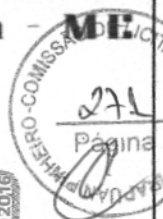




# Construtora Araujo e Serviços Ltda - ME

Rua: Joaquim Moreira Barros, 20  
Bairro: Moreiras / Acoiara - Ceará  
CNPJ: 13.370.745/0001-94  
CGF: 06.558.037-0

Fone/Fax: (88) 3565 1778  
E-mail: construtoraaraujo.renato@gmail.com



## CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

À

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUÃ PINHEIRO  
AVENIDA DOS TRÊS PODERES, Nº 75- CENTRO.  
DEPUTADO IRAPUÃ PINHEIRO - CEARÁ

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2017.02.10.1  
DATA DE REALIZAÇÃO DA LICITAÇÃO: 06 DE MARÇO DE 2017  
HORÁRIO DE REALIZAÇÃO DA LICITAÇÃO: 14:00 H

Reconheço (is) firm por semelhança  de Renato Araujo Leite, Francisco Antonio dos Santos

Deu fé em test. da verdade Acoiara - CE 06 MAR 2017

Ana Carolina Pereira Cabral Titular  
 José Ferreira Lima Substituto  
 Marciana Bernardes Moreira Uchoa Escrevente  
 Paula Alexandre Peres Escrevente

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. a nossa proposta a realização dos serviços abaixo discriminados, pelo preço global de R\$ 26.621,10 (Vinte e Seis Mil Seiscentos e Vinte e Um Reais e Dez Centavos), com prazo de execução conforme estabelecidos no edital em referencia a TP Nº 2017.02.10.

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIADE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA, PARA A CONSTRUÇÃO DE 1 PLAYGROUND CONFORME EDITAL E SEUS ANEXOS	UND	01	R\$ 26.621,10	R\$ 26.621,10
VALOR GLOBAL R\$					R\$ 26.621,10

Declaramos ainda que o senhor Renato Araújo Leite, inscrito no cpf, sob o nº 019.242.273-12, visitou os locais da realização dos serviços em licitação e reconhece inexistir quaisquer obstáculos físicos ou técnicos capazes de impedir ou dificultar a execução do contrato;

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da lei no 8.666/93 e suas posteriores alterações e às cláusulas e condições previstas na TOMADA DE PREÇOS Nº. 2017.02.10.1

PROPONENTE: CONSTRUTORA ARAÚJO E SERVIÇOS LTDA-ME  
ENDEREÇO: RUA JOAQUIM MOREIRA BARROS ,20 MOREIRAS/ ACOPIARA/CE  
CNPJ: 13.370.745/0001-94  
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 06.558.037-0  
AGENCIA: 5302-3 C/C: 60007-5 - BR DESCO  
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

Construtora Araujo e Serv. LTDA. - ME

Francisco Denis P. Carvalho  
RNP: 0613967089 - CREA/CE 55084  
ENGENHEIRO CIVIL

Renato Araújo Leite  
ADM DE EMPRESA CREA/CE 4180  
RG : 2002829229838  
CPF 019242273-12

Francisco Antonio dos Santos  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - 8550-D





# Construtora Araujo e Serviços Ltda - ME

Rua: Joaquim Moreira Barros, 20  
Bairro: Moreiras / Acopiara - Ceará  
CNPJ: 13.370.745/0001-94  
CGF: 06.558.037-0

Fone/Fax: (88) 3565 1778  
E-mail: construtoraaraujo.renato@gmail.com



OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) PLAYGROUND  
CIDADE: DEPUTADO Irapuan PINHEIRO - CE  
LOCAL: CRECHE TALITA ANDRADE PINHEIRO  
DATA E HORÁRIO: 06 de Março de 2017 às 14:00 horas

