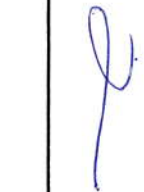


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| | | | |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------|
| OBRA: | SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-Infancia TIPO 01 - PADRAO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI | | |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-Infancia TIPO 01 - PADRAO 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 | | |
| DATA: | 16/11/2022 | BDI: | 31,25% |
| FONTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 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 |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 89867 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 23,00 | 9,37 | 215,51 | 0,01 | 88,51 | C |
| 89559 | TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 2,00 | 103,82 | 207,64 | 0,01 | 88,51 | C |
| 91959 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | Serviço | UN | 4,00 | 51,12 | 204,48 | 0,01 | 88,52 | C |
| C0505 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"x2 1/2" (85X75mm) | SEINFRA | Serviço | UN | 4,00 | 50,35 | 201,40 | 0,01 | 88,53 | C |
| 95544 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 4,00 | 44,73 | 178,92 | 0,01 | 88,53 | C |
| 95601 | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021 | SINAPI | Serviço | UN | 9,00 | 17,75 | 159,75 | 0,01 | 88,54 | C |
| C4567 | BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19" | SEINFRA | Serviço | UN | 2,00 | 77,78 | 155,56 | 0,01 | 88,55 | C |
| 89523 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 1,00 | 148,37 | 148,37 | 0,01 | 88,55 | C |
| 94792 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, 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 | 1,00 | 138,13 | 138,13 | 0,00 | 88,55 | C |
| 94709 | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | SINAPI | Serviço | UN | 3,00 | 45,98 | 137,94 | 0,00 | 88,56 | C |
| 94490 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | SINAPI | Serviço | UN | 2,00 | 67,13 | 134,26 | 0,00 | 88,56 | C |
| 89502 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 6,00 | 21,95 | 131,70 | 0,00 | 88,57 | C |
| 101663 | ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 4,00 | 31,37 | 125,48 | 0,00 | 88,57 | C |
| 89549 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 5,00 | 25,03 | 125,15 | 0,00 | 88,58 | C |
| C4921 | TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NAO INCLUSA) | SEINFRA | Serviço | UN | 2,00 | 62,07 | 124,14 | 0,00 | 88,58 | C |
| C0627 | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm | SEINFRA | Serviço | UN | 2,00 | 61,86 | 123,72 | 0,00 | 88,59 | C |
| 89693 | TÊ, 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 | 1,00 | 120,55 | 120,55 | 0,00 | 88,59 | 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 |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| | | | | | | | | | | |
| 89610 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 4,00 | 28,35 | 113,40 | 0,00 | 88,59 | C |
| C4622 | FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE | SEINFRA | Serviço | UN | 2,00 | 55,61 | 111,22 | 0,00 | 88,60 | C |
| 93010 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | Serviço | M | 2,10 | 49,74 | 104,45 | 0,00 | 88,60 | C |
| COMP-048376 | FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXÍVEL, COR PRETA, PARA PROTEÇÃO TUBULAÇÃO, 50MM X 30M (L X C), E= 25MM, INCLUINDO INSTALAÇÃO | Composição | Serviço | UN | 4,00 | 25,23 | 100,92 | 0,00 | 88,60 | C |
| 91869 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | Serviço | M | 4,20 | 22,94 | 96,35 | 0,00 | 88,61 | C |
| C1517 | JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO | SEINFRA | Serviço | M2 | 0,24 | 388,74 | 93,30 | 0,00 | 88,61 | C |
| 101617 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | SINAPI | Serviço | M2 | 25,91 | 3,24 | 83,95 | 0,00 | 88,61 | C |
| 91967 | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | Serviço | UN | 1,00 | 70,01 | 70,01 | 0,00 | 88,62 | C |
| 89869 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 6,00 | 11,46 | 68,76 | 0,00 | 88,62 | C |
| C0024 | ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES P/CX, D'ÁGUA 60mm (2") | SEINFRA | Serviço | UN | 1,00 | 67,08 | 67,08 | 0,00 | 88,62 | C |
| 89443 | TE PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 3,00 | 20,59 | 61,77 | 0,00 | 88,62 | C |
| 90374 | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 2,00 | 29,72 | 59,44 | 0,00 | 88,62 | C |
| 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016 | SINAPI | Serviço | M2 | 1,50 | 37,88 | 56,82 | 0,00 | 88,63 | C |
| 89380 | LUIVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 4,00 | 13,35 | 53,40 | 0,00 | 88,63 | C |
| 89367 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 3,00 | 14,70 | 44,10 | 0,00 | 88,63 | C |
| 89485 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 6,00 | 7,32 | 43,92 | 0,00 | 88,63 | C |
| 89626 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 1,00 | 41,67 | 41,67 | 0,00 | 88,63 | C |
| 89665 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | SINAPI | Serviço | UN | 2,00 | 19,18 | 38,36 | 0,00 | 88,63 | C |

| | | | |
|--------------------|---------------------------------|------------------------|--------|
| DATA : | 16/11/2022 | BDI : | 31,25% |
| FONTE | SEINFRA | HORA | 83,85% |
| SINAPI | 2022/09 COM DESONERAÇÃO PROPRIA | COM DESONERAÇÃO | 83,55% |
| Composições | | 0,00% | 0,00% |

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 | | | | |

| | | | |
|---------------|-------------|-------------------|-----------------------|
| DATA: | 16/11/2022 | BDI: | 31,25% |
| FONTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | SINAPI | HORA: | 83,85% |
| | Composições | MES: | 47,76% |
| | | DATA REF.: | 05/2021 |
| | | | 10/2022 |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| COMP-865840 | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC (PROIBIDO FUMAR) | Composição | OUTROS | UN | 1,00 | 37,42 | 37,42 | 0,00 | 88,63 | C |
| 89358 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 4,00 | 8,56 | 34,24 | 0,00 | 88,64 | C |
| C0490 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1" (50X32mm) | SEINFRA | Serviço | UN | 2,00 | 15,95 | 31,90 | 0,00 | 88,64 | C |
| 89493 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 2,00 | 13,26 | 26,52 | 0,00 | 88,64 | C |
| C0621 | CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" | SEINFRA | Serviço | UN | 2,00 | 10,38 | 20,76 | 0,00 | 88,64 | C |
| 89622 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 1,00 | 17,75 | 17,75 | 0,00 | 88,64 | C |
| 89561 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 1,00 | 16,49 | 16,49 | 0,00 | 88,64 | C |
| 89553 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 2,00 | 7,14 | 14,28 | 0,00 | 88,64 | C |

Subtotal até 88,64% 2.627.361,77

Outros 336.714,51

Valor total do Orçamento 2.964.076,28



Thiago Pereira Gomes
Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 33756/1 / RNP 0617914303

