composiçõe | INSTALAÇÕES | UN | 6,00 | 136,15 | 816,90 | 0,03 | 87,35 | C |
| C1127 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A | SEINFRA | Serviço | UN | 7,00 | 116,04 | 812,28 | 0,03 | 87,38 | C |
| C4649 | SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR | SEINFRA | Serviço | UN | 12,00 | 67,07 | 804,84 | 0,03 | 87,40 | C |
| 100705 | TARJETA TIPO LIVRE/Ocupado PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019 | SINAPI | Serviço | UN | 8,00 | 100,34 | 802,72 | 0,03 | 87,43 | C |
| C4642 | ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE | SEINFRA | Serviço | UN | 1,00 | 799,39 | 799,39 | 0,03 | 87,46 | C |
| 89505 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 15,00 | 52,51 | 787,65 | 0,03 | 87,48 | C |
| C0869 | CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES PIPARA-RAIO | SEINFRA | Serviço | M | 12,00 | 64,50 | 774,00 | 0,03 | 87,51 | C |
| 96989 | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | SINAPI | Serviço | UN | 4,00 | 188,76 | 755,04 | 0,03 | 87,53 | C |
| 96995 | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | SINAPI | Serviço | M3 | 14,22 | 52,97 | 753,23 | 0,03 | 87,56 | C |
| 86904 | BANHEIRA EM BUTIR EM PLÁSTICO TIPO PVC 77x45x20cm, BURIGOTTO OU EQUIVALENTE | SINAPI | Serviço | UN | 4,00 | 188,11 | 752,44 | 0,03 | 87,59 | C |
| 101890 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 34,00 | 22,09 | 751,06 | 0,03 | 87,61 | C |
| 89632 | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 5,00 | 149,80 | 749,00 | 0,03 | 87,64 | C |
| C4526 | PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m | SEINFRA | Serviço | UN | 28,00 | 26,68 | 747,04 | 0,03 | 87,66 | C |
| 91993 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | Serviço | UN | 14,00 | 51,37 | 719,18 | 0,02 | 87,69 | C |
| C3584 | CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | Serviço | UN | 7,00 | 102,39 | 716,73 | 0,02 | 87,71 | C |

D


Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914303

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| | | | | | | | |
|---------------------------|---|--|--|----------------|-------------------------|-------------------|---------------|
| OBRA: | SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI | | | DATA: | 16/11/2022 | BDI: | 31,25% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS - TABELAS ATUALIZADAS | | | FONTE: | SEINFRA | HORA: | 83,85% 47,76% |
| LOCAL: | BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE | | | SINAPI: | 2022/09 COM DESONERAÇÃO | DATA REF.: | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI | | | Composições | | PROPRIA: | 0,00% 0,00% |
| UNIDADES: | 2400.0M2 | | | | | | |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.235,03 | | | | | | |



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|--------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 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_08/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 38,00 | 18,80 | 714,40 | 0,02 | 87,73 | C |
| 89739 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 22,00 | 31,17 | 685,74 | 0,02 | 87,76 | C |
| 89685 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 8,00 | 85,52 | 684,16 | 0,02 | 87,78 | C |
| 89529 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 8,00 | 80,52 | 644,16 | 0,02 | 87,80 | C |
| 93669 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 6,00 | 106,85 | 641,10 | 0,02 | 87,82 | C |
| 89515 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 5,00 | 125,24 | 626,20 | 0,02 | 87,84 | C |
| 86916 | TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | SINAPI | Serviço | UN | 21,00 | 29,28 | 614,88 | 0,02 | 87,87 | C |
| 89401 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P | SINAPI | Serviço | M | 49,00 | 12,21 | 598,29 | 0,02 | 87,89 | C |
| C4042 | ALARME SONOROVISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO | SEINFRA | Serviço | UN | 2,00 | 294,53 | 589,06 | 0,02 | 87,91 | C |
| C0609 | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | Serviço | UN | 1,00 | 584,26 | 584,26 | 0,02 | 87,92 | C |
| 89625 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 19,00 | 30,21 | 573,99 | 0,02 | 87,94 | C |
| 89627 | TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 23,00 | 24,94 | 573,62 | 0,02 | 87,96 | C |
| 89501 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 30,00 | 18,99 | 569,70 | 0,02 | 87,98 | C |
| 89799 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | SINAPI | Serviço | M | 20,00 | 27,76 | 555,20 | 0,02 | 88,00 | C |
| 104327 | RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 23,00 | 24,11 | 554,53 | 0,02 | 88,02 | C |
| 89732 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 28,00 | 19,69 | 551,32 | 0,02 | 88,04 | C |
| 89395 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 38,00 | 14,44 | 548,72 | 0,02 | 88,06 | C |

Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914303

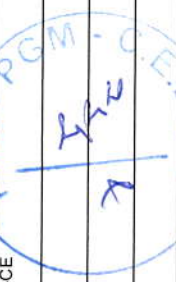
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| | | | | | |
|---------------------------|--|---------------|-------------|--------------------------------|-----------------------|
| OBRA: | SERVÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI | DATA : | 16/11/2022 | BDI : | 31,25% |
| DESCRIÇÃO: | SERVÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS - TABELAS ATUALIZADAS | FONTE | SEINFRA | VERSÃO | 027,1 COM DESONERAÇÃO |
| LOCAL: | BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE | SINAPI | Composições | HORA | 83,85% 47,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI | | | 2022/09 COM DESONERAÇÃO | 83,55% 47,46% |
| UNIDADES: | 2400,0M2 | | | PRÓPRIA | 0,00% 0,00% |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.235,03 | | | | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|--------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 89726 | 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_08/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 54,00 | 10,05 | 542,70 | 0,02 | 88,08 | C |
| 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_08/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 17,00 | 31,84 | 541,28 | 0,02 | 88,09 | C |
| 89623 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 21,00 | 25,38 | 532,98 | 0,02 | 88,11 | C |
| 89579 | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 39,00 | 13,65 | 532,35 | 0,02 | 88,13 | C |
| 89394 | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 20,00 | 25,97 | 519,40 | 0,02 | 88,15 | C |
| 86936 | CUBA INDUSTRIAL EM AÇO INOXIDÁVEL COMPLETA, DIMENSÕES 60X50X40 | SINAPI | Serviço | UN | 1,00 | 506,44 | 506,44 | 0,02 | 88,16 | C |
| 89616 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 8,00 | 61,37 | 490,96 | 0,02 | 88,18 | C |
| 101798 | TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 1,00 | 489,72 | 489,72 | 0,02 | 88,20 | C |
| 89710 | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 21,00 | 23,18 | 486,78 | 0,02 | 88,21 | C |
| 89538 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | Serviço | UN | 96,00 | 4,73 | 454,08 | 0,02 | 88,23 | C |
| 102218 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOIS. AF_01/2021 | SINAPI | Serviço | M2 | 29,86 | 18,26 | 435,68 | 0,01 | 88,24 | C |
| 89704 | TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 2,00 | 212,38 | 424,76 | 0,01 | 88,26 | C |
| C2507 | TORNEIRA ELÉTRICA LORENEASY, OU EQUIVALENTE | SEINFRA | Serviço | UN | 2,00 | 211,63 | 423,26 | 0,01 | 88,27 | C |
| 92916 | ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | KG | 18,52 | 21,75 | 402,81 | 0,01 | 88,29 | C |
| 89630 | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P | SINAPI | Serviço | UN | 4,00 | 100,47 | 401,88 | 0,01 | 88,30 | C |
| 89687 | TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 5,00 | 75,14 | 375,70 | 0,01 | 88,31 | C |
| C4530 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | SEINFRA | Serviço | UN | 2,00 | 181,91 | 363,82 | 0,01 | 88,32 | C |

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| | | | | | |
|---------------------------|---|----------------|-------------------------|----------------|-----------------------|
| OBRA: | SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRAO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI | DATA : | 16/11/2022 | BDI : | 31,25% |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRAO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS - TABELAS ATUALIZADAS | FONTE | SEINFRA | VERSÃO | 027,1 COM DESONERAÇÃO |
| LOCAL: | BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE | SEINFRA | 2022/09 COM DESONERAÇÃO | HORA | 83,85% 47,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI | SINAPI | Composições | PROPRIA | 83,55% 47,46% |
| UNIDADES: | 2400,0M2 | | | | 0,00% |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.235,03 | | | | |



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|--------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 90373 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 20,00 | 18,06 | 361,20 | 0,01 | 88,34 | C |
| 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | Serviço | UN | 11,00 | 32,24 | 354,64 | 0,01 | 88,35 | C |
| 94498 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | SINAPI | Serviço | UN | 2,00 | 175,67 | 351,34 | 0,01 | 88,36 | C |
| 90375 | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P | SINAPI | Serviço | UN | 31,00 | 11,12 | 344,72 | 0,01 | 88,37 | C |
| 92002 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | Serviço | UN | 6,00 | 52,63 | 315,78 | 0,01 | 88,38 | C |
| C4568 | ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" | SEINFRA | Serviço | UN | 6,00 | 51,84 | 311,04 | 0,01 | 88,39 | C |
| 89557 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 6,00 | 51,21 | 307,26 | 0,01 | 88,40 | C |
| C2285 | SOLEIRA DE GRANITO L = 25cm | SEINFRA | Serviço | M | 1,75 | 175,42 | 306,98 | 0,01 | 88,41 | C |
| 92027 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | Serviço | UN | 4,00 | 75,80 | 303,20 | 0,01 | 88,42 | C |
| 89632 | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P | SINAPI | Serviço | UN | 2,00 | 149,80 | 299,60 | 0,01 | 88,43 | C |
| 89708 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 2,00 | 137,10 | 274,20 | 0,01 | 88,44 | C |
| 89447 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P | SINAPI | Serviço | M | 17,00 | 15,82 | 268,94 | 0,01 | 88,45 | C |
| 89798 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | SINAPI | Serviço | M | 16,00 | 15,96 | 255,36 | 0,01 | 88,46 | C |
| C4385 | ESGUICHO DE AGULHA 1/2" x 1/2" | SEINFRA | Serviço | UN | 2,00 | 122,90 | 245,80 | 0,01 | 88,47 | C |
| C0504 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X1 1/2" (85X50mm) | SEINFRA | Serviço | UN | 6,00 | 38,12 | 228,72 | 0,01 | 88,48 | C |
| C0508 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=4"X3" (110X85mm) | SEINFRA | Serviço | UN | 2,00 | 113,53 | 227,06 | 0,01 | 88,49 | C |
| 89866 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P | SINAPI | Serviço | UN | 28,00 | 8,10 | 226,80 | 0,01 | 88,49 | C |
| 92377 | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | Serviço | UN | 2,00 | 112,89 | 225,78 | 0,01 | 88,50 | C |