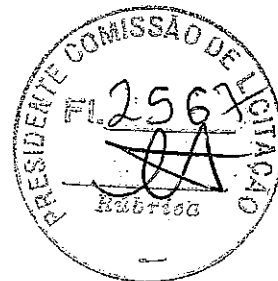


CONSTRUTORA VÉRTICE LTDA-ME  
CNPJ: 09.019.058/0001-51

Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA-CE  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.12.06.1  
ENVELOPE "02" – PROPOSTA DE PREÇOS  
PROPONENTE: CONSTRUTORA VÉRTICE LTDA-ME  
CNPJ Nº: 09.019.058/0001-51

RUA DOS CARIRIS Nº 76, VILA ALTA CRATO – CE CEP. 63.100-005  
FONE: (88) 3521-3184 – (88) 9264-8800  
E-MAIL: alender.engcivil@gmail.com; vertice.engenhas@gmail.com



CONSTRUTORA VÉRTICE LTDA-ME  
CNPJ: 09.019.058/0001-51

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.12.06.1

Prezado(s) Senhor(es);

Apresentamos à Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de BARBALHA-CE, a nossa proposta de preços para **SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NA UNIDADE ESCOLAR ANTÔNIO COSTA SAMPAIO, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ARARAJA - MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE**, objeto da TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.12.06.1, com o valor global de R\$ 572.270,15 (QUINHENTOS E SETENTA E DOIS MIL, DUZENTOS E SETENTA REAIS E QUINZE CENTAVOS), com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias, conforme cronograma físico financeiro.

Caso nos seja adjudicado o objeto da TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.12.06.1, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicando para esse fim o senhor **ALENDER HONÓRIO DE OLIVEIRA**, portador da cédula de identidade de nº 95029110412, expedida pelo ORGÃO EMISSOR/CE e inscrito no CPF/MF sob o nº 640.295.493-49, como representante legal desta empresa.

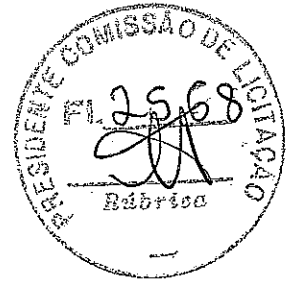
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços será de 60 (sessenta) dias, a contar da data de entrega dos envelopes indicados sob os números "01" e "02", contendo respectivamente as Documentações de Habilitação e Proposta de Preços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos.

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

*Alender Honório de Oliveira*  
Alender Honório de Oliveira  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 039299/D/CE

RUA DOS CARIRIS Nº 76 - VILA ALTA CRATO - CE CEP. 63.100-005  
FONE: (88) 3521-3154 - (88) 9264-3800  
E-MAILS: alender.engcivil@gmail.com, vertice-engenharas@gmail.com



CONSTRUTORA VÉRTICE LTDA-ME  
CNPJ: 09.019.058/0001-51

Proponente: CONSTRUTORA VÉRTICE LTDA-ME

Endereço: Rua dos Cariris, nº 76 – Vila Alta – Crato-CE

CNPJ: 09.019.058/0001-51

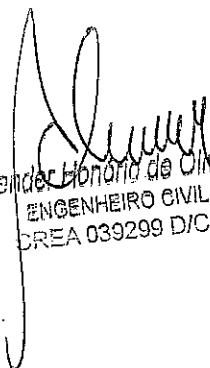
Email: [vertice.engenharias@gmail.com](mailto:vertice.engenharias@gmail.com)

Telefone: (88) 3521-3184

Nº da Conta Corrente: 16.365-1 Agência: 2597-6

Crato-CE, 26 de dezembro de 2019.

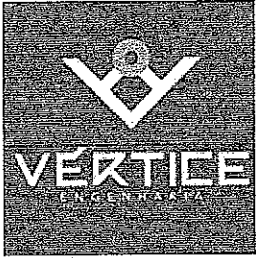
Atenciosamente,

  
Alender Honório de Oliveira  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 039299 D/CE



RUA DOS CARIRIS Nº 76, VILA ALTA CRATO – CE CEP. 63.100-005  
FONE: (88) 3521-3184 – (88) 9264-8800  
E-MAIL: [alender.engcivil@gmail.com](mailto:alender.engcivil@gmail.com); [vertice.engenharias@gmail.com](mailto:vertice.engenharias@gmail.com)

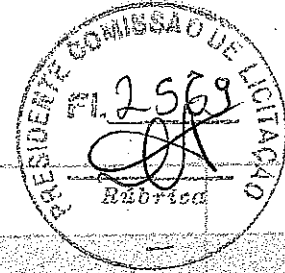
CONSTRUTORA VÉRTICE LTDA - ME  
CNPJ: 09.019.058/0001-51



**OBJETO:**  
CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO  
NA UNIDADE ESCOLAR ANTÔNIO COSTA  
SAMPAIO, LOCALIZADO NO DISTRITO DE  
ARARAJA - MUNICÍPIO DE BARBALHA-  
CE

**Bancos**  
SINAPI - 04/2019 - Ceará  
SEINFRA - 024 - Ceará

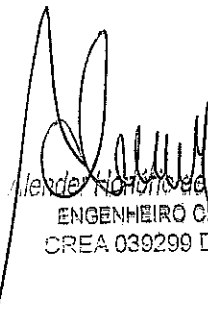
**B.D.I.**  
24,52%

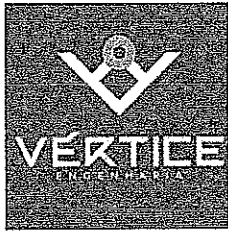


**PLANILHA RESUMO**

Item	Descrição	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	617,84
2	DEMOLIÇÕES	2.012,08
3	GINÁSIO	440.437,87
4	VESTIÁRIOS	70.639,61
5	ARQUIBANCADA	20.294,26
6	PÓRTICO	5.332,92
7	DIVERSOS	32.935,57

Total sem BDI 459.645,40  
Total do BDI 112.624,75  
Total Geral 572.270,15

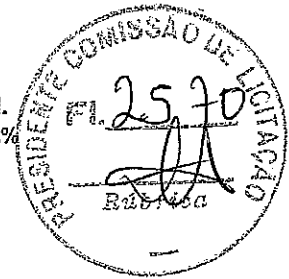
  
Alender Honorio de Oliveira  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 039299 D/CE



**OBJETO:**  
CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NA  
UNIDADE ESCOLAR ANTÔNIO COSTA  
SAMPAIO, LOCALIZADO NO DISTRITO DE  
ARARAJÁ - MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE

**Bancos**  
SINAPI - 04/2019 -  
Ceará  
SEINFRA - 024 -  
Ceará

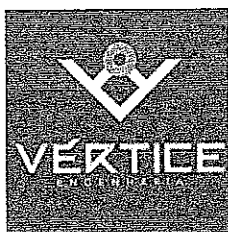
**B.D.I.**  
24,52%



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>617,84</b>
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	4	124,05	154,46	617,84
2			<b>DEMOLIÇÕES</b>					<b>2.012,08</b>
2.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017.	m³	11,32	34,71	43,22	489,25
2.2	C2204	SEINFRA	RETIRADA DE ARVORES	UN	3	219,12	272,84	818,52
2.3	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	26,32	12,38	15,41	405,59
2.4	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	15,00	18,67	298,72
3			<b>GINÁSIO</b>					<b>440.437,87</b>
3.1			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>2.218,03</b>
3.1.1	C2764	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	m³	73,64	24,19	30,12	2.218,03
3.2			<b>INFRA/SUPERESTRUTURA</b>					<b>107.654,16</b>
3.2.1	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	33,39	279,59	348,14	11.624,39
3.2.2	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	122,03	287,88	358,46	43.742,87
3.2.3	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	572,4	6,43	8,00	4.579,20
3.2.4	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	49,42	6,47	8,05	397,83
3.2.5	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	2026,15	7,04	8,76	17.749,07
3.2.6	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	m²	289,1	72,67	90,48	26.157,76
3.2.7	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	m³	3	356,72	444,18	1.332,54
3.2.8	C4458	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	m²	16,4	101,39	126,25	2.070,50
3.3			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>54.903,02</b>
3.3.1	C0048	SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	m²	569,75	49,59	61,74	35.176,36
3.3.2	73937/001	SINAPI	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m²	185,14	85,57	106,55	19.726,66
3.4			<b>COBERTURA</b>					<b>202.792,56</b>
3.4.1	C1353	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO EM MARQUISES	m²	882	127,52	158,78	140.043,96

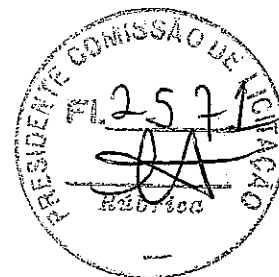




**OBJETO:**  
CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NA  
UNIDADE ESCOLAR ANTÔNIO COSTA  
SAMPAIO, LOCALIZADO NO DISTRITO DE  
ARARAJA - MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE