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

| | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|------------------------|-----------------------|
| 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 | SEINFRA | VERSÃO | 027,1 COM DESONERAÇÃO |
| LOCAL: | BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICIPIO DE ARACATI-CE | SEINFRA | 2022/09 | COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI | Composições | PROPRIA | 83,55% | 47,46% |
| UNIDADES: | 2400.0M2 | | | 0,00% | 0,00% |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.235,03 | | | | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 00043124 | CHAPA EM AÇO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA UTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 0,95 MM | SINAPI | Material | M2 | 1.451,75 | 149,95 | 217.689,91 | 7,34 | 7,34 | A |
| 12062 | TELHA TERMOACUSTICA | SEINFRA | Material | M2 | 1.486,15 | 113,79 | 169.109,21 | 5,71 | 17,13 | A |
| 00034381 | JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR | SINAPI | Material | UN | 249,37 | 397,66 | 99.164,88 | 3,35 | 21,52 | B |
| 18304 | FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO | SEINFRA | Material | M2 | 734,92 | 120,58 | 88.616,65 | 2,99 | 25,44 | B |
| 00004922 | PURTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E GUARNICAO/ALIZAR/MISTA | SINAPI | Material | M2 | 150,84 | 500,53 | 75.499,95 | 2,55 | 28,79 | B |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 23.063,43 | 2,83 | 65.269,51 | 2,20 | 31,68 | B |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | Mão de Obra | H | 5.285,00 | 10,37 | 54.805,46 | 1,85 | 34,10 | B |
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 3.490,51 | 15,69 | 54.766,17 | 1,85 | 36,53 | B |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | Material | KG | 74.004,71 | 0,70 | 51.803,30 | 1,75 | 38,82 | B |
| 00004783 | PINTOR (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 3.273,32 | 15,69 | 51.358,37 | 1,73 | 41,10 | B |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | Material | M3 | 286,35 | 130,00 | 37.224,90 | 1,26 | 42,74 | B |
| 00000371 | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTUOSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS | SINAPI | Material | KG | 39.952,71 | 0,91 | 36.356,97 | 1,23 | 44,35 | B |
| 00001018 | CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2 | SINAPI | Material | M | 631,55 | 54,74 | 34.570,98 | 1,17 | 45,89 | B |
| 18329 | PISO VINILICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm (COLOCADO) | SEINFRA | Material | M2 | 394,65 | 87,43 | 34.504,25 | 1,16 | 47,41 | B |
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 1.982,49 | 15,69 | 31.105,26 | 1,05 | 48,79 | B |
| 00000999 | CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2 | SINAPI | Material | M | 187,06 | 157,52 | 29.466,40 | 0,99 | 50,10 | B |
| 00000536 | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x25 CM2 | SINAPI | Material | M2 | 934,85 | 29,40 | 27.484,58 | 0,93 | 51,31 | B |
| 11659 | GRANITO POLIDO CINZA E=2cm | SEINFRA | Material | M2 | 120,36 | 222,64 | 26.797,28 | 0,90 | 52,50 | B |
| 00007356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | Material | L | 1.166,26 | 22,74 | 26.520,74 | 0,89 | 53,67 | B |
| 18356 | CHAPA GALVANIZADA PERFURADA DE 2mm COM PINTURA ELETROSTÁTICA | SEINFRA | Material | M2 | 164,44 | 158,40 | 26.047,30 | 0,88 | 54,83 | B |



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

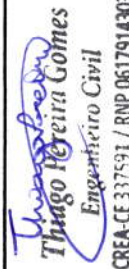
| | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|------------------------|-----------------------|
| OBRA: | 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 |
| LOCAL: | BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE | SINAPI | 2022/09 | COM DESONERAÇÃO | 83,55% |
| 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 |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 00001014 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | SINAPI | Material | M | 9.838,80 | 2,44 | 24.006,67 | 0,81 | 55,89 | B |
| 10506 | CENTRAL-ALARME P/18 LAÇOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE | SEINFRA | Material | UN | 1,00 | 22.817,62 | 22.817,62 | 0,77 | 56,90 | B |
| 00000247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 1.934,60 | 11,63 | 22.499,40 | 0,76 | 57,90 | B |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-J PARA ARGAMASSAS | SINAPI | Material | KG | 23.242,41 | 0,95 | 22.080,29 | 0,74 | 58,87 | B |
| 00001292 | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 20X25 CM2 | SINAPI | Material | M2 | 371,78 | 56,87 | 21.143,25 | 0,71 | 59,81 | B |
| 00003731 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 23.063,43 | 0,88 | 20.295,82 | 0,68 | 60,71 | B |
| 00003732 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 23.064,10 | 0,81 | 18.681,92 | 0,63 | 61,54 | B |
| 000034466 | AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 1.485,34 | 11,63 | 17.274,47 | 0,58 | 62,30 | B |
| 00002696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 1.069,72 | 15,69 | 16.783,89 | 0,57 | 63,04 | B |
| 000036888 | GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | SINAPI | Material | M | 396,06 | 39,59 | 15.680,17 | 0,53 | 63,74 | B |
| 00004760 | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 865,77 | 15,69 | 13.583,95 | 0,46 | 64,34 | B |
| 000037666 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | SINAPI | Mão de Obra | H | 1.079,05 | 12,11 | 13.067,32 | 0,44 | 64,92 | B |
| 00007156 | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | SINAPI | Material | M2 | 419,42 | 30,49 | 12.788,20 | 0,43 | 65,49 | B |
| 18289 | FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO | SEINFRA | Material | M2 | 495,39 | 24,32 | 12.047,88 | 0,41 | 66,02 | B |
| 11511 | MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | Material | KG | 2.481,08 | 4,78 | 11.859,54 | 0,40 | 66,54 | B |
| 16067 | ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 2.50M, H = 0.50M | SEINFRA | Material | UN | 28,00 | 418,95 | 11.730,60 | 0,40 | 67,06 | B |
| 00043092 | CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXAÇÃO) (PADRÃO CONCESSIONARIA LOCAL) | SINAPI | Material | UN | 1,00 | 11.356,89 | 11.356,89 | 0,38 | 67,57 | B |
| 00010505 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO | SINAPI | Material | M2 | 45,53 | 245,50 | 11.177,62 | 0,38 | 68,06 | B |
| 10461 | CABO COBRE NU 50MM2 | SEINFRA | Material | M | 314,16 | 35,06 | 11.014,45 | 0,37 | 68,55 | B |
| 17974 | SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19" | SEINFRA | Material | UN | 2,00 | 5.413,51 | 10.827,02 | 0,37 | 69,03 | B |
| 00011186 | EPELHO CRISTAL E = 4 MM | SINAPI | Material | M2 | 16,90 | 640,22 | 10.819,72 | 0,37 | 69,51 | B |

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

| | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|----------------|-----------------------|
| 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 |
| LOCAL: | BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE | SINAPI: | 2022/09 COM DESONERAÇÃO | HORA: | 83,85% 47,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI | Composições PRÓPRIA 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 |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 00000599 | JANELA FIXA, EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE | SINAPI | Material | M2 | 10,82 | 984,84 | 10.655,97 | 0,36 | 69,98 | B |
| 00044476 | DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E = *3,0* CM | SINAPI | Material | M2 | 16,51 | 635,72 | 10.493,19 | 0,35 | 70,44 | B |
| 11610 | PEITORIS DE GRANITO 15CM | SEINFRA | Material | M | 144,95 | 68,52 | 9.931,97 | 0,34 | 70,88 | B |
| 00000246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 846,22 | 11,63 | 9.841,51 | 0,33 | 71,32 | B |
| 00004803 | RODAPE DE BORRACHA LISO, H = 70 MM, E = *2* MM, PARA ARGAMASSA, PRETO | SINAPI | Material | M | 246,95 | 38,93 | 9.613,80 | 0,32 | 71,75 | B |
| 10339 | CABO COBRE NU 35MM2 | SEINFRA | Material | M | 367,76 | 25,18 | 9.260,09 | 0,31 | 72,16 | B |
| INS-20385091 | COIFA AÇO INOXIDÁVEL 1,20 x 1,20m | Composiçõe | Material | UN | 1,00 | 8.977,00 | 8.977,00 | 0,30 | 72,55 | B |
| 00009836 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | Material | M | 541,37 | 16,21 | 8.775,68 | 0,30 | 72,94 | B |
| 00040873 | RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM | SINAPI | Material | M | 330,49 | 25,54 | 8.440,65 | 0,28 | 73,32 | B |
| 00001527 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | Material | M3 | 16,37 | 506,81 | 8.295,73 | 0,28 | 73,68 | B |
| 00009872 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | Material | M | 131,16 | 62,42 | 8.187,16 | 0,28 | 74,05 | B |
| 16727 | PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2) | SEINFRA | Material | UN | 23,02 | 352,45 | 8.113,40 | 0,27 | 74,40 | B |
| 00011786 | BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO) | SINAPI | Material | UN | 18,00 | 443,15 | 7.976,70 | 0,27 | 74,76 | B |
| 19041 | PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA | SEINFRA | Material | UN | 18,24 | 436,59 | 7.963,40 | 0,27 | 75,11 | B |
| 00001381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICÁS | SINAPI | Material | KG | 9.479,72 | 0,84 | 7.962,97 | 0,27 | 75,46 | B |
| 00000982 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | SINAPI | Material | M | 1.294,01 | 5,82 | 7.531,11 | 0,25 | 75,80 | B |
| 00000980 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2 | SINAPI | Material | M | 660,81 | 11,13 | 7.354,78 | 0,25 | 76,12 | B |
| 00038405 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | Material | M3 | 14,97 | 485,82 | 7.274,18 | 0,25 | 76,44 | B |
| 00007701 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580) | SINAPI | Material | M | 67,54 | 107,01 | 7.226,92 | 0,24 | 76,76 | B |
| 00043490 | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 4.702,23 | 1,50 | 7.053,34 | 0,24 | 77,08 | B |