## PLANILHA DE DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Num	Discriminação	Qtd	Un	Pr Unit	Pr Parcial
<b>001 Grupo: MOVIMENTO DE TERRA</b>					
1.1	SINAPI 79517/001 ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATÉ 1,50 M	2,47	M3	R\$ 21,03	R\$ 51,94
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 51,94</b>
<b>002 Grupo: FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>					
2.1	SINAPI 74007/001 FORMA TAPUA P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/REAPROVEITAMENTO 10X	76,91	M2	R\$ 20,63	R\$ 1.596,78
2.2	SINAPI 74254/002 ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO/CORTE (PERDA DE 10%)/DOBRA DE AÇO	175,50	KG	R\$ 7,05	R\$ 1.237,06
2.3	SINAPI 72942/002 ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 3,4 À 6MM (1/2) - FORNECIMENTO/CORTE (PERDA DE 10%)/DOBRA DE AÇO	194,10	KG	R\$ 6,81	R\$ 1.253,94
2.4	SINAPI 74157/004 LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	0,77	M3	R\$ 70,88	R\$ 54,58
2.5	SINAPI 73406 CONCRETO FCK-15MPA (1:2,5:3), INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	6,41	M3	R\$ 380,84	R\$ 2.441,20
2.6	SINAPI 6045 CONCRETO FCK-15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	0,77	M3	R\$ 295,47	R\$ 227,51
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 6.801,08</b>
<b>003 Grupo: SERVIÇOS AUXILIARES</b>					
2.1	SINAPI 74164/004 LASTRO DE BRITA	2,06	M3	R\$ 72,99	R\$ 150,36
2.2	SINAPI 83532 LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	0,33	M3	R\$ 296,79	R\$ 97,94
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 248,31</b>
<b>004 Grupo: PAREDES E PAINÉIS</b>					
4.1	SINAPI 72132 ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20 CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	47,94	M2	R\$ 45,01	R\$ 2.157,56
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 2.157,56</b>
<b>005 Grupo: COBERTURA</b>					
5.1	SINAPI 72077 ESTRUTURA EM MADEIRA LEI, PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NÃO APARELHADA, PARA TELHAS CERÂMICAS, VÃOS ATÉ 7M	41,24	M2	R\$ 99,02	R\$ 4.083,58
5.2	SINAPI 73938/001 COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL	41,24	M2	R\$ 52,79	R\$ 2.178,93
5.3	SINAPI 71623 CHAFIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENHADO, FORMA COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) 14X10CM, FUNDIDO NO LOCAL	28,00	M	R\$ 21,79	R\$ 610,12
5.4	SINAPI 6058 CUMEIRA COM TELHA CERÂMICA EMBOÇADA ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	5,76	M	R\$ 16,69	R\$ 96,14
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 6.966,76</b>
<b>006 Grupo: IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					
5.4	SINAPI 6130 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA (GROS AS), TRAÇO 1:4, ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2, 5CM	11,75	M2	R\$ 16,25	R\$ 190,89
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 190,89</b>
<b>007 Grupo: REVESTIMENTOS</b>					
7.1	SINAPI 74199/001 CHAFISCO RÚSTICO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESURA 2CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	89,60	M2	R\$ 22,07	R\$ 1.977,21
7.2	SINAPI 87532 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE FACES INTERNAS PAREDES AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA 20MM, EXECUÇÃO TALISCAS, AF_06/2014	44,80	M2	R\$ 23,05	R\$ 1.032,51
7.3	SINAPI 87232 REVESTIMENTOS CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SIMI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES ÁREA MAIOR QUE 5M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	44,80	M2	R\$ 44,64	R\$ 1.999,83
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 5.009,56</b>
<b>008 Grupo: HIDRÁULICA</b>					
8.1	SINAPI 83670 TUBO PVC DN 75MM PARA DRENAGEM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9,20	M	R\$ 33,77	R\$ 310,67
8.2	SINAPI 89805 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	4,00	M2	R\$ 19,30	R\$ 77,18
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 387,85</b>
<b>009 Grupo: LIMPEZA FINAL</b>					
9.1	SINAPI 9537 LIMPEZA FINAL DA OBRA	48,00	M	R\$ 1,63	R\$ 78,41
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 78,41</b>
<b>TOTAL DA OBRA SEM BDI</b>					<b>R\$ 21.892,36</b>
<b>BDI=21,6%</b>					<b>R\$ 4.728,75</b>
<b>TOTAL DA OBRA COM BDI</b>					<b>R\$ 26.621,10</b>