**Bancos**  
SINAPI - 04/2019 -  
Ceará  
SEINFRA - 024 -  
Ceará

**B.D.I.**  
24,52%



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
3.4.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMINIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m²	962,42	40,29	50,16	48.274,98
3.4.3	84661	SINAPI	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO ALUMINIO. UMA DEMAO SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	882	13,18	16,41	14.473,62
<b>3.5</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>5.478,55</b>
3.5.1	C1970	SEINFRA	PORTA DE FERRO EM CHAPA	m²	2,1	173,78	216,39	454,41
3.5.2	C4728	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6	245,74	305,99	1.835,94
3.5.3	00010920	SINAPI	TELA SOLDADA ARAME GALVANIZADO 12 BWG (2,77MM), MALHA 15 X 5 CM	m²	196,56	13,03	16,22	3.188,20
<b>3.6</b>			<b>PISOS</b>					<b>8.847,37</b>
3.6.1	72136	SINAPI	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	5	68,63	85,45	427,25
3.6.2	C1907	SEINFRA	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	m²	522,34	12,95	16,12	8.420,12
<b>3.7</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>19.410,08</b>
3.7.1	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2	15,15	18,86	37,72
3.7.2	C2077	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1	133,94	166,78	166,78
3.7.3	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	240	4,54	5,65	1.356,00
3.7.4	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4	140,92	186,68	746,72
3.7.5	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	4	18,66	23,23	92,92
3.7.6	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	100	3,81	4,74	474,00
3.7.7	C1198	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	180	18,62	23,18	4.172,40
3.7.8		Próprio	REFLETOR LED 300W	UN	12	686,77	855,16	10.261,92
3.7.9		Próprio	CONJUNTO SUPORTE DE REFLETORES	UN	6	281,30	350,27	2.101,62
<b>3.8</b>			<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>					<b>4.009,07</b>
3.8.1	C2093	SEINFRA	RALO SECO PVC RIGIDO	UN	3	29,99	37,34	112,02
3.8.2	00040869	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM (COLETADO CAIXA)	M	75,74	22,35	27,83	2.107,84



**OBJETO:**  
CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NA  
UNIDADE ESCOLAR ANTÔNIO COSTA  
SAMPAIO, LOCALIZADO NO DISTRITO DE  
ARARAJA - MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE

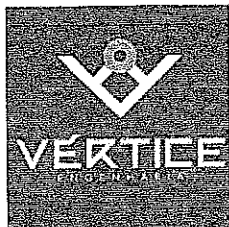
**Bancos**  
SINAPI - 04/2019 -  
Ceará  
SEINFRA - 024 -  
Ceará

**B.D.I.**  
24,52%



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

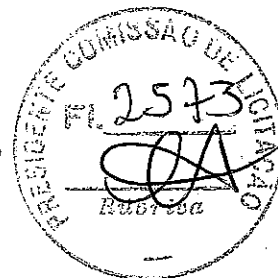
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
3.8.3	C4329	SEINFRA	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO PBA DEF06, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 150	M	15	85,41	106,35	1.595,25
3.8.4	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS- AF_12/2014	UN	2	77,89	96,98	193,96
<b>3.9</b>			<b>PINTURA</b>					<b>35.125,03</b>
3.9.1	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m²	587,31	13,77	17,14	10.066,49
3.9.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	m²	666,41	12,37	15,40	10.262,71
3.9.3	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	196,56	23,69	29,49	5.796,55
3.9.4	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	m²	522	13,85	17,24	8.999,28
<b>4</b>			<b>VESTIÁRIOS</b>					<b>70.639,61</b>
<b>4.1</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>499,08</b>
4.1.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	m³	16,57	24,19	30,12	499,08
<b>4.2</b>			<b>INFRA/SUPERESTRUTURA</b>					<b>20.862,43</b>
4.2.1	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	10,94	279,59	348,14	3.808,65
4.2.2	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2:7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	11,84	287,88	358,46	4.244,16
4.2.3	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	59,6	6,43	8,00	476,80
4.2.4	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	313,19	6,47	8,05	2.521,17
4.2.5	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	m²	18,37	72,67	90,48	1.662,11
4.2.6	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	m²	0,7	356,72	444,18	310,92
4.2.7	C4452	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	m²	63,7	93,81	116,81	7.440,79
4.2.8	93192	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,8	28,06	34,94	97,83
<b>4.3</b>			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>8.052,62</b>
4.3.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	m²	165,9	36,92	45,97	7.626,42



**OBJETO:**  
CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NA  
UNIDADE ESCOLAR ANTÔNIO COSTA  
SAMPAIO, LOCALIZADO NO DISTRITO DE  
ARARAJÁ - MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE

**Bancos**  
SINAPI - 04/2019 -  
Ceará  
SEINFRA - 024 -  
Ceará

**B.D.I.**  
24,52%



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
4.3.2	73937/001	SINAPI	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m²	4	85,57	106,55	426,20
<b>4.4</b>			<b>REVESTIMENTO</b>					<b>14.567,23</b>
4.4.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 - ESP = 5mm P/ PAREDE	m²	331,62	4,12	5,13	1.701,21
4.4.2	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TÁLISCAS. AF_06/2014	m²	200,94	15,35	19,11	3.839,96
4.4.3	C4443	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	m²	130,68	55,47	69,07	9.026,06
<b>4.6</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>3.925,31</b>
4.5.1	C1970	SEINFRA	PORTA DE FERRO EM CHAPA	m²	18,14	173,78	216,39	3.925,31
<b>4.6</b>			<b>PISOS</b>					<b>4.500,62</b>
4.6.1	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO - ESP = 5CM	m²	57,45	25,21	31,39	1.803,35
4.6.2	93391	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	57,45	37,71	46,95	2.697,27
<b>4.7</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>2.104,44</b>
4.7.1	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	40	15,25	18,98	759,20
4.7.2	93042	SINAPI	LÂMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	19,98	24,67	149,22
4.7.3	C2077	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1	133,94	166,78	166,78
4.7.4	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	40	3,81	4,74	189,60
4.7.5	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4	149,92	186,68	746,72
4.7.6	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A.250V	UN	4	18,66	23,23	92,92
<b>4.8</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>12.570,43</b>
4.8.1	00036794	SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM	UN	4	108,64	135,27	541,08
4.8.2	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	4	39,67	49,39	197,56
4.8.3	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	4	9,73	12,11	48,44





**OBJETO:**  
CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NA  
UNIDADE ESCOLAR ANTÔNIO COSTA  
SAMPAIO, LOCALIZADO NO DISTRITO DE  
ARARAJÁ - MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE

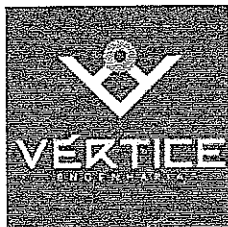
**Bancos**  
SINAPI - 04/2019 -  
Ceará  
SEINFRA - 024 -  
Ceará

**B.D.I.**  
24,52%



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
4.8.4	C0349	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	6	368,49	458,84	2.753,04
4.8.5	C4162	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1	1.849,64	2.303,17	2.303,17
4.8.6	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8	146,72	182,69	1.461,62
4.8.7	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	30	19,64	24,45	733,50
4.8.8	C4330	SEINFRA	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 100	M	70	28,86	35,93	2.515,10
4.8.9	C3586	SEINFRA	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	2	33,14	41,26	82,52
4.8.1	C2093	SEINFRA	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	4	29,99	37,34	149,36
4.8.1	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6	132,66	165,18	991,08
4.8.1	88503	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1	637,70	794,06	794,06
4.8			<b>PINTURA</b>					<b>3.857,45</b>
4.9.1	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m²	118,16	13,77	17,14	2.025,26
4.9.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	m²	49,5	12,37	15,40	762,30
4.9.3	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	36,28	23,69	29,49	1.069,89
6			<b>ARQUIBANCADA</b>					<b>20.294,26</b>
5.1			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>8.237,45</b>
5.1.1	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	m³	103,11	64,16	79,89	8.237,45
5.2			<b>PISO</b>					<b>5.278,83</b>
5.2.1	C1916	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	m²	105,24	29,25	36,42	3.832,84
5.2.2	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	105,24	11,04	13,74	1.445,99
5.3			<b>ALVENARIAS</b>					<b>2.609,25</b>
5.3.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	m²	56,76	36,92	45,97	2.609,25
5.4			<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>1.375,85</b>
5.4.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	m²	56,76	4,12	5,13	291,17



**OBJETO:**  
CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NA  
UNIDADE ESCOLAR ANTÔNIO COSTA  
SAMPAIO, LOCALIZADO NO DISTRITO DE  
ARARAJA - MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE

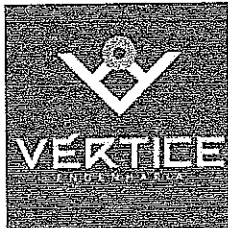
**Bancos**  
SINAPI - 04/2019 -  
Ceará  
SEINFRA - 024 -  
Ceará

**B.D.I.**  
24,52%



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
5.4.2	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	m²	56,76	15,35	19,11	1.084,68
5.8			<b>PINTURA</b>					2.792,88
5.5.1	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX AGRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	m²	162	13,85	17,24	2.792,88
6			<b>PÓRTICO</b>					5.332,92
6.1			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					1.061,90
6.1.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	m²	23,1	36,92	45,97	1.061,90
6.2			<b>REVESTIMENTOS</b>					3.175,58
6.2.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	m²	41	4,12	5,13	210,33
6.2.2	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_09/2014	m²	41	15,35	19,11	783,51
6.2.3	C1866	SEINFRA	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS POLIDAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	m²	36,96	47,41	59,03	2.161,74
6.3			<b>PINTURA</b>					702,74
6.3.1	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m²	41	13,77	17,14	702,74
6.4			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					392,70
6.4.1	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1	149,92	186,68	186,68
6.4.2	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	20	3,81	4,74	94,80
6.4.3	00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2	44,66	55,61	111,22
7			<b>DIVERSOS</b>					32.935,57
7.1	C3141	SEINFRA	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	m²	35,25	11,16	13,89	489,62
7.2	C2864	SEINFRA	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	m²	11,75	43,92	54,68	642,49
7.3	C3446	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	m²	235	34,48	42,93	10.088,55