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

| | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|
| 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 83,85% 47,76% 05/2021 |
| LOCAL: | BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE | SINAPI: | Composições | 2022/09 COM DESONERAÇÃO PROPRIA: | 83,55% 47,46% 10/2022 0,00% 0,00% |
| 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 |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 00043466 | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 4.702,23 | 1,48 | 6.959,30 | 0,23 | 77,38 | B |
| 00001287 | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x25 CM2 | SINAPI | Material | M2 | 241,73 | 27,90 | 6.744,35 | 0,23 | 77,68 | B |
| 18436 | 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 | Material | M2 | 13,50 | 494,52 | 6.676,02 | 0,23 | 77,98 | B |
| 11145 | EXTINTOR CO2 DE 6 KG | SEINFRA | Material | UN | 10,00 | 641,66 | 6.416,60 | 0,22 | 78,26 | B |
| 00006117 | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 548,99 | 11,63 | 6.384,74 | 0,22 | 78,55 | B |
| 00013388 | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | SINAPI | Material | KG | 24,53 | 259,87 | 6.373,66 | 0,22 | 78,83 | B |
| 00000183 | BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) | SINAPI | Material | JG | 30,00 | 207,90 | 6.237,00 | 0,21 | 79,10 | B |
| 00000998 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2 | SINAPI | Material | M | 62,20 | 99,42 | 6.183,72 | 0,21 | 79,38 | B |
| 11880 | SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM | SEINFRA | Material | M | 99,15 | 62,15 | 6.162,17 | 0,21 | 79,65 | B |
| 00043491 | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 5.227,66 | 1,15 | 6.011,81 | 0,20 | 79,92 | B |
| 00020065 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | Material | M | 143,47 | 41,47 | 5.949,55 | 0,20 | 80,18 | C |
| 00012869 | TELHADOR (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 379,12 | 15,49 | 5.872,61 | 0,20 | 80,44 | C |
| 00004014 | MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952) | SINAPI | Material | M2 | 77,72 | 74,53 | 5.792,10 | 0,20 | 80,70 | C |
| 00000979 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2 | SINAPI | Material | M | 356,88 | 15,90 | 5.674,41 | 0,19 | 80,95 | C |
| 00040783 | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NIUM 24, CORTE 50 CM | SINAPI | Material | M | 120,90 | 46,03 | 5.564,89 | 0,19 | 81,19 | C |
| 00002680 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA | SINAPI | Material | M | 460,35 | 12,04 | 5.542,61 | 0,19 | 81,44 | C |
| 10864 | CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | Material | M | 48,40 | 112,67 | 5.453,23 | 0,18 | 81,68 | C |
| 00000996 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2 | SINAPI | Material | M | 204,38 | 26,19 | 5.352,70 | 0,18 | 81,92 | C |

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

| | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------|---------------|
| 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 | VERSÃO: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | MES: | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI | PROPRIA: | 2022/09 COM DESONERAÇÃO | DATA REF.: | 10/2022 |
| UNIDADES: | 2400.0M2 | Composições | | | |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.235,03 | 0,00% 0,00% | | | |



PMA - PGM - C
8 752 9

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 00039831 | GUARNICAO / ALIZAR / VISTA, E = *1,5* CM, L = *5,0* CM, EM POLIESTIRENO, BRANCO (JOGO PARA 1 FACE) | SINAPI | Material | JG | 20,82 | 247,28 | 5.148,37 | 0,17 | 82,15 | C |
| 00039025 | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM | SINAPI | Material | UN | 5,11 | 988,11 | 5.045,59 | 0,17 | 82,37 | C |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 4.598,70 | 1,09 | 5.012,58 | 0,17 | 82,59 | C |
| 00001214 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 329,10 | 14,94 | 4.916,74 | 0,17 | 82,81 | C |
| I2093 | TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO | SEINFRA | Material | L | 98,64 | 49,80 | 4.912,47 | 0,17 | 83,03 | C |
| 00037590 | SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO | SINAPI | Material | UN | 223,00 | 21,92 | 4.888,16 | 0,16 | 83,24 | C |
| 00039961 | SILICONE ACETICO USO GERAL, INCOLOR 280 G | SINAPI | Material | UN | 153,82 | 31,05 | 4.776,04 | 0,16 | 83,46 | C |
| 00004969 | PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM | SINAPI | Material | M2 | 8,40 | 554,58 | 4.658,47 | 0,16 | 83,66 | C |
| 00007311 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | SINAPI | Material | L | 123,72 | 37,30 | 4.614,78 | 0,16 | 83,87 | C |
| I2462 | TABUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm | SEINFRA | Material | M2 | 51,18 | 87,84 | 4.495,65 | 0,15 | 84,06 | C |
| 00001338 | CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM | SINAPI | Material | M2 | 76,20 | 58,40 | 4.450,08 | 0,15 | 84,26 | C |
| 00007334 | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS | SINAPI | Material | L | 260,71 | 16,77 | 4.372,16 | 0,15 | 84,46 | C |
| 00037411 | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM | SINAPI | Material | M2 | 220,35 | 19,75 | 4.351,92 | 0,15 | 84,65 | C |
| 00003324 | GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO | SINAPI | Material | M2 | 354,18 | 12,14 | 4.299,75 | 0,15 | 84,84 | C |
| 00000142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | SINAPI | Material | 310ML | 89,49 | 47,00 | 4.206,16 | 0,14 | 85,02 | C |
| 00043484 | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 3.857,68 | 1,07 | 4.127,72 | 0,14 | 85,21 | C |
| 000006186 | RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARUIPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM | SINAPI | Material | M | 246,95 | 16,66 | 4.114,20 | 0,14 | 85,39 | C |
| I0795 | CHUVEIRO ELETRICO 220V/2500W | SEINFRA | Material | UN | 13,00 | 308,70 | 4.013,10 | 0,14 | 85,57 | C |
| I0994 | DISJUNTOR TIPO COMPACTO E ABERTO 3X 250A | SEINFRA | Material | UN | 2,00 | 1.899,00 | 3.798,00 | 0,13 | 85,74 | C |
| I8394 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO | SEINFRA | Material | UN | 40,00 | 93,49 | 3.739,60 | 0,13 | 85,90 | C |
| 00020271 | TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L | SINAPI | Material | UN | 7,00 | 521,72 | 3.652,04 | 0,12 | 86,06 | C |