Francisco Antonio dos Santos  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - 8550-D

Renato Araujo Leite  
ADM DE EMPRESA - CREA 17297  
R.G. 2.002.007.229.836  
273-12

Construtora Araujo e Serv. LTDA. - ME  
Francisco Denis P. Carvalho



# Construtora Araujo e Serviços Ltda - ME

Rua: Joaquim Moreira Barros, 20  
Bairro: Moreiras / Acopiara - Ceará  
CNPJ: 13.370.745/0001-94  
CGF: 06.558.037-0

Fone/Fax: (88) 3565 1778  
E-mail: construtoraaraujo.renato@gmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
273  
Página 0

**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) PLAYGROUND**

**CIDADE: DEPUTADO Irapuan PINHEIRO -CE**

**LOCAL: CRECHE TALITA ANDRADE PINHEIRO**

**DATA E HORÁRIO: 06 de Março de 2017 às 14:00 horas**

**TABELA SEINFRA/CE : 24.1 - BDI : 21,6% SINAPI ( OUTUBRO DE 2016 DESONERADA)**

## RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	SERVIÇOS	TOTAL	%
001	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 51,94	0,24%
002	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 6.801,08	31,07%
003	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 248,31	1,13%
004	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 2.157,56	9,86%
005	COBERTURA	R\$ 6.966,76	31,82%
006	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 190,89	0,87%
007	REVESTIMENTOS	R\$ 5.009,56	22,88%
008	HIDRÁULICA	R\$ 387,85	1,77%
009	LIMPEZA FINAL	R\$ 78,41	0,36%
<b>TOTAL GERAL SEM BDI:</b>		<b>R\$ 21.892,35</b>	<b>100,00%</b>
<b>BDI:</b>		<b>R\$ 4.728,75</b>	
<b>TOTAL GERAL COM BDI:</b>		<b>R\$ 26.621,10</b>	

Construtora Araujo e Serv. LTDA. - ME

*Francisco Denis P. Carvalho*

Francisco Denis P. Carvalho  
RNP: 0613967089 - CREA/CE 55084  
ENGENHEIRO CIVIL

*Renato Araujo Leite*  
ADM. DE EMPRESA ORÇÃO 1245  
RG: 2002029229836  
CPF: 019.242.273-12

*Francisco Antonio dos Santos*  
Francisco Antonio dos Santos  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - 8550-D



## Construtora Araujo e Serviços Ltda - ME

Rua: Joaquim Moreira Barros, 20  
 Bairro: Moreiras / Acopiara - Ceará  
 CNPJ: 13.370.745/0001-94  
 CGF: 06.558.037-0