**OBJETO:**  
CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NA  
UNIDADE ESCOLAR ANTÔNIO COSTA  
SAMPAIO, LOCALIZADO NO DISTRITO DE  
ARARAJÁ - MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE

**Bancos**  
SINAPI - 04/2019 -  
Ceará  
SEINFRA - 024 -  
Ceará

**B.D.I.**  
24,52%



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
7.4	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	62	55,06	68,56	4.250,72
7.5	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	31	16,90	21,04	652,24
7.6	C4730	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVO ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,55	161,53	201,13	3.529,83
7.7	C4729	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVO ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,85	201,85	251,34	1.470,33
7.8	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	m²	1030,3	6,39	7,95	8.190,88
7.9	C1347	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1	2.059,75	2.564,80	2.564,80
7.10	C1349	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1	848,15	1.056,11	1.056,11

**Total sem BDI** 459.645,40  
**Total do BDI** 112.624,75  
**Total Geral** 572.270,15

Importa o referido orçamento a quantia de R\$ 572.270,15 (QUINHENTOS E SETENTA E DOIS MIL, DUZENTOS E SETENTA REAIS E QUINZE CENTAVOS)

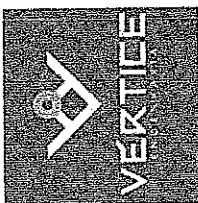
Alender Flávio de Oliveira  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 033299 D/CE



CONSTRUTORA VÉRTICE LTDA - ME  
CNPJ: 09.019.058/0001-51

Bancos B.D.I.  
SINAPI - 04/2019 24,52%  
- Ceará  
SEINFRA - 024 -  
Ceará

OBJETO:  
CONSTRUÇÃO DE GIMÁSIO ESPORTIVO NA UNIDADE ESCOLAR ANTÔNIO COSTA SAMPAIO, LOCALIZADO  
NO DISTRITO DE ARARAJA - MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

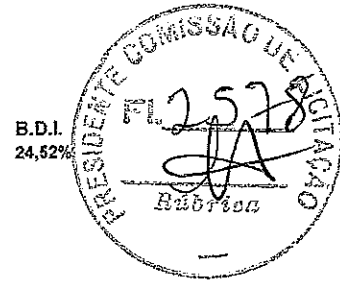
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL POR ETAPA	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 617,84	100,00% 617,84					
2	DEMOLIÇÕES	100,00% 2.042,08	100,00% 2.012,08					
3	GIMÁSIO	100,00% 440.437,87	0,40% 1.761,75	43,13% 189.960,85	43,13% 189.960,85	2,59% 11.407,34	6,18% 27.219,06	4,57% 20.128,01
4	VESTIÁRIOS	100,00% 70.639,61	0,69% 487,41	26,51% 18.726,56	36,83% 26.016,57	19,75% 13.951,32	10,74% 7.586,69	5,48% 3.871,05
5	ARQUIBANCADA	100,00% 20.294,26	50,00% 10.147,13	50,00% 10.147,13				
6	PÓRTICO	100,00% 5.332,92				50,00% 2.666,46	50,00% 2.666,46	
7	DIVERSOS	100,00% 32.935,57						100,00% 32.935,57
	Porcentagem		2,63%	38,24%	37,74%	4,9%	6,55%	9,95%
	Custo		15.026,21	218.834,54	215.977,42	28.025,12	37.472,21	56.934,63
	Porcentagem Acumulada		2,63%	40,87%	78,61%	83,5%	90,05%	100,0%
	Custo Acumulado		15.026,21	233.860,75	449.838,18	477.863,30	515.335,51	572.270,15



*Alcander*  
Alcander Barbosa de Alvalata  
ENGENHEIRO CIVIL  
0752.020000 DICE

RUA DOS CARIRIS - VILA ALTA - CRATO / CE  
(88) 9264-8800 / alcander.engcivil@gmail.com





Composições Analíticas com Preço Unitário  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NA  
UNIDADE ESCOLAR ANTÔNIO COSTA SAMPAIO,  
LOCALIZADO NO DISTRITO DE ARARAJÁ - MUNICÍPIO  
DE BARBALHA-CE

Bancos  
SINAPI - 04/2019 - Ceará  
SEINFRA - 024 - Ceará

B.D.I.  
24,52%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C1937 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1,0000000	124,05	124,05	
Insumo	10537 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	1,0200000	28,36	28,92	
Insumo	11100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0000000	11,53	11,53	
Insumo	11691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	14,22	63,99	
Insumo	11725 SEINFRA	PREGO 15X15	Material	KG	0,1500000	9,04	1,35	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	2,0000000	9,13	18,26	
		MO sem LS =>		18,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,26
		Valor do BDI =>		30,41		Valor com BDI =>	154,46	

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	34,71	34,71	
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	17,17	3,86	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3248000	13,27	30,85	
		MO sem LS =>		22,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,84
		Valor do BDI =>		8,51		Valor com BDI =>	43,22	

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C2204 SEINFRA	RETIRADA DE ÁRVORES	PREPARAÇÃO DO TERRENO	UN	1,0000000	219,12	219,12	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	24,0000000	9,13	219,12	
		MO sem LS =>		219,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	219,12
		Valor do BDI =>		53,72		Valor com BDI =>	272,84	

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C0702 SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL	m³	1,0000000	12,38	12,38	
Insumo	10578 SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	Equipamento	H	0,2400000	24,23	5,81	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,7200000	9,13	6,57	
		MO sem LS =>		6,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,57
		Valor do BDI =>		3,03		Valor com BDI =>	15,41	

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,00	15,00	
Composição Auxiliar	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,11	2,11	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	00004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	Mão de Obra	H	1,0000000	11,55	11,55	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,81	0,81	
		MO sem LS =>		11,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,70
		Valor do BDI =>		3,67		Valor com BDI =>	18,67	

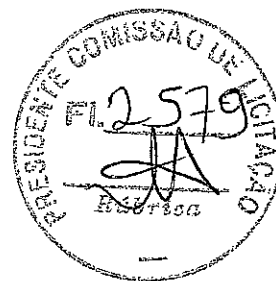
3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m.	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDACÕES	m³	1,0000000	24,19	24,19	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	2,6500000	9,13	24,19	
		MO sem LS =>		24,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,19
		Valor do BDI =>		5,93		Valor com BDI =>	30,12	



Composições Analíticas com Preço Unitário  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NA  
UNIDADE ESCOLAR ANTÔNIO COSTA SAMPAIO,  
LOCALIZADO NO DISTRITO DE ARARAJÁ - MUNICÍPIO  
DE BARBALHA-CE

Bancos  
SINAPI - 04/2019 - Ceará  
SEINFRA - 024 - Ceará

B.D.I.  
24,52%



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

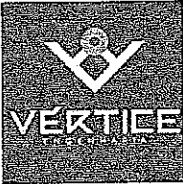
Composições Principais

3.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	00054 SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	m³	1,0000000	279,59	279,59		
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,3648000	44,22	16,13		
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	109,5000000	0,48	52,56		
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	6,0000000	13,46	80,76		
Insumo	11800 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m²	1,1000000	43,61	47,97		
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	9,0000000	9,13	82,17		
				MO sem LS =>	162,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	162,93
				Valor do BDI =>		68,55	Valor com BDI =>		348,14

3.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF: 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	287,88	287,88		
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHF DIURNO. AF: 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHF	0,6400000	3,50	2,24		
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF: 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6100000	1,04	0,63		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9800000	13,27	26,27		
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2500000	16,53	20,66		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	Material	m³	0,7550000	50,95	39,46		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9400000	0,46	167,87		
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5970000	53,19	31,75		
				MO sem LS =>	32,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,17
				Valor do BDI =>		70,58	Valor com BDI =>		358,46

3.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C0217 SEINFRA	ARMADURA CA-50 FINA D=3,40 A 6,40mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	6,43	6,43		
Insumo	10121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0700000	13,46	0,94		
Insumo	10040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0700000	10,47	0,73		
Insumo	10103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	9,58	0,19		
Insumo	10169 SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	1,1500000	3,98	4,57		
				MO sem LS =>	1,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,67
				Valor do BDI =>		1,57	Valor com BDI =>		8,00

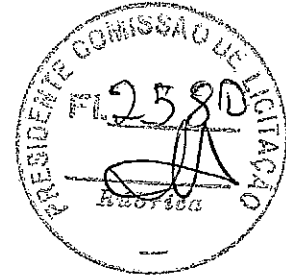
3.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C0216 SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	6,47	6,47
Insumo	10121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	13,46	1,07
Insumo	10163 SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	1,1500000	3,81	4,38
Insumo	10040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	10,47	0,83
Insumo	10103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	9,58	0,19



Composições Analíticas com Preço Unitário  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NA  
UNIDADE ESCOLAR ANTÔNIO COSTA SAMPAIO,  
LOCALIZADO NO DISTRITO DE ARARAJÁ - MUNICÍPIO  
DE BARBALHA-CE