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

| | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 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 |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| | | | | | | | | | | |
| 00009839 | TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688) | SINAPI | Material | M | 157,37 | 22,84 | 3.594,23 | 0,12 | 86,22 | C |
| 00037399 | CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO | SINAPI | Material | UN | 211,00 | 16,91 | 3.568,01 | 0,12 | 86,38 | C |
| 12048 | TELHA DE ALUMÍNIO | SEINFRA | Material | KG | 118,04 | 30,12 | 3.555,50 | 0,12 | 86,54 | C |
| 00011190 | JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS) | SINAPI | Material | UN | 14,95 | 229,00 | 3.422,55 | 0,12 | 86,69 | C |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 4.598,70 | 0,74 | 3.403,04 | 0,11 | 86,84 | C |
| 00043055 | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | Material | KG | 383,42 | 8,83 | 3.385,63 | 0,11 | 86,99 | C |
| 00009871 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | Material | M | 67,16 | 49,95 | 3.354,40 | 0,11 | 87,14 | C |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | Material | M3 | 32,11 | 104,05 | 3.341,53 | 0,11 | 87,29 | C |
| 18442 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEINFRA | Material | UN | 28,00 | 119,10 | 3.334,80 | 0,11 | 87,43 | C |
| 11045 | DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM | SEINFRA | Material | M | 86,10 | 37,90 | 3.263,19 | 0,11 | 87,58 | C |
| 00000034 | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | Material | KG | 301,81 | 10,19 | 3.075,43 | 0,10 | 87,71 | C |
| 00043460 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 3.857,68 | 0,78 | 3.008,99 | 0,10 | 87,85 | C |
| 18368 | CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP | SEINFRA | Material | M | 1.258,90 | 2,39 | 3.008,77 | 0,10 | 87,98 | C |
| 00039596 | PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA | SINAPI | Material | UN | 3,00 | 977,18 | 2.931,54 | 0,10 | 88,11 | C |
| 00043467 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 5.227,66 | 0,56 | 2.927,49 | 0,10 | 88,24 | C |
| 00003513 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 21,00 | 137,58 | 2.889,18 | 0,10 | 88,37 | C |
| 00036155 | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL | SINAPI | Material | M2 | 71,58 | 38,70 | 2.770,31 | 0,09 | 88,49 | C |
| 00001743 | CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12" CM | SINAPI | Material | UN | 18,00 | 152,29 | 2.741,22 | 0,09 | 88,61 | C |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | Material | KG | 4.877,62 | 0,56 | 2.731,47 | 0,09 | 88,73 | C |
| 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 172,95 | 15,69 | 2.713,64 | 0,09 | 88,85 | C |
| 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 | Material | UN | 75,00 | 36,09 | 2.706,75 | 0,09 | 88,97 | C |



PMA-PGM-01

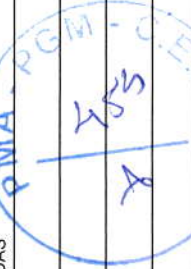
153

A

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

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

| | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------|--------|
| 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% |
| LOCAL: | BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE | SEINFRA: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | MES: | 47,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI | SINAPI: | 2022/09 COM DESONERAÇÃO | 10/2022: | 83,55% |
| UNIDADES: | 2400.0M2 | Composições: | PRÓPRIA | 0,00%: | 0,00% |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.235,03 | | | | |



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 11246 | HIDRANTE COM REGISTRO GLOBO AMARELO 2 1/2" | SEINFRA | Material | UN | 4,00 | 670,65 | 2.682,60 | 0,09 | 89,09 | C |
| 10163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | Material | KG | 280,10 | 9,50 | 2.660,95 | 0,09 | 89,21 | C |
| 00006136 | SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1,1/2" | SINAPI | Material | UN | 18,00 | 144,00 | 2.592,00 | 0,09 | 89,32 | C |
| 00006005 | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509) | SINAPI | Material | UN | 33,00 | 77,50 | 2.557,50 | 0,09 | 89,44 | C |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | Material | M3 | 32,80 | 74,72 | 2.450,84 | 0,08 | 89,55 | C |
| 00010555 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | SINAPI | Material | UN | 10,00 | 237,43 | 2.374,30 | 0,08 | 89,65 | C |
| 12268 | VALVULA DE DESCARGA DE PVC S/REG. 1 1/2" | SEINFRA | Material | UN | 20,00 | 116,35 | 2.327,00 | 0,08 | 89,75 | C |
| 18646 | TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2" | SEINFRA | Material | M | 12,80 | 178,02 | 2.278,66 | 0,08 | 89,86 | C |
| 00010422 | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) | SINAPI | Material | UN | 6,00 | 373,84 | 2.243,04 | 0,08 | 89,96 | C |
| 00011366 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | SINAPI | Material | UN | 10,00 | 217,97 | 2.179,70 | 0,07 | 90,05 | C |
| 00010554 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | SINAPI | Material | UN | 10,00 | 217,72 | 2.177,20 | 0,07 | 90,15 | C |
| 00002688 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM | SINAPI | Material | M | 770,30 | 2,77 | 2.133,72 | 0,07 | 90,24 | C |
| 00009875 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | Material | M | 120,67 | 17,67 | 2.132,23 | 0,07 | 90,34 | C |
| 00009838 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | Material | M | 214,14 | 9,95 | 2.130,74 | 0,07 | 90,43 | C |
| 00000378 | ARMADOR (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 133,26 | 15,74 | 2.097,49 | 0,07 | 90,52 | C |
| 00020269 | LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C) | SINAPI | Material | UN | 22,00 | 94,09 | 2.069,98 | 0,07 | 90,62 | C |
| 00043777 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA | SINAPI | Material | UN | 8,00 | 256,03 | 2.048,24 | 0,07 | 90,71 | C |
| 10085 | ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D=0,80M, h = 1,00M | SEINFRA | Material | UN | 16,00 | 127,65 | 2.042,40 | 0,07 | 90,80 | C |
| 00043446 | ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M | SINAPI | Material | UN | 4,00 | 502,94 | 2.011,76 | 0,07 | 90,89 | C |
| 00009868 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | Material | M | 425,95 | 4,72 | 2.010,51 | 0,07 | 90,98 | C |

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

| | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------------------|-------------------------|----------------|-----------------------|
| 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 |
| 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 | | | Composições: | PROPRIA | MES: | 83,55% 47,46% |
| UNIDADES: | 2400.0M2 | | | | | 0,00% | 0,00% |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.235,03 | | | | | | |



PMA - PGM - C

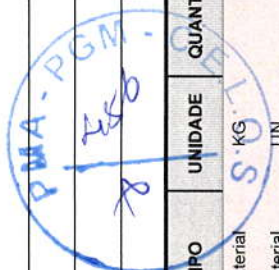
258

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 00012039 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A | SINAPI | Material | UN | 4,00 | 501,45 | 2.005,80 | 0,07 | 91,06 | C |
| 00043483 | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 1,557,63 | 1,26 | 1.962,62 | 0,07 | 91,15 | C |
| 00038101 | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | Material | UN | 223,00 | 8,68 | 1.935,64 | 0,07 | 91,24 | C |
| 00013415 | TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193) | SINAPI | Material | UN | 32,00 | 59,90 | 1.916,80 | 0,06 | 91,32 | C |
| 00001370 | DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2" | SINAPI | Material | UN | 18,00 | 106,21 | 1.911,78 | 0,06 | 91,41 | C |
| 00013395 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO | SINAPI | Material | UN | 4,00 | 477,17 | 1.908,68 | 0,06 | 91,49 | C |
| 00034360 | PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO | SINAPI | Material | KG | 46,40 | 41,05 | 1.904,72 | 0,06 | 91,57 | C |
| 11267 | INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES | SEINFRA | Material | UN | 102,00 | 18,65 | 1.902,30 | 0,06 | 91,66 | C |
| 12190 | TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA - AJUSTÁVEL | SEINFRA | Material | UN | 24,00 | 76,07 | 1.825,68 | 0,06 | 91,74 | C |
| 16828 | RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19" | SEINFRA | Material | UN | 1,00 | 1.787,52 | 1.787,52 | 0,06 | 91,82 | C |
| 00043485 | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 1,888,37 | 0,94 | 1.775,06 | 0,06 | 91,90 | C |
| 00021029 | MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO | SINAPI | Material | UN | 4,00 | 442,50 | 1.770,00 | 0,06 | 91,98 | C |
| 00000075 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 110 MM X 4", PARA CAIXA D' AGUA | SINAPI | Material | UN | 4,00 | 437,29 | 1.749,16 | 0,06 | 92,05 | C |
| 00020017 | GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = 1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | Material | M | 230,27 | 7,56 | 1.740,87 | 0,06 | 92,13 | C |
| 00004226 | GAS DE COZINHA - GLP | SINAPI | Material | KG | 189,96 | 8,97 | 1.703,95 | 0,06 | 92,21 | C |
| 00000033 | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | Material | KG | 154,91 | 10,81 | 1.674,59 | 0,06 | 92,28 | C |
| 00006015 | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509) | SINAPI | Material | UN | 12,00 | 137,96 | 1.655,52 | 0,06 | 92,35 | C |
| 11646 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WCS | SEINFRA | Material | M | 8,40 | 194,04 | 1.629,94 | 0,05 | 92,43 | C |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | Material | UN | 25,29 | 63,63 | 1.608,90 | 0,05 | 92,50 | C |
| 11144 | EXAUSTOR ELETROMECANICO INDUST. D=400MM | SEINFRA | Material | UN | 1,00 | 1.606,70 | 1.606,70 | 0,05 | 92,57 | C |
| 18618 | CHAPA DE ALUMINIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm (8,10KG/M2) | SEINFRA | Material | M2 | 6,91 | 231,12 | 1.597,50 | 0,05 | 92,64 | C |