Fone/Fax: (88) 3565 1778  
 E-mail: construtoraaraujo.renato@gmail.com

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM PLAYGROUND EM CRECHE

CIDADE: DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE

LOCAL: CRECHE TALITA ANDRADE PINHEIRO

DATA E HORÁRIO: 06 de Março de 2017 às 14:00 horas

TABELA SEINFRA/CE : 23.1 - BDI : 21,6% E SINAPI CE-112015

### CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTAL	%
		Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%		
001	MOVIMENTO DE TERRA	51,94	100,00							51,94	0,24%
002	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	5.440,86	80,00	1.360,22	20,00					6.801,08	31,07%
003	SERVIÇOS AUXILIARES							248,31	100,00	248,31	1,13%
004	PAREDES E PAINÉIS			2.157,56	100,00					2.157,56	9,86%
005	COBERTURA			1.393,35	20,00	5.573,41	80,00			6.966,76	31,82%
006	IMPERMEABILIZAÇÃO					190,89	100,00			190,89	0,87%
007	REVESTIMENTOS							5.009,56	100,00	5.009,56	22,88%
008	HIDRÁULICA							387,85	100,00	387,85	1,77%
009	LIMPEZA FINAL							78,41	100,00	78,41	0,36%
<b>TOTAL SIMPLES (S/B.D.I)</b>		<b>5.492,80</b>	<b>25,09%</b>	<b>4.911,13</b>	<b>22,43%</b>	<b>5.764,30</b>	<b>26,33%</b>	<b>5.724,13</b>	<b>26,15%</b>	<b>21.892,35</b>	<b>100,00%</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		<b>5.492,80</b>	<b>25,09%</b>	<b>10.403,93</b>	<b>47,52%</b>	<b>16.168,23</b>	<b>73,85%</b>	<b>21.892,35</b>	<b>100,00%</b>		
<b>TOTAL SIMPLES (C/B.D.I)</b>		<b>6.679,24</b>	<b>25,09%</b>	<b>5.971,93</b>	<b>22,43%</b>	<b>7.009,39</b>	<b>26,33%</b>	<b>6.960,54</b>	<b>26,15%</b>	<b>26.621,10</b>	<b>100,00%</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		<b>6.679,24</b>	<b>25,09%</b>	<b>12.651,17</b>	<b>47,52%</b>	<b>19.660,56</b>	<b>73,85%</b>	<b>26.621,10</b>	<b>100,00%</b>		

Construtora Araujo e Serv. LTDA. - ME

*Francisco Denis P. Carvalho*

**Francisco Denis P. Carvalho**  
 RNP: 0613967089 - CREA/CE 55084  
 ENGENHEIRO CIVIL

*Renato Araujo Leite*

ADM. DE EMPRESA (CRA/CE 12497)  
 RG.: 2002029229806  
 CPF: 010242273-12

*Santa*  
**Francisco Antonio dos Santos**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA - 8550-D



# Construtora Araujo e Serviços Ltda

Rua: Joaquim Moreira Barros, 20  
Bairro: Moreiras / Acopiara - Ceará  
CNPJ: 13.370.745/0001-94  
CGF: 06.558.037-0

Fone/Fax: (88) 3565 1778  
E-mail: construtoraaraujo.renato@gmail.com



**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) PLAYGROUND**

**CIDADE: DEPUTADO Irapuan PINHEIRO -CE**

**LOCAL: CRECHE TALITA ANDRADE PINHEIRO**

**DATA E HORÁRIO: 06 de Março de 2017 às 14:00 horas**

**TABELA SEINFRA/CE : 24.1 - BDI : 21,6% SINAPI ( OUTUBRO DE 2016 DESONERADA)**

## Fórmula Geral para Cálculo do BDI

$$BD = \frac{(1 + (AC + S + R + G)) (1 + 1 DF) (1 + L)}{(1 - I)}$$

- BDI=** Benefício e Despesas Indiretas (Lucro e despesas indiretas)
- AC=** taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central;
- S=** taxa representativa de Seguros ;
- R=** taxa representativa de Riscos;
- G=** taxa representativa de Garantias;
- DF=** taxa representativa das Despesas Financeiras;
- L=** taxarepresentativa do lucro;
- I=** taxa representativa da incidência de Impostos

### Nota:

A taxa representativa da incidência de impostos constante do denominador da fração da fórmula de cálculo do BDI é aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço, enquanto que as demais taxas que figuram no numerador são aplicadas sobre o custo.

Administração Central	7,00%
Seguros ( S )	0,00%
Riscos ( R )	0,29%
Garantias ( G )	0,00%
Despesas Financeiras ( DF )	1,00%
Lucro ( L )	7,00%
Incidência de Impostos ( I )	4,65%
ISS	1,00%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
<b>BDI</b>	<b>21,60%</b>

Construtora Araujo e Serv. LTDA. - ME

*Francisco Denis P. Carvalho*  
Francisco Denis P. Carvalho  
RNP: 0813967089 - CREA/CE 55084  
ENGENHEIRO CIVIL

*Renato Araujo Leite*  
ADM DE EMPRESA CRI/CE/12497  
RG - 7002028228836  
CPF - 018/242.273-12