Bancos  
SINAPI - 04/2019 - Ceará  
SEINFRA - 024 - Ceará

B.D.I.  
24,52%



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

MO sem LS => 1,90 LS => 0,00 MO com LS => 1,90  
Valor do BDI => 1,58 Valor com BDI => 8,05

3.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	7,04	7,04	
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	13,46	1,34	
Insumo	I0163	SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	1,1500000	3,81	4,39	
Insumo	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	10,47	1,04	
Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0300000	9,58	0,28	
				MO sem LS =>	2,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,38
				Valor do BDI =>	1,72	Valor com BDI =>	8,76		

3.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	FORMAS	m²	1,0000000	72,67	72,67	
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3500000	10,47	14,13	
Insumo	I0526	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	Material	m²	0,2600000	27,47	7,14	
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3500000	13,46	18,17	
Insumo	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	1,2000000	14,22	17,06	
Insumo	I1728	SEINFRA	PREGO 18X27	Material	KG	0,2500000	9,04	2,26	
Insumo	I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	1,1700000	5,94	6,94	
Insumo	I1846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"x4"	Material	M	1,5300000	4,56	6,97	
				MO sem LS =>	32,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,30
				Valor do BDI =>	17,81	Valor com BDI =>	90,48		

3.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	LASTROS	m³	1,0000000	356,72	356,72	
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,6980000	44,22	30,86	
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,8780000	53,83	47,26	
Insumo	I0505	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	220,0000000	0,48	105,60	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	13,46	26,92	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEENTE	Mão de Obra	H	16,0000000	9,13	146,08	
				MO sem LS =>	173,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	173,00
				Valor do BDI =>	87,46	Valor com BDI =>	444,18		

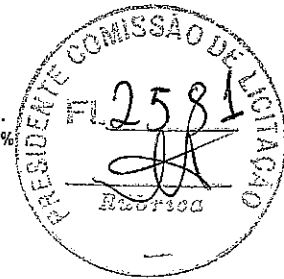
3.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C4458	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO	m²	1,0000000	101,39	101,39
Composição Auxiliar	C0840	SEINFRA	CONCRETO PAVIBR., FCK-15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,0570000	299,69	17,08
Composição Auxiliar	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	CONCRETOS	m³	0,0570000	140,34	7,99
Insumo	I0169	SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	0,7400000	3,98	2,94
Insumo	I8285	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	Material	m²	1,0000000	38,45	38,45
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3500000	13,46	4,71
Insumo	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	1,3000000	14,22	18,48



Composições Analíticas com Preço Unitário  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NA  
UNIDADE ESCOLAR ANTÔNIO COSTA SAMPAIO,  
LOCALIZADO NO DISTRITO DE ARARAJÁ - MUNICÍPIO  
DE BARBALHA-CE

Bancos  
SINAPI - 04/2019 - Ceará  
SEINFRA - 024 - Ceará

B.D.I.  
24,52%



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Insumo	11728 SEINFRA	PREGO 18X27	Material	KG	0,0300000	9,04	0,27		
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3500000	9,13	3,19		
Insumo	11916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	0,6500000	5,94	3,86		
Insumo	11846 SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	0,9700000	4,56	4,42		
				MO sem LS =>	19,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,01
				Valor do BDI =>	24,86	Valor com BDI =>		126,25	

3.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C0048 SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	1,0000000	49,59	49,59		
Insumo	10233 SEINFRA	BLOCO DE CONCRETO 19x19x39cm - VEDAÇÃO	Material	UN	13,1300000	2,21	29,01		
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0176000	44,22	0,77		
Insumo	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	0,6700000	0,71	0,47		
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,6400000	0,45	1,26		
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,7400000	13,46	9,96		
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8900000	9,13	8,12		
				MO sem LS =>	18,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,08
				Valor do BDI =>	12,15	Valor com BDI =>		61,74	

3.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	73937/001 SINAPI	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	85,57	85,57		
Composição Auxiliar	88631 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0048000	339,95	1,63		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	17,17	14,59		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	13,27	11,27		
Insumo	00000655 SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	Material	UN	4,0000000	14,52	58,08		
				MO sem LS =>	18,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,17
				Valor do BDI =>	20,98	Valor com BDI =>		108,55	

3.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C1353 SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES	ESTRUTURA METÁLICA	m²	1,0000000	127,52	127,52		
Insumo	10824 SEINFRA	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	Material	KG	14,8000000	4,42	65,41		
Insumo	11530 SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	2,7500000	13,46	37,01		
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,7500000	9,13	25,10		
				MO sem LS =>	62,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	62,11
				Valor do BDI =>	31,26	Valor com BDI =>		158,78	

3.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	94213 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 06/2016	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	40,29	40,29
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIÚRNO. AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00009000	18,22	0,01

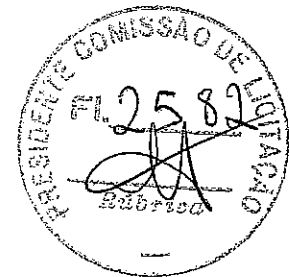




Composições Analíticas com Preço Unitário  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NA  
UNIDADE ESCOLAR ANTÔNIO COSTA SAMPAIO,  
LOCALIZADO NO DISTRITO DE ARARAJÁ - MUNICÍPIO  
DE BARBALHA-CE

Bancos  
SINAPI - 04/2019 - Ceará  
SEINFRA - 024 - Ceará

B.D.I.  
24,52%



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO - AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0013000	17,46	0,02		
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	13,27	1,28		
Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	19,47	1,77		
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	Material	CJ	4,1500000	1,30	5,39		
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA DE AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL, A = 400 MM, E = 0,5 MM, SEM PINTURA	Material	m²	1,1660000	27,29	31,82		
					MO sem LS =>	2,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,18
					Valor do BDI =>	9,87			Valor com BDI =>	50,16

3.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	84661	SINAPI	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO ALUMÍNIO, UMA DEMÃO SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,18	13,18		
Auxiliar	88310	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,11	5,13		
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	13,27	3,98		
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,2400000	1,36	0,32		
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0700000	11,64	0,81		
Insumo	00007306	SINAPI	TINTA PROTETORA SUPERFÍCIE METÁLICA ALUMÍNIO	Material	L	0,1200000	24,53	2,94		
					MO sem LS =>	6,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,27
					Valor do BDI =>	3,23			Valor com BDI =>	16,41

3.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C1970	SEINFRA	PORTA DE FERRO EM CHAPA	ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	1,0000000	173,78	173,78		
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0072000	44,22	0,31		
Insumo	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	0,4900000	0,71	0,34		
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,0300000	0,48	0,97		
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,0000000	13,48	40,38		
Insumo	11704	SEINFRA	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	Material	m²	1,0000000	104,39	104,39		
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,0000000	9,13	27,39		
					MO sem LS =>	67,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	67,77
					Valor do BDI =>	42,61			Valor com BDI =>	216,39

3.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C4728	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CERCAS	M	1,0000000	245,74	245,74
Insumo	19048	SEINFRA	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	Material	UN	2,8000000	3,36	9,40

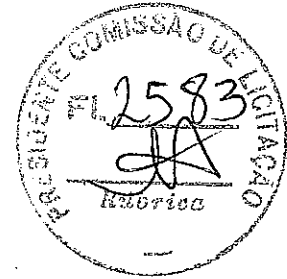
Alender Roberto de Oliveira  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 030299 D/CE



Composições Analíticas com Preço Unitário  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NA  
UNIDADE ESCOLAR ANTÔNIO COSTA SAMPAIO,  
LOCALIZADO NO DISTRITO DE ARARAJÁ - MUNICÍPIO  
DE BARBALHA-CE

Bancos  
SINAPI - 04/2019 - Ceará  
SEINFRA - 024 - Ceará

B.D.I.  
24,52%



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Insumo	19042	SEINFRA	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	Material	UN	0,4000000	402,41	160,99		
Insumo	19045	SEINFRA	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	Material	UN	0,4000000	100,85	40,34		
Insumo	19049	SEINFRA	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	Serviços	m²	2,4300000	14,42	35,04		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	60,25	Valor com BDI =>		305,99	

3.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	72136	SINAPI	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	PISO - PISOS	m²	1,0000000	68,63	68,63		
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4HP - CHP DIURNO - AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,5000000	2,47	3,70		
Composição Auxiliar	85309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	17,17	10,30		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	13,27	39,81		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	8,0000000	0,46	3,68		
Insumo	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MÁRMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	14,0000000	0,37	5,18		
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X RESINA ACRÍLICA BASE ÁGUA - COR BRANCA	Material	M	2,0000000	0,87	1,74		
Insumo	00007353	SINAPI	RESINA ACRÍLICA BASE ÁGUA - COR BRANCA	Material	L	0,2117600	19,95	4,22		
					MO sem LS =>	33,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,08
					Valor do BDI =>	16,82	Valor com BDI =>		85,45	

3.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C1907	SEINFRA	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	PISO	m²	1,0000000	12,95	12,95		
Insumo	10154	SEINFRA	ÁCIDO MURIÁTICO	Material	L	0,0500000	3,00	0,15		
Insumo	12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,5000000	13,45	6,73		
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,4000000	9,13	3,65		
Insumo	12085	SEINFRA	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	Material	L	0,2100000	11,53	2,42		
					MO sem LS =>	10,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,38
					Valor do BDI =>	3,17	Valor com BDI =>		16,12	