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

| | | | |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| OBRA: | SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRAO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICIPIO DE ARACATI | | |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-INFANCIA TIPO 01 - PADRAO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS - TABELAS ATUALIZADAS | | |
| LOCAL: | BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICIPIO 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 |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 00034357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | SINAPI | Material | KG | 322,72 | 4,93 | 1.591,02 | 0,05 | 92,71 | C |
| 00011772 | TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168) | SINAPI | Material | UN | 15,00 | 104,06 | 1.560,90 | 0,05 | 92,78 | C |
| 00021130 | ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM | SINAPI | Material | M | 48,62 | 31,39 | 1.526,02 | 0,05 | 92,85 | C |
| 00020143 | JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | SINAPI | Material | UN | 25,00 | 60,71 | 1.517,75 | 0,05 | 92,91 | C |
| 00039468 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 90 KA (TIPO AC) | SINAPI | Material | UN | 8,00 | 188,57 | 1.508,56 | 0,05 | 92,98 | C |
| 00020144 | JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | SINAPI | Material | UN | 23,00 | 65,00 | 1.495,00 | 0,05 | 93,05 | C |
| 12076 | TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2 | SEINFRA | Material | UN | 348,00 | 4,29 | 1.492,92 | 0,05 | 93,11 | C |
| 00020178 | TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | SINAPI | Material | UN | 29,00 | 51,31 | 1.487,99 | 0,05 | 93,18 | C |
| 00038186 | PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA | SINAPI | Material | M2 | 2,06 | 720,92 | 1.486,90 | 0,05 | 93,24 | C |
| 00038430 | JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE | SINAPI | Material | UN | 88,00 | 16,68 | 1.467,84 | 0,05 | 93,31 | C |
| 00038543 | PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | SINAPI | Equipamento | UN | 0,00 | 1.588.157,93 | 1.438,32 | 0,05 | 93,37 | C |
| 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 | Material | CJ | 10,00 | 138,49 | 1.384,90 | 0,05 | 93,43 | C |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 23.064,10 | 0,06 | 1.383,85 | 0,05 | 93,50 | C |
| 00004763 | TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 87,55 | 15,69 | 1.373,60 | 0,05 | 93,56 | C |
| 19047 | POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO | SEINFRA | Material | UN | 18,24 | 74,97 | 1.367,45 | 0,05 | 93,62 | C |
| 12249 | VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO | SEINFRA | Material | L | 69,08 | 19,79 | 1.367,09 | 0,05 | 93,68 | C |
| 00001340 | CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM | SINAPI | Material | M2 | 20,16 | 67,52 | 1.361,20 | 0,05 | 93,74 | C |
| 00000392 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO | SINAPI | Material | UN | 647,76 | 2,10 | 1.360,30 | 0,05 | 93,80 | C |
| 00043056 | ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | Material | KG | 131,68 | 10,18 | 1.340,52 | 0,05 | 93,86 | C |



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

| | | | |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 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: | 24000.0M2 | | |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.235,03 | | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| | | | | | | | | | | |
| 12171 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2') | SEINFRA | Material | M | 18,82 | 71,02 | 1.336,53 | 0,05 | 93,92 | C |
| 00004351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI | Material | UN | 70,00 | 19,02 | 1.331,40 | 0,04 | 93,98 | C |
| 00007132 | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 21,00 | 63,10 | 1.325,10 | 0,04 | 94,03 | C |
| 00003379 | HASTE DE ATERAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | SINAPI | Material | UN | 16,00 | 82,10 | 1.313,60 | 0,04 | 94,09 | C |
| 00037401 | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | SINAPI | Material | UN | 23,00 | 56,95 | 1.309,85 | 0,04 | 94,15 | C |
| 00007700 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = "2.65" MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580) | SINAPI | Material | M | 47,59 | 27,51 | 1.309,10 | 0,04 | 94,21 | C |
| INS-43007669 | PLACA INAUGURAL DE OBRA DE AÇO ESCOVADO 304 (50 x 70) cm | Composição | Cotação | UN | 1,00 | 1.293,00 | 1.293,00 | 0,04 | 94,27 | C |
| 10816 | COLA FORMICA | SEINFRA | Material | KG | 38,10 | 33,79 | 1.287,48 | 0,04 | 94,32 | C |
| 00000981 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | SINAPI | Material | M | 317,14 | 4,05 | 1.284,40 | 0,04 | 94,38 | C |
| 00000301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | SINAPI | Material | UN | 291,00 | 4,40 | 1.280,40 | 0,04 | 94,44 | C |
| 00010425 | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30" CM | SINAPI | Material | UN | 14,00 | 90,55 | 1.267,70 | 0,04 | 94,49 | C |
| 11571 | PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM | SEINFRA | Material | UN | 1.149,66 | 1,10 | 1.264,63 | 0,04 | 94,55 | C |
| 18366 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA | SEINFRA | Material | UN | 6,00 | 209,61 | 1.257,66 | 0,04 | 94,60 | C |
| 00006027 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4 " (REF 1509) | SINAPI | Material | UN | 2,00 | 628,71 | 1.257,42 | 0,04 | 94,66 | C |
| 00003093 | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA | SINAPI | Material | CJ | 10,00 | 125,49 | 1.254,90 | 0,04 | 94,72 | C |
| 00038774 | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS | SINAPI | Material | UN | 56,00 | 22,36 | 1.252,16 | 0,04 | 94,77 | C |
| 00006011 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509) | SINAPI | Material | UN | 5,00 | 249,23 | 1.246,15 | 0,04 | 94,83 | C |
| 12173 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3') | SEINFRA | Material | M | 10,50 | 118,61 | 1.245,40 | 0,04 | 94,88 | C |
| 00011447 | DOBRADICA EM LATAO, 3 " X 2 1/2 ", E = 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | SINAPI | Material | UN | 30,00 | 41,49 | 1.244,70 | 0,04 | 94,94 | C |
| 00000074 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D' AGUA | SINAPI | Material | UN | 4,00 | 309,83 | 1.239,32 | 0,04 | 94,99 | C |
| 00010491 | VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO | SINAPI | Material | M2 | 3,90 | 316,38 | 1.233,88 | 0,04 | 95,05 | C |


PMA - PC 119
257

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

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



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 00004384 | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | SINAPI | Material | UN | 48,00 | 25,66 | 1.231,68 | 0,04 | 95,10 | C |
| 10255 | BOMBA CENTRIFUGA P=3CV | SEINFRA | Material | UN | 1,00 | 1.188,50 | 1.188,50 | 0,04 | 95,15 | C |
| 19049 | SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR | SEINFRA | Material | M2 | 69,77 | 16,54 | 1.153,96 | 0,04 | 95,20 | C |
| 00037593 | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270) | SINAPI | Material | UN | 582,62 | 1,97 | 1.147,77 | 0,04 | 95,25 | C |
| 00009835 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | Material | M | 195,16 | 5,84 | 1.139,71 | 0,04 | 95,30 | C |
| 00002690 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM | SINAPI | Material | M | 240,30 | 4,74 | 1.139,00 | 0,04 | 95,36 | C |
| 00001358 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM | SINAPI | Material | M2 | 19,65 | 57,71 | 1.133,87 | 0,04 | 95,41 | C |
| 11856 | SELADOR ACRILICO | SEINFRA | Material | L | 84,55 | 13,32 | 1.126,23 | 0,04 | 95,46 | C |
| 00038083 | TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | SINAPI | Material | UN | 28,00 | 39,67 | 1.110,76 | 0,04 | 95,50 | C |
| 00000299 | ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 208,00 | 5,16 | 1.073,28 | 0,04 | 95,55 | C |
| INS-689040 | REFLETOR DO TIPO HOLOFOTE LED 150W/IP67 6500K SMD | Composiçõe | Material | UN | 5,00 | 212,70 | 1.063,50 | 0,04 | 95,60 | C |
| 00020156 | JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | SINAPI | Material | UN | 48,00 | 22,03 | 1.057,44 | 0,04 | 95,65 | C |
| 00012873 | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 66,61 | 15,69 | 1.045,18 | 0,04 | 95,69 | C |
| 00043611 | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, 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 INTERNA | SINAPI | Material | CJ | 10,00 | 103,68 | 1.036,80 | 0,03 | 95,74 | C |
| 11513 | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | SEINFRA | Material | KG | 350,60 | 2,92 | 1.023,76 | 0,03 | 95,78 | C |
| 00037556 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | SINAPI | Material | UN | 44,00 | 23,13 | 1.017,72 | 0,03 | 95,83 | C |
| 12082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | Material | UN | 1.737,12 | 0,58 | 1.007,53 | 0,03 | 95,87 | C |
| 00002686 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA | SINAPI | Material | M | 27,94 | 36,01 | 1.006,12 | 0,03 | 95,92 | C |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | Material | UN | 1.811,49 | 0,55 | 996,32 | 0,03 | 95,96 | C |
| 00000298 | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 250,00 | 3,97 | 992,50 | 0,03 | 96,01 | C |
| 00004517 | SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | Material | M | 254,86 | 3,86 | 983,74 | 0,03 | 96,05 | C |


Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

| | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|----------------|-----------------------|
| 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 |
| LOCAL: | BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE | SINAPI: | 2022/09 COM DESONERAÇÃO | HORA: | 83,85% 47,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI | Composições: | PRÓPRIA | MES: | 83,55% 47,46% |
| UNIDADES: | 2400.0M2 | | | 0,00%: | 0,00% |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 1.235,03 | | | | |



PMA - PGM - C
 259
 A

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | Material | UN | 17,38 | 56,16 | 976,25 | 0,03 | 96,09 | C |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | Material | UN | 41,94 | 23,18 | 972,05 | 0,03 | 96,14 | C |
| 12172 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2') | SEINFRA | Material | M | 11,00 | 88,14 | 969,54 | 0,03 | 96,18 | C |
| 00043059 | ACO CA-60, 4.2 MM, OU 5.0 MM, OU 6.0 MM, OU 7.0 MM, VERGALHAO | SINAPI | Material | KG | 99,02 | 9,65 | 955,57 | 0,03 | 96,22 | C |
| 11049 | DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM | SEINFRA | Material | M | 63,30 | 15,05 | 952,66 | 0,03 | 96,26 | C |
| 00003470 | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" | SINAPI | Material | UN | 10,00 | 95,20 | 952,00 | 0,03 | 96,31 | C |
| 00006024 | REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416) | SINAPI | Material | UN | 13,00 | 73,09 | 950,17 | 0,03 | 96,35 | C |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 1.231,16 | 0,76 | 935,68 | 0,03 | 96,39 | C |
| 00002701 | INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS) | SINAPI | Mão de Obra | H | 72,24 | 12,64 | 913,08 | 0,03 | 96,43 | C |
| 11370 | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W) | SEINFRA | Material | UN | 18,00 | 50,72 | 912,96 | 0,03 | 96,47 | C |
| 11890 | SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA | SEINFRA | Material | L | 22,55 | 39,91 | 899,86 | 0,03 | 96,51 | C |
| 10197 | BARROTE DE 2"x2" | SEINFRA | Material | M | 165,31 | 5,40 | 892,68 | 0,03 | 96,55 | C |
| 11143 | EXAUSTOR ELETRICO DOMICILIAR | SEINFRA | Material | UN | 4,00 | 222,46 | 889,84 | 0,03 | 96,59 | C |
| 00038094 | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | SINAPI | Material | UN | 275,00 | 3,23 | 888,25 | 0,03 | 96,63 | C |
| 00006157 | VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2" | SINAPI | Material | UN | 18,00 | 49,18 | 885,24 | 0,03 | 96,67 | C |
| 00004230 | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) | SINAPI | Mão de Obra | H | 60,03 | 14,70 | 882,46 | 0,03 | 96,71 | C |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | Material | M | 79,48 | 11,05 | 878,23 | 0,03 | 96,75 | C |
| 00003520 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 95,00 | 9,21 | 874,95 | 0,03 | 96,78 | C |
| 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 | Material | UN | 1.425,90 | 0,61 | 869,80 | 0,03 | 96,82 | C |
| 12266 | VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2" | SEINFRA | Material | UN | 4,00 | 216,95 | 867,80 | 0,03 | 96,86 | C |
| 00012868 | MARCEIRO (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 56,97 | 15,08 | 859,07 | 0,03 | 96,90 | C |
| 00004823 | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | SINAPI | Material | KG | 16,95 | 50,58 | 857,30 | 0,03 | 96,94 | C |
| 12134 | TORNEIRA ELETRICA AUOM. 220V-2500W | SEINFRA | Material | UN | 6,00 | 140,73 | 844,38 | 0,03 | 96,97 | C |

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

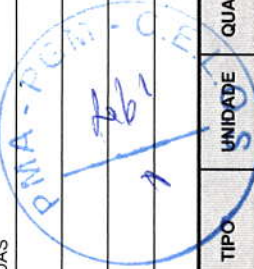
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