3.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1,0000000	15,15	15,15		
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	10,47	3,14		
Insumo	10981	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	Material	UN	1,0000000	7,98	7,98		
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	13,46	4,03		
					MO sem LS =>	7,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,17
					Valor do BDI =>	3,71	Valor com BDI =>		18,85	

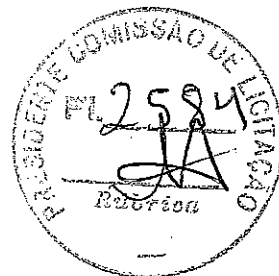
3.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	-------------	-------



Composições Analíticas com Preço Unitário  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NA  
UNIDADE ESCOLAR ANTÔNIO COSTA SAMPAIO,  
LOCALIZADO NO DISTRITO DE ARARAJÁ - MUNICÍPIO  
DE BARBALHA-CE

Bancos  
SINAPI - 04/2019 - Ceará  
SEINFRA - 024 - Ceará

B.D.I.  
24,52%



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Composição	C2077	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	133,94	133,94			
Insumo	10193	SEINFRA	BARRAMENTO NEÚTRO P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	29,41	29,41			
Insumo	10194	SEINFRA	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	28,93	28,93			
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2000000	10,47	12,56			
Insumo	10195	SEINFRA	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	23,92	23,92			
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2000000	13,46	16,15			
Insumo	12412	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	Material	UN	1,0000000	22,97	22,97			
					MO sem LS =>		28,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,71
					Valor do BDI =>		32,84	Valor com BDI =>		166,78	

3.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	4,54	4,54			
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1200000	10,47	1,25			
Insumo	10357	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	Material	M	1,0200000	1,65	1,68			
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1200000	13,46	1,61			
					MO sem LS =>		2,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,86
					Valor do BDI =>		1,11	Valor com BDI =>		5,65	

3.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	1,0000000	149,92	149,92			
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0000000	10,47	31,41			
Insumo	10419	SEINFRA	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	Material	UN	1,0000000	1,02	1,02			
Insumo	10428	SEINFRA	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X50MM	Material	UN	1,0000000	7,12	7,12			
Insumo	10356	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	Material	M	12,0000000	1,16	13,92			
Insumo	10981	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 15A	Material	UN	0,1000000	7,98	0,79			
Insumo	10957	SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	2,02	2,02			
Insumo	11105	SEINFRA	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	Material	UN	1,0000000	2,02	2,02			
Insumo	11075	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	Material	M	3,0000000	3,08	9,24			
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0000000	13,46	40,38			
Insumo	11181	SEINFRA	FITA ISOLANTE	Material	M	3,0000000	0,68	1,98			
Insumo	11409	SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	2,0000000	0,80	1,60			
Insumo	11262	SEINFRA	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	Material	UN	1,0000000	15,60	15,60			
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	9,13	22,82			
					MO sem LS =>		94,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	94,61
					Valor do BDI =>		36,76	Valor com BDI =>		186,68	

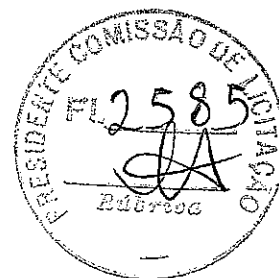
3.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	TOMADAS / INTERRUPTORES	UN	1,0000000	18,66	18,66			
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2900000	10,47	3,03			
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2900000	13,46	3,90			
Insumo	12107	SEINFRA	TOMADA 2POLOS E TERRA	Material	UN	1,0000000	11,73	11,73			
					MO sem LS =>		6,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,93
					Valor do BDI =>		4,57	Valor com BDI =>		23,23	



Composições Analíticas com Preço Unitário  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NA  
UNIDADE ESCOLAR ANTÔNIO COSTA SAMPAIO,  
LOCALIZADO NO DISTRITO DE ARARAJÁ - MUNICÍPIO  
DE BARBALHA-CE

Bancos  
SINAPI - 04/2019 - Ceará  
SEINFRA - 024 - Ceará

B.D.I.  
24,52%



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

3.7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	3,81	3,81
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1100000	10,47	1,15
Insumo	I0356	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	Material	M	1,0200000	1,16	1,18
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1100000	13,46	1,48

MO sem LS => 2,63 LS => 0,00 MO com LS => 2,63

Valor do BDI => 0,93 Valor com BDI => 4,74

3.7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C1198	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	M	1,0000000	18,62	18,62
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	10,47	5,23
Insumo	I1069	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	Material	M	1,1000000	6,06	6,66
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	13,46	6,73

MO sem LS => 11,98 LS => 0,00 MO com LS => 11,98

Valor do BDI => 4,56 Valor com BDI => 23,18

3.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C2093	SEINFRA	RALO SECO PVC RIGIDO	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	29,99	29,99
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,9800000	10,47	10,28
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,9800000	13,46	13,19
Insumo	I1770	SEINFRA	RALO SECO PVC 10 CM	Material	UN	1,0000000	6,54	6,54

MO sem LS => 23,45 LS => 0,00 MO com LS => 23,45

Valor do BDI => 7,35 Valor com BDI => 37,34

3.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C4329	SEINFRA	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RIGIDO PBA DEFoFo, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 150	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1,0000000	85,41	85,41
Composição Auxiliar	C0705	SEINFRA	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FoFo	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES	T	0,2500000	36,83	9,20
Composição Auxiliar	C2980	SEINFRA	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FoFo, AÇO OU CONCRETO	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES	T	0,0235000	24,40	0,57
Insumo	I0705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	0,0200000	101,85	2,03
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1500000	13,46	2,01
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEENTE	Mão de Obra	H	0,3500000	9,13	3,19
Insumo	I0772	SEINFRA	TALHA TIRFOR 1,6 T (CHP)	Equipamento	H	0,1500000	0,34	0,05
Insumo	I8204	SEINFRA	TUBO PVC RIGIDO PBA DEFoFo, INCL CONEXÕES EM FoFo - DN 150	Material	M	1,0000000	67,86	67,86

MO sem LS => 6,09 LS => 0,00 MO com LS => 6,09

Valor do BDI => 20,94 Valor com BDI => 105,35

3.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	86590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	77,89	77,89
Composição Auxiliar	86248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	13,59	2,31

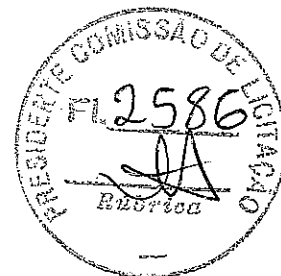




Composições Analíticas com Preço Unitário  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NA  
UNIDADE ESCOLAR ANTÔNIO COSTA SAMPAIO,  
LOCALIZADO NO DISTRITO DE ARARAJÁ - MUNICÍPIO  
DE BARBALHA-CE

Bancos  
SINAPI - 04/2019 - Ceará  
SEINFRA - 024 - Ceará

B.D.I.  
24,52%



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Composição Auxiliar	89267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	17,25	2,93		
Insumo	00000300 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,05	10,05		
Insumo	00020158 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	61,71	61,71		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0700000	12,72	0,89		
				MO sem LS =>	3,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,62
				Valor do BDI =>	19,09	Valor com BDI =>	96,98		

3.9.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C1614 SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	13,77	13,77		
Insumo	10045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	10,47	3,66		
Insumo	10035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0500000	10,05	0,50		
Insumo	11488 SEINFRA	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	Material	L	0,1200000	15,99	1,91		
Insumo	11347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,2500000	0,53	0,13		
Insumo	12395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	13,46	5,38		
Insumo	12097 SEINFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	Material	L	0,1700000	12,93	2,19		
				MO sem LS =>	9,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,04
				Valor do BDI =>	3,37	Valor com BDI =>	17,14		

3.9.2	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C1015 SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	12,37	12,37		
Insumo	10045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	10,47	3,66		
Insumo	11490 SEINFRA	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	Material	L	0,1200000	9,65	1,15		
Insumo	11347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,2500000	0,53	0,13		
Insumo	12395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	13,46	5,38		
Insumo	12096 SEINFRA	TINTA LATEX	Material	L	0,1700000	12,08	2,05		
				MO sem LS =>	9,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,04
				Valor do BDI =>	3,03	Valor com BDI =>	15,40		

3.9.3	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C1279 SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO	SUPERFÍCIES METÁLICAS	m²	1,0000000	23,69	23,69		
Insumo	10045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,8000000	10,47	8,37		
Insumo	10035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0300000	10,05	0,30		
Insumo	11100 SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO	Material	L	0,1600000	11,53	1,84		
Insumo	11346 SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	0,3000000	2,14	0,64		
Insumo	12395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,8000000	13,46	10,76		
Insumo	12293 SEINFRA	ZARCÃO	Material	L	0,1200000	14,89	1,78		
				MO sem LS =>	19,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,13
				Valor do BDI =>	5,80	Valor com BDI =>	29,49		

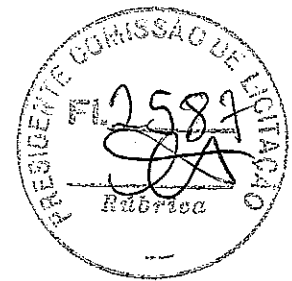
3.9.4	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C1910 SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	PISO	m²	1,0000000	13,85	13,85



Composições Analíticas com Preço Unitário  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NA  
UNIDADE ESCOLAR ANTÔNIO COSTA SAMPAIO,  
LOCALIZADO NO DISTRITO DE ARARAJÁ - MUNICÍPIO  
DE BARBALHA-CE

Bancos  
SINAPI - 04/2019 - Ceará  
SEINFRA - 024 - Ceará

B.D.I.  
24,52%



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Insumo	10154	SEINFRA	ÁCIDO MURIÁTICO	Material	L	0,0800000	3,00	0,24		
Insumo	12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,5000000	13,46	6,73		
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	9,13	3,65		
Insumo	12097	SEINFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	Material	L	0,2500000	12,93	3,23		
					MO sem LS =>	10,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,38
					Valor do BDI =>	3,39	Valor com BDI =>		17,24	

4.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C4452	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO	m²	1,0000000	93,81	93,81		
Composição Auxiliar	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/ABR. FGK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,0400000	299,69	11,98		
Composição Auxiliar	G1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	CONCRETOS	m³	0,0400000	140,34	5,61		
Insumo	10169	SEINFRA	AOO CA-60	Material	KG	0,7400000	3,98	2,94		
Insumo	18278	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	Material	m²	1,0000000	38,35	38,35		
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3500000	13,46	4,71		
Insumo	11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	1,3000000	14,22	18,48		
Insumo	11728	SEINFRA	PREÇO 18X27	Material	KG	0,0300000	9,04	0,27		
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3500000	9,13	3,19		
Insumo	11916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	0,6500000	5,94	3,86		
Insumo	11846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	0,9700000	4,56	4,42		
					MO sem LS =>	15,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,70
					Valor do BDI =>	23,00	Valor com BDI =>		116,81	

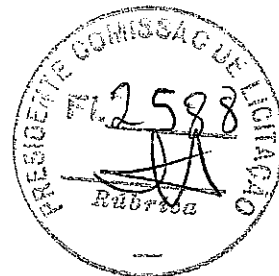
4.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	93192	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	28,06	28,06		
Composição Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES - AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	0,3080000	6,22	1,91		
Composição Auxiliar	90278	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPa, TRACO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L - AF_02/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	0,0140000	286,62	4,04		
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 500 L - AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	339,12	0,64		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2799000	17,17	4,79		
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1390000	13,27	1,84		
Insumo	00000860	SINAPI	CANAleta CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	5,3400000	1,45	7,74		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA 7,5 X 7,5 CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,2220000	4,57	5,58		
Insumo	00008193	SINAPI	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 20 CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,1710000	8,92	1,52		
					MO sem LS =>	5,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,54
					Valor do BDI =>	6,68	Valor com BDI =>		34,94	



Composições Analíticas com Preço Unitário  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NA  
UNIDADE ESCOLAR ANTÔNIO COSTA SAMPAIO,  
LOCALIZADO NO DISTRITO DE ARARAJA - MUNICÍPIO  
DE BARBALHA-CE

Bancos  
SINAPI - 04/2019 - Ceará  
SEINFRA - 024 - Ceará

B.D.I.  
24,52%



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

4.3.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C0073 SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	1,0000000	36,92	36,92		
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0150000	44,22	0,66		
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,1800000	0,71	1,54		
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,1800000	0,48	1,04		
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,46	13,46		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1200000	9,13	10,22		
Insumo	I2081 SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	26,0000000	0,40	10,00		
				MO sem LS =>	23,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,68
				Valor do BDI =>		9,05	Valor com BDI =>		45,97

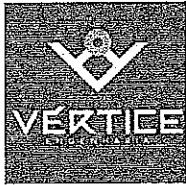
4.4.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C0778 SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 6mm P/PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	4,12	4,12		
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0061000	44,22	0,26		
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,4300000	0,48	1,16		
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	13,46	1,34		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1500000	9,13	1,36		
				MO sem LS =>	2,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,70
				Valor do BDI =>		1,01	Valor com BDI =>		5,13

4.4.2	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	87547 SINAPI	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	15,35	15,35		
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0213000	359,71	7,66		
Composição Auxiliar	88300 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	17,17	6,00		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	13,27	1,69		
				MO sem LS =>	6,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,67
				Valor do BDI =>		3,76	Valor com BDI =>		19,11

4.4.3	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C4443 SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	55,47	55,47		
Insumo	I6508 SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	Material	KG	6,0000000	1,92	11,52		
Insumo	I8498 SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	Material	m²	1,1000000	25,18	27,69		
Insumo	I1328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,7200000	13,46	9,69		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7200000	9,13	6,57		
				MO sem LS =>	16,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,26
				Valor do BDI =>		13,60	Valor com BDI =>		69,07

Alender Honório de Oliveira  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 053200 D/01

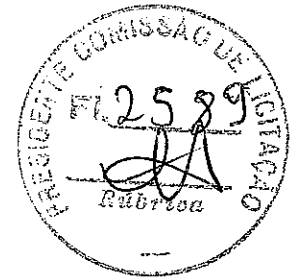




Composições Analíticas com Preço Unitário  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NA  
UNIDADE ESCOLAR ANTÔNIO COSTA SAMPAIO,  
LOCALIZADO NO DISTRITO DE ARARAJÁ - MUNICÍPIO  
DE BARBALHA-CE

Bancos  
SINAPI - 04/2019 - Ceará  
SEINFRA - 024 - Ceará

B.D.I.  
24,52%



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

4.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	LASTROS	m²	1,0000000	25,21	25,21	
Insumo	10882	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,0360000	19,31	0,69	
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0332000	44,22	1,46	
Insumo	10280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,0440000	53,83	2,36	
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	11,0000000	0,48	5,28	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,4000000	13,48	5,38	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	1,1000000	9,13	10,04	
MO sem LS =>					15,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,42
Valor do BDI =>					6,18			Valor com BDI =>	31,39

4.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	53391	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA-PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF: 06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	37,71	37,71	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	19,51	4,68	
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	13,27	1,99	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,51	2,47	
Insumo	00001297	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRÃO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	26,23	27,80	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,2400000	3,24	0,77	
MO sem LS =>					4,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,82
Valor do BDI =>					9,24			Valor com BDI =>	46,95

4.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	M	1,0000000	15,26	15,26	
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4500000	10,47	4,71	
Insumo	11070	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	Material	M	1,1000000	4,09	4,49	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4500000	13,48	6,05	
MO sem LS =>					10,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,76
Valor do BDI =>					3,73			Valor com BDI =>	18,98

4.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	93042	SINAPI	LÂMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	19,98	19,98	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	13,57	1,35	
Insumo	00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	18,63	18,63	
MO sem LS =>					0,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,88
Valor do BDI =>					4,89			Valor com BDI =>	24,97

4.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	-------------	-------

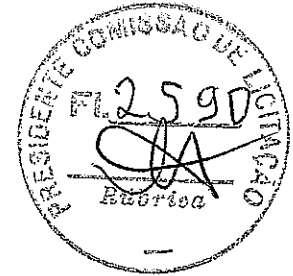




Composições Analíticas com Preço Unitário  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NA  
UNIDADE ESCOLAR ANTÔNIO COSTA SAMPAIO,  
LOCALIZADO NO DISTRITO DE ARARAJÁ - MUNICÍPIO  
DE BARBALHA-CE

Bancos  
SINAPI - 04/2019 - Ceará  
SEINFRA - 024 - Ceará

B.D.I.  
24,52%



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	88908	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	1,0000000	39,67	39,67		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,25	1,72		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	13,27	0,39		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0304000	2,55	0,07		
Insumo	00013415	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	Material	UN	1,0000000	37,49	37,49		
					MO sem LS =>	1,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,50
					Valor do BDI =>	9,72	Valor com BDI =>		49,39	

4.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	9,73	9,73		
Insumo	I0796	SEINFRA	CHUVEIRO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	6,25	6,25		
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2500000	13,46	3,36		
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,3500000	0,37	0,12		
					MO sem LS =>	3,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,36
					Valor do BDI =>	2,38	Valor com BDI =>		12,11	

4.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	G0349	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	368,49	368,49		
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,0000000	10,47	20,94		
Insumo	I0301	SEINFRA	BUCHA PLASTICA 9MM	Material	UN	2,0000000	0,16	0,32		
Insumo	I0170	SEINFRA	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	Material	UN	1,0000000	106,50	106,50		
Insumo	I0406	SEINFRA	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	Material	UN	1,0000000	146,68	146,68		
Insumo	I0848	SEINFRA	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	Material	UN	1,0000000	21,75	21,75		
Insumo	I1091	SEINFRA	ENGATE CROMADO	Material	UN	1,0000000	15,44	15,44		
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,0000000	13,46	26,92		
Insumo	I1092	SEINFRA	ENGATE DE PVC	Material	UN	1,0000000	4,75	4,75		
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,5600000	0,37	0,20		
Insumo	I1579	SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	Material	UN	2,0000000	2,45	4,90		
Insumo	I1925	SEINFRA	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	Material	UN	1,0000000	20,09	20,09		
					MO sem LS =>	47,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,86
					Valor do BDI =>	90,35	Valor com BDI =>		458,84	