| | | | |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 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 | | |
| OBRA: | DATA: | VERSÃO | BDI: |
| | 16/11/2022 | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 31,25% |
| | | 2022/09 COM DESONERAÇÃO | 83,85% 47,76% 05/2021 |
| | | PROPRIA | 83,55% 47,46% 10/2022 |
| | | | 0,00% 0,00% |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 00003671 | JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) | SINAPI | Material | M | 638,81 | 1,32 | 843,23 | 0,03 | 97,01 | C |
| 17377 | CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90 | SEINFRA | Material | UN | 32,00 | 26,29 | 841,28 | 0,03 | 97,05 | C |
| 10109 | AREIA MÉDIA | SEINFRA | Material | M3 | 12,40 | 67,50 | 836,95 | 0,03 | 97,09 | C |
| 00009873 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | Material | M | 27,28 | 29,82 | 813,54 | 0,03 | 97,12 | C |
| 00001651 | CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" | SINAPI | Material | UN | 4,00 | 200,88 | 803,52 | 0,03 | 97,16 | C |
| 00011457 | TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATÃO | SINAPI | Material | UN | 16,00 | 49,21 | 787,36 | 0,03 | 97,19 | C |
| 10365 | CABO COBRE NU 16MM2 | SEINFRA | Material | M | 66,30 | 11,80 | 782,34 | 0,03 | 97,23 | C |
| 00000665 | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM | SINAPI | Material | UN | 24,10 | 32,03 | 771,76 | 0,03 | 97,26 | C |
| 00004755 | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 49,88 | 15,34 | 765,14 | 0,03 | 97,29 | C |
| 00034643 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM | SINAPI | Material | UN | 16,00 | 47,79 | 764,64 | 0,03 | 97,33 | C |
| 12081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | Material | UN | 1.100,80 | 0,68 | 748,54 | 0,03 | 97,36 | C |
| 11346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | Material | UN | 424,86 | 1,69 | 718,01 | 0,02 | 97,39 | C |
| 00009889 | UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2" | SINAPI | Material | UN | 4,00 | 176,67 | 706,68 | 0,02 | 97,43 | C |
| 00020177 | TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | SINAPI | Material | UN | 21,00 | 33,63 | 706,23 | 0,02 | 97,46 | C |
| 10980 | DISJUNTOR MONOPOLAR 10A | SEINFRA | Material | UN | 74,00 | 9,50 | 703,00 | 0,02 | 97,49 | C |
| 00043459 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPANTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 1.557,63 | 0,45 | 700,94 | 0,02 | 97,52 | C |
| 00034794 | MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 44,90 | 15,49 | 695,58 | 0,02 | 97,55 | C |
| 11066 | ELETRODUTO DE ALUMÍNIO DE 2" | SEINFRA | Material | M | 23,62 | 29,22 | 690,32 | 0,02 | 97,58 | C |
| 00000511 | PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO | SINAPI | Material | L | 42,48 | 16,23 | 689,52 | 0,02 | 97,61 | C |
| 00007133 | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 7,00 | 98,00 | 686,00 | 0,02 | 97,64 | C |
| 00003517 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 80 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 165,00 | 4,05 | 668,25 | 0,02 | 97,67 | C |
| 00004377 | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | SINAPI | Material | UN | 3.109,09 | 0,21 | 652,91 | 0,02 | 97,70 | C |

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

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



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 00000184 | BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) | SINAPI | Material | JG | 5,00 | 128,76 | 643,80 | 0,02 | 97,73 | C |
| 00001872 | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | SINAPI | Material | UN | 321,00 | 1,98 | 635,58 | 0,02 | 97,76 | C |
| 00038112 | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | Material | UN | 82,00 | 7,63 | 625,66 | 0,02 | 97,78 | C |
| 00037540 | PROJECAO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO | SINAPI | Equipamento | UN | 0,01 | 81,200,59 | 623,98 | 0,02 | 97,81 | C |
| 00043461 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 1,888,37 | 0,32 | 604,28 | 0,02 | 97,84 | C |
| 00006012 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509) | SINAPI | Material | UN | 2,00 | 303,73 | 603,46 | 0,02 | 97,86 | C |
| 18641 | ASSENTO / BANCO - ARTICULAVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE | SEINFRA | Material | UN | 1,00 | 600,31 | 600,31 | 0,02 | 97,89 | C |
| 00010904 | REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI | SINAPI | Material | UN | 3,00 | 200,00 | 600,00 | 0,02 | 97,92 | C |
| 16244 | ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 1,50M, H = 0,50M | SEINFRA | Material | UN | 4,00 | 150,00 | 600,00 | 0,02 | 97,94 | C |
| 00010417 | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA | SINAPI | Material | UN | 3,00 | 199,17 | 597,51 | 0,02 | 97,97 | C |
| 00001871 | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | SINAPI | Material | UN | 168,00 | 3,55 | 596,40 | 0,02 | 98,00 | C |
| 00010498 | MASSA PARA VIDRO | SINAPI | Material | KG | 40,46 | 14,20 | 574,46 | 0,02 | 98,02 | C |
| 00011757 | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO | SINAPI | Material | UN | 23,00 | 24,90 | 572,70 | 0,02 | 98,05 | C |
| 18233 | CAIXA DE INCÊNDIO 75 x 45 x 17 cm EM ALUMÍNIO | SEINFRA | Material | UN | 2,00 | 283,97 | 567,94 | 0,02 | 98,07 | C |
| 00004274 | PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS | SINAPI | Material | UN | 4,00 | 138,65 | 554,60 | 0,02 | 98,10 | C |
| 00005103 | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA | SINAPI | Material | UN | 21,00 | 26,27 | 551,67 | 0,02 | 98,12 | C |
| 10463 | CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA AZULEJO | SEINFRA | Material | M | 144,95 | 3,77 | 546,46 | 0,02 | 98,15 | C |
| 00013417 | TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1143) | SINAPI | Material | UN | 7,00 | 78,01 | 546,07 | 0,02 | 98,17 | C |
| 00038102 | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | Material | UN | 48,00 | 11,10 | 532,80 | 0,02 | 98,19 | C |
| 00001345 | CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM | SINAPI | Material | M2 | 5,43 | 97,73 | 530,29 | 0,02 | 98,22 | C |
| 00004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | SINAPI | Material | L | 75,40 | 7,02 | 529,28 | 0,02 | 98,24 | C |

Thigo Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337551 / RNP 0617914303

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

| | | | |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| OBRA: | SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-Infancia TIPO 01 - PADRAO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATI | | |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-Infancia TIPO 01 - PADRAO 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 | | |
| DATA: | 16/11/2022 | BDI: | 31,25% |
| FONTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| SEINFRA: | SINAPI | COM DESONERAÇÃO: | 83,85% |
| Composições: | PROPRIA | PROPRIA: | 83,55% |
| | | 0,00%: | 0,00% |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 00006299 | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2" | SINAPI | Material | UN | 4,00 | 132,06 | 528,24 | 0,02 | 98,26 | C |
| 00000131 | ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO) | SINAPI | Material | KG | 8,33 | 62,11 | 517,48 | 0,02 | 98,29 | C |
| 00007572 | SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA | SINAPI | Material | UN | 64,00 | 8,08 | 517,12 | 0,02 | 98,31 | C |
| 00003850 | LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 35,00 | 14,64 | 512,40 | 0,02 | 98,33 | C |
| 11371 | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W | SEINFRA | Material | UN | 8,00 | 63,69 | 509,52 | 0,02 | 98,36 | C |
| INS-795606 | RALO LINEAR PVC BRANCO 50 cm | Composiçõe | INSTALAÇÕES | UN | 6,00 | 84,03 | 504,18 | 0,02 | 98,38 | C |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0 016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0 01 KG/M) | SINAPI | Material | KG | 23,87 | 21,11 | 503,81 | 0,02 | 98,40 | C |
| 12191 | TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA 1/2" P/CHUV | SEINFRA | Material | UN | 13,00 | 38,59 | 501,67 | 0,02 | 98,42 | C |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | Material | KG | 450,74 | 1,10 | 495,81 | 0,02 | 98,44 | C |
| 18623 | PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm | SEINFRA | Material | M2 | 9,91 | 49,48 | 490,40 | 0,02 | 98,47 | C |
| 18350 | LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO | SEINFRA | Material | UN | 9,00 | 53,58 | 482,22 | 0,02 | 98,49 | C |
| 18431 | DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO | SEINFRA | Material | UN | 8,00 | 60,23 | 481,84 | 0,02 | 98,51 | C |
| 11374 | LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA | SEINFRA | Material | UN | 16,00 | 29,44 | 471,04 | 0,02 | 98,53 | C |
| 00003539 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 15,00 | 30,96 | 464,40 | 0,02 | 98,55 | C |
| 00038099 | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | SINAPI | Material | UN | 275,00 | 1,68 | 462,00 | 0,02 | 98,57 | C |
| 11215 | GANCHO COM PORCA E ARRUELA | SEINFRA | Material | UN | 249,39 | 1,82 | 453,89 | 0,02 | 98,59 | C |
| 00000296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | SINAPI | Material | UN | 183,00 | 2,48 | 453,84 | 0,02 | 98,61 | C |
| 18670 | PORTA PAPEL METÁLICO | SEINFRA | Material | UN | 22,00 | 20,51 | 451,22 | 0,02 | 98,63 | C |
| 00039413 | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | SINAPI | Material | M2 | 22,74 | 19,78 | 449,89 | 0,02 | 98,65 | C |
| 17452 | ALARME SONOROVISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC | SEINFRA | Material | UN | 2,00 | 224,40 | 448,80 | 0,02 | 98,67 | C |
| 00010535 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | Equipamento | UN | 0,09 | 4.980,00 | 434,60 | 0,01 | 98,69 | C |
| 00002370 | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V | SINAPI | Material | UN | 34,00 | 12,76 | 433,84 | 0,01 | 98,71 | C |



[Handwritten Signature]


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

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

| OBRA: | | SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-Infância TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATÍ | | DATA: | 16/11/2022 | BDI: | 31,25% | | | |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|---------------------------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| DESCRIÇÃO: | | SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRO-Infância TIPO 01 - PADRÃO FNDE NO BAIRRO NOSSA SENHORA LOURDES - SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS - TABELAS ATUALIZADAS | | FONTE | VERSÃO | HORA | DATA REF. | | | |
| LOCAL: | | BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICÍPIO DE ARACATÍ-CE | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 05/2021 | | | |
| CLIENTE: | | PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATÍ | | SINAPI | 2022/09 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 |
| 00004759 | CALCETEIRO (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 27,39 | 15,69 | 429,72 | 0,01 | 98,73 | C |
| 18361 | PATCH CABLE EXTRA-FLEXIVEL RJ-45/RJ-45 - 2,50m | SEINFRA | Material | UN | 28,00 | 15,31 | 428,68 | 0,01 | 98,75 | C |
| 00020972 | REDUÇÃO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 3,00 | 142,85 | 428,55 | 0,01 | 98,77 | C |
| 00003478 | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 75 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 5,00 | 83,48 | 417,40 | 0,01 | 98,78 | C |
| INS-382876 | LÂMPADA LED ATÉ 20W | Composição | Material | UN | 16,00 | 26,00 | 416,00 | 0,01 | 98,80 | C |
| 00034709 | DISJUNTOR TIPO DIM/EC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | SINAPI | Material | UN | 6,00 | 69,19 | 415,14 | 0,01 | 98,82 | C |
| 16123 | CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA | Material | UN | 7,00 | 58,31 | 408,17 | 0,01 | 98,84 | C |
| 00000112 | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA | SINAPI | Material | UN | 72,00 | 5,61 | 403,92 | 0,01 | 98,86 | C |
| 00021128 | ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM | SINAPI | Material | M | 31,92 | 12,43 | 396,77 | 0,01 | 98,87 | C |
| 00037595 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | SINAPI | Material | KG | 153,18 | 2,58 | 395,21 | 0,01 | 98,89 | C |
| 00044061 | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16540 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA) | SINAPI | Equipamento | UN | 0,00 | 551,316,76 | 387,21 | 0,01 | 98,91 | C |
| 00011831 | TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA | SINAPI | Material | UN | 21,00 | 18,08 | 379,68 | 0,01 | 98,93 | C |
| 00043102 | CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 300 X 300 X *100* MM | SINAPI | Material | UN | 2,00 | 188,18 | 376,36 | 0,01 | 98,94 | C |
| 00000242 | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 32,33 | 11,23 | 363,05 | 0,01 | 98,96 | C |
| 11013 | DISJUNTOR TRIPOLAR 50A | SEINFRA | Material | UN | 7,00 | 51,51 | 360,57 | 0,01 | 98,98 | C |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | Material | UN | 95,95 | 3,65 | 350,22 | 0,01 | 98,99 | C |
| 00003080 | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | SINAPI | Material | CJ | 5,00 | 70,00 | 350,00 | 0,01 | 99,01 | C |
| 18352 | REATOR /IGNITOR | SEINFRA | Material | UN | 9,00 | 38,01 | 342,09 | 0,01 | 99,02 | C |
| 00014112 | TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MÁX 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | SINAPI | Material | UN | 1,00 | 334,86 | 334,86 | 0,01 | 99,04 | C |
| 00039422 | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | SINAPI | Material | M | 28,67 | 11,66 | 334,29 | 0,01 | 99,05 | C |
| 00020142 | JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | SINAPI | Material | UN | 8,00 | 41,54 | 332,32 | 0,01 | 99,07 | C |

PMA - P. C. M. - C.
 263
 A

[Handwritten Signature]


Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 011111 / RNP 0617914303

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

| | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------|-------------------------|-------------------|---------|
| 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: | SEINFRA | HORA: | 83,85% |
| LOCAL: | BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - SEDE DO MUNICIPIO DE ARACATI-CE | | | VERSÃO: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | MES: | 47,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI | | | PROPRIA: | 2022/09 COM DESONERAÇÃO | DATA REF.: | 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 |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 18351 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V | SEINFRA | Material | UN | 9,00 | 36,04 | 324,36 | 0,01 | 99,08 | C |
| 00002705 | ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | Especiais | KWH | 345,37 | 0,92 | 317,74 | 0,01 | 99,09 | C |
| 00037588 | VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO | SINAPI | Material | UN | 7,00 | 45,30 | 317,10 | 0,01 | 99,11 | C |
| 00037329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | SINAPI | Material | KG | 3,03 | 103,88 | 314,90 | 0,01 | 99,12 | C |
| 00006138 | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | SINAPI | Material | UN | 24,00 | 12,64 | 303,36 | 0,01 | 99,14 | C |
| 00009837 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | Material | M | 21,10 | 14,37 | 303,18 | 0,01 | 99,15 | C |
| 19048 | FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA | SEINFRA | Material | UN | 54,72 | 5,51 | 301,51 | 0,01 | 99,16 | C |
| 10169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | Material | KG | 35,92 | 8,28 | 297,43 | 0,01 | 99,18 | C |
| 00000102 | ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA | SINAPI | Material | UN | 8,00 | 36,40 | 291,20 | 0,01 | 99,19 | C |
| 00044396 | COLA BRANCA BASE PVA | SINAPI | Material | KG | 9,62 | 29,67 | 285,29 | 0,01 | 99,20 | C |
| 00002438 | ELETROTECNICO (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 11,79 | 23,69 | 279,25 | 0,01 | 99,21 | C |
| 00020157 | JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | SINAPI | Material | UN | 8,00 | 34,50 | 276,00 | 0,01 | 99,23 | C |
| 18518 | CONNECTOR EMENDA E MEDIÇÃO PARA CABO COXIAL ATÉ 50mm² 4P | SEINFRA | Material | UN | 16,00 | 17,22 | 275,52 | 0,01 | 99,24 | C |
| 11605 | PEDRISCO | SEINFRA | Material | M3 | 3,71 | 73,90 | 274,41 | 0,01 | 99,25 | C |
| INS-219157 | REGULADOR DE PRESSÃO SÉRIE 700 PARA CILINDRO 45 kg | Composição | Material | UN | 1,00 | 266,56 | 266,56 | 0,01 | 99,26 | C |
| 00020007 | GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | Material | M | 58,15 | 4,51 | 262,26 | 0,01 | 99,27 | C |
| 00007129 | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 23,00 | 11,36 | 261,28 | 0,01 | 99,28 | C |
| 00011743 | RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA | SINAPI | Material | UN | 23,00 | 11,06 | 254,38 | 0,01 | 99,30 | C |
| 110011 | REGULADOR 1º ESTÁGIO | SEINFRA | Material | UN | 1,00 | 249,90 | 249,90 | 0,01 | 99,31 | C |
| 17379 | MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm² | SEINFRA | Material | UN | 1,28 | 194,68 | 249,19 | 0,01 | 99,32 | C |
| 00007121 | TE PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 20,00 | 12,42 | 248,40 | 0,01 | 99,33 | C |
| 10362 | CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS) | SEINFRA | Material | M | 175,08 | 1,40 | 245,12 | 0,01 | 99,34 | C |