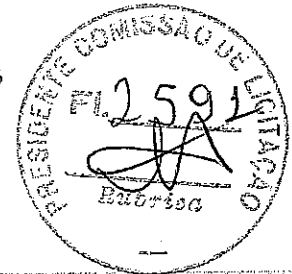
4.8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C4162	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	1.849,64	1.849,64
Composição Auxiliar	C2781	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	ESCAVAÇÕES EM VALAS VALETAS, CANAIS E	m²	8,0400000	31,95	256,67
Composição Auxiliar	C2880	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	LASTROS	m²	0,2900000	67,12	15,43
Composição Auxiliar	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	LASTROS	m²	0,2300000	80,16	18,43
Composição Auxiliar	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	m²	5,5200000	15,52	85,67
Composição Auxiliar	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	4,0000000	23,43	93,72



Composições Analíticas com Preço Unitário  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NA  
UNIDADE ESCOLAR ANTÔNIO COSTA SAMPAIO,  
LOCALIZADO NO DISTRITO DE ARARAJÁ - MUNICÍPIO  
DE BARBALHA-CE

Bancos  
SINAPI - 04/2019 - Ceará  
SEINFRA - 024 - Ceará

B.D.I.  
24,52%



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Insumo	17964	SEINFRA	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	Material	UN	6,0000000	115,95	692,10		
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,1090000	44,22	4,81		
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	72,9000000	0,48	34,99		
Insumo	17966	SEINFRA	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	Material	UN	1,0000000	161,71	161,71		
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	9,0000000	13,46	121,14		
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	5,0000000	9,13	45,65		
Insumo	17965	SEINFRA	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	Material	UN	2,0000000	159,56	319,12		
					MO sem LS =>	565,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	565,96
					Valor do BDI =>	453,53	Valor com BDI =>		2.303,17	

4.8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	1,0000000	146,72	146,72		
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	10,47	31,41		
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0035000	48,06	0,16		
Insumo	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,5000000	0,71	1,77		
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,5000000	0,48	1,20		
Insumo	10884	SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	Material	UN	2,0000000	0,77	1,54		
Insumo	10886	SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	Material	UN	4,0000000	1,64	6,18		
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	13,46	40,38		
Insumo	11293	SEINFRA	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	Material	UN	1,0000000	2,98	2,98		
Insumo	11412	SEINFRA	LUA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	Material	UN	2,0000000	1,15	2,30		
Insumo	11426	SEINFRA	LUA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	Material	UN	1,0000000	2,11	2,11		
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	9,13	22,82		
Insumo	11973	SEINFRA	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	Material	UN	1,0000000	2,21	2,21		
Insumo	12200	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	Material	M	1,2000000	2,36	2,83		
Insumo	12201	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	Material	M	5,0000000	5,77	28,85		
					MO sem LS =>	94,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	94,61
					Valor do BDI =>	35,97	Valor com BDI =>		182,69	

4.8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	86357	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	19,64	19,64		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	13,59	5,97		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	17,25	7,59		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1470000	1,28	0,18		
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	5,57	5,90		
					MO sem LS =>	9,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,39
					Valor do BDI =>	4,81	Valor com BDI =>		24,45	

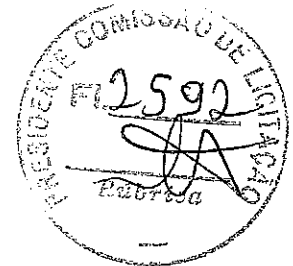
4.8.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total



Composições Analíticas com Preço Unitário  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NA  
UNIDADE ESCOLAR ANTÔNIO COSTA SAMPAIO,  
LOCALIZADO NO DISTRITO DE ARARAJÁ - MUNICÍPIO  
DE BARBALHA-CE

Bancos  
SINAPI - 04/2019 - Ceará  
SEINFRA - 024 - Ceará

B.D.I.  
24,52%



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4330	SEINFRA	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 100	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1,0000000	28,86	28,86
Composição Auxiliar	C0705	SEINFRA	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FoFo	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES	T	0,0150000	38,83	0,58
Composição Auxiliar	C2960	SEINFRA	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FoFo, AÇO OU CONCRETO	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES	T	0,0150000	24,40	0,36
Insumo	I0705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Equipamento	H	0,0200000	101,85	2,03
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1400000	13,46	1,88
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2400000	9,13	2,19
Insumo	I8203	SEINFRA	TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, INCL. CONEXÕES EM FoFo - DN 100	Material	M	1,0000000	21,82	21,82

MO sem LS => 4,17 LS => 0,00 MO com LS => 4,17

Valor do BDI => 7,07 Valor com BDI => 35,93

4.8.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3586	SEINFRA	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	33,14	33,14
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	10,47	5,23
Insumo	I0435	SEINFRA	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	Material	UN	1,0000000	21,18	21,18
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5600000	13,46	6,73

MO sem LS => 11,96 LS => 0,00 MO com LS => 11,96

Valor do BDI => 8,12 Valor com BDI => 41,26

4.8.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	1,0000000	132,66	132,66
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	10,47	31,41
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0040000	46,06	0,19
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	3,0000000	0,71	2,13
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,0000000	0,48	1,44
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	13,46	40,38
Insumo	I1282	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	Material	UN	1,0000000	5,58	5,58
Insumo	I1283	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	Material	UN	2,0000000	1,35	2,70
Insumo	I1284	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	Material	UN	1,0000000	1,83	1,83
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	9,13	22,82
Insumo	I2013	SEINFRA	TE PVC RÍGIDO, PARA ESGOTO - 40MM (1/2)	Material	UN	1,0000000	3,35	3,35
Insumo	I2012	SEINFRA	TE PVC RÍGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4)	Material	UN	1,0000000	10,04	10,04
Insumo	I2193	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4)	Material	M	0,3300000	8,97	2,96
Insumo	I2195	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2)	Material	M	0,5000000	5,29	2,64
Insumo	I2194	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1/2)	Material	M	1,5000000	3,46	5,19

MO sem LS => 94,61 LS => 0,00 MO com LS => 94,61

Valor do BDI => 32,52 Valor com BDI => 165,18

4.8.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88503	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	637,70	637,70





Composições Analíticas com Preço Unitário  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NA  
UNIDADE ESCOLAR ANTÔNIO COSTA SAMPAIO,  
LOCALIZADO NO DISTRITO DE ARARAJÁ - MUNICÍPIO  
DE BARBALHA-CE

Bancos  
SINAPI - 04/2019 - Ceará  
SEINFRA - 024 - Ceará

B.D.I.  
24,52%



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,7000000	13,59	104,64		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,7000000	17,25	132,62		
Insumo	00000067	SINAPI	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000	7,46	7,46		
Insumo	00000088	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	2,0000000	12,80	25,60		
Insumo	00000097	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000	11,76	11,76		
Insumo	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BSNAGA COM 75 GR	Material	UN	0,4000000	3,54	1,53		
Insumo	00034636	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	301,11	301,11		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,3000000	2,55	0,75		
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,46	1,46		
Insumo	00011676	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	21,48	21,48		
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	2,76	2,76		
Insumo	00011829	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	11,46	11,46		
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,5000000	2,48	3,72		
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	2,0000000	5,57	11,14		
					MO sem LS =>	164,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	164,62
					Valor do BDI =>	156,36	Valor com BDI =>	794,06		

5.1.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	00390	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	1,0000000	64,16	64,16		
Insumo	10111	SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m³	1,1000000	44,22	48,64		
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,7000000	9,13	15,52		
					MO sem LS =>	15,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,52
					Valor do BDI =>	15,73	Valor com BDI =>	79,89		

5.2.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	01816	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP. = 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	29,25	29,25		
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0182000	44,22	0,80		
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	5,4800000	0,48	2,63		
Insumo	11249	SEINFRA	IMPERMEABILIZANTE	Material	KG	0,3000000	6,25	1,87		
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,46	13,46		
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1500000	9,13	10,49		
					MO sem LS =>	23,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,95
					Valor do BDI =>	7,17	Valor com BDI =>	36,42		

5.2.2	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	11,04	11,04





Composições Analíticas com Preço Unitário  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NA  
UNIDADE ESCOLAR ANTÔNIO COSTA SAMPAIO,  
LOCALIZADO NO DISTRITO DE ARARAJÁ - MUNICÍPIO  
DE BARBALHA-CE

Bancos  
SINAPI - 04/2019 - Ceará  
SEINFRA - 024 - Ceará

B.D.I.  
24,52%



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

Composição Auxiliar	94666 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO TRACO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L/AF-07/2016	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	0,0339000	226,20	7,66		
Composição Auxiliar	68309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1631000	17,17	2,80		
Composição Auxiliar	68316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0444000	19,27	0,56		
				MO sem LS =>	3,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,55
				Valor do BDI =>	2,70	Valor com BDI =>	13,74		

6.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C1866	SEINFRA	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS POLIDAS, CIARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	47,41	47,41	
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0365000	44,22	1,61	
Insumo	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	4,8600000	0,71	3,45	
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	10,9500000	0,48	5,25	
Insumo	11604	SEINFRA	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS POLIDAS	Material	m²	1,0000000	28,72	28,72	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2500000	13,46	3,36	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5500000	9,13	5,02	
				MO sem LS =>	8,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,38
				Valor do BDI =>	11,62	Valor com BDI =>	59,03		

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C3141	SEINFRA	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	DRENAGEM SUB-SUPERFICIAL	m²	1,0000000	11,16	11,16	
Composição Auxiliar	C3130	SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,3000000	6,47	8,41	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0333000	9,13	0,30	
Insumo	10779	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0111000	220,84	2,45	
Insumo	10666	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	46,87	0,00	
				MO sem LS =>	0,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,62
				Valor do BDI =>	2,73	Valor com BDI =>	13,99		

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C2864	SEINFRA	LASTRO DE PO DE PEDRA	LASTROS	m²	1,0000000	43,92	43,92	
Insumo	12403	SEINFRA	PO DE PEDRA	Material	m³	1,1500000	27,88	32,06	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,3000000	9,13	11,86	
				MO sem LS =>	11,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,86
				Valor do BDI =>	10,76	Valor com BDI =>	54,66		

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C3446	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	PISOS EXTERNOS	m²	1,0000000	34,48	34,48	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	13,46	6,73	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7500000	9,13	6,84	
Insumo	16231	SEINFRA	TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - CINZA	Material	UN	51,0000000	0,41	20,91	
				MO sem LS =>	13,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,57
				Valor do BDI =>	8,45	Valor com BDI =>	42,93		

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total



Composições Analíticas com Preço Unitário  
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NA  
 UNIDADE ESCOLAR ANTÔNIO COSTA SAMPAIO,  
 LOCALIZADO NO DISTRITO DE ARARAJÁ - MUNICÍPIO  
 DE BARBALHA-CE

Bancos  
 SINAPI - 04/2019 - Ceará  
 SEINFRA - 024 - Ceará

B.D.I.  
 24,52%



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

		Composições Principais							
Composição	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO: AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	1,0000000	55,06	55,06		
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/AREIA/MEDIA BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	FUND. - FUND. E ESTRUTURAS	m³	0,0728000	281,01	20,45		
Composição Auxiliar	86262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1354000	17,09	2,31		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2217000	17,17	3,60		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3570000	13,27	4,73		
Insumo	00003777 SINAPI	LONA PLÁSTICA PRETA, E=150 MICRA	Material	m²	1,1280000	0,98	1,10		
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 7,5 CM (1 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	0,4500000	1,63	0,73		
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-80, Q-186, (3,11 KG/M²), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,1224000	19,55	21,94		
				MO sem LS =>	10,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,45
				Valor do BDI =>		13,50	Valor com BDI =>		68,56

7.5	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C3449 SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	DRENAGEM SUPERFICIAL	M	1,0000000	16,90	16,90		
Composição Auxiliar	C0170 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/REN, TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0010000	378,35	0,37		
Insumo	10971 SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	Material	M	1,0000000	10,83	10,83		
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1800000	13,46	2,42		
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3600000	9,13	3,28		
				MO sem LS =>	5,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,79
				Valor do BDI =>		4,14	Valor com BDI =>		21,04

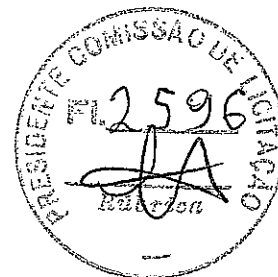
7.6	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C4730 SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR, H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CERCAS	M	1,0000000	161,53	161,53		
Insumo	19048 SEINFRA	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	Material	UN	1,2000000	3,36	4,03		
Insumo	19044 SEINFRA	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM; REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	Material	UN	0,4000000	274,81	109,92		
Insumo	19047 SEINFRA	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	Material	UN	0,4000000	63,80	25,52		
Insumo	19049 SEINFRA	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	Serviços	m²	1,5300000	14,42	22,06		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		39,60	Valor com BDI =>		201,13



Composições Analíticas com Preço Unitário  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NA  
UNIDADE ESCOLAR ANTÔNIO COSTA SAMPAIO,  
LOCALIZADO NO DISTRITO DE ARARAJÁ - MUNICÍPIO  
DE BARBALHA-CE

Bancos  
SINAPI - 04/2019 - Ceará  
SEINFRA - 024 - Ceará

B.D.I.  
24,52%



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Composições Principais

7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C4729	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M; MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CERCAS	M	1,0000000	201,85	201,85		
Insumo	19048	SEINFRA	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	Material	UN	2,4000000	3,36	8,06		
Insumo	19043	SEINFRA	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 X 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	Material	UN	0,4000000	331,15	132,46		
Insumo	19046	SEINFRA	POSTE 40 x 60 MM; PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMP) CHUMBADO	Material	UN	0,4000000	80,15	32,06		
Insumo	19049	SEINFRA	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	Serviços	m²	2,0300000	14,42	29,27		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	49,49	Valor com BDI =>		251,34	

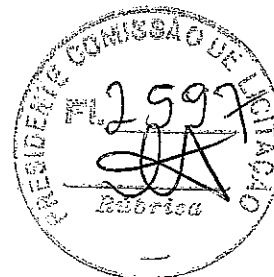
7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	6,39	6,39		
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,7000000	9,13	6,39		
					MO sem LS =>	6,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,39
					Valor do BDI =>	1,56	Valor com BDI =>		7,95	

7.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C1347	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	URBANIZAÇÃO	CJ	1,0000000	2.059,75	2.059,75		
Composição Auxiliar	C3268	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR. FCK=10MPa.COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	0,0865000	252,56	21,84		
Insumo	11139	SEINFRA	ESTRUTURA METALICA P/ BASQUETE	Material	CJ	1,0000000	1.649,18	1.649,18		
Insumo	11911	SEINFRA	TABELAS DE BASQUETE	Material	CJ	1,0000000	388,73	388,73		
					MO sem LS =>	5,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,41
					Valor do BDI =>	505,05	Valor com BDI =>		2.564,80	

7.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C1349	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	URBANIZAÇÃO	CJ	1,0000000	848,15	848,15		
Insumo	11137	SEINFRA	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	Material	CJ	1,0000000	848,15	848,15		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	207,96	Valor com BDI =>		1.056,11	

Total sem BDI 459.645,40  
Total do BDI 112.624,76  
Total Geral 572.270,15

Alender Ricardo  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 039299 DICE



CONSTRUTORA VÉRTICE LTDA-ME  
RUA DOS CARIRIS, 76 – VILA ALTA – CRATO – CE  
CEP. 63.100-005 - FONE: (88) 3521 3184 - (88) 9264 8800  
CNPJ: 09.019.058/0001-51  
E-MAIL: alender.engcivil@gmail.com; vertice.engenharias@gmail.com.

<b>DEMONSTRATIVO DE COMPOSIÇÃO DE B.D.I. (BENEFÍCIOS DE DESPESAS INDIRETAS)</b>			
<b>OBJETO: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NA UNIDADE ESCOLAR ANTÔNIO COSTA SAMPAIO, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ARARAJA - MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE</b>			
<b>DATA: 26/12/2019</b>			
<b>Grupo</b>	<b>A</b>	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
	A.1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%
	A.2	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,59%
	A.3	RISCO (R)	0,97%
<b>Total do grupo A</b>			<b>4,56%</b>
<b>Grupo</b>	<b>B</b>	<b>BONIFICAÇÃO</b>	
	B.1	SEGUROS / GARANTIAS	0,80%
	B.1	LUCRO	4,98%
<b>Total do grupo B</b>			<b>5,78%</b>
<b>Grupo</b>	<b>C</b>	<b>IMPOSTOS</b>	
	C.1	PIS	0,65%
	C.2	COFINS	3,00%
	C.3	ISS	3,00%
	C.4	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
<b>Total do grupo C</b>			<b>11,15%</b>
<b>Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)</b>			
<b>BDI ADOTADO (%) = <math>\frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) - 1}{(1-1)}</math></b>			<b>24,52%</b>

*Alender Engenheiro Civil*  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 059299 DICE

*[Handwritten signatures]*





CONSTRUTORA VERTICE LTDA-ME  
RUA DOS CARIRIS, 76 - VILA ALTA- CRATO - CE  
CEP. 63.100-005 - FONE: (88) 3521 3184 - (88) 9264 8800  
CNPJ: 09.019.058/0001-51

E-MAIL: alender.engcivil@gmail.com; vertice.engenharias@gmail.com.

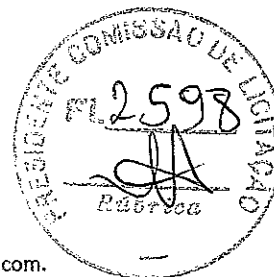
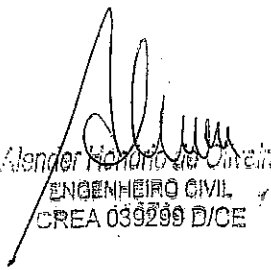


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO NA UNIDADE ESCOLAR ANTÔNIO COSTA SAMPAIO, LOCALIZADO NO DISTRITO DE ARARAJA - MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE			
DATA: 26/12/2019			
COD.	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALIDADE %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	<b>Total dos Encargos Sociais Básicos</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Feridos	3,72%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,69%
B4	13º Salário	10,92%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,65%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	10,42%	7,98%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	<b>Total dos Encargos Sociais que recebem incidências de A</b>	<b>46,45%</b>	<b>17,71%</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35%	4,65%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,16%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	3,56%	2,72%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84%	3,69%
C5	Indenização Adicional	0,53%	0,41%
C	<b>Total dos Encargos Sociais que não recebem incidências de A</b>	<b>15,43%</b>	<b>11,78%</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80%	2,98%
D2	Reincidência de Grupo A sobre aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%	0,41%
D	<b>Total dos Encargos Sociais que não recebem incidências de A</b>	<b>8,33%</b>	<b>3,39%</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>87,01%</b>	<b>49,68%</b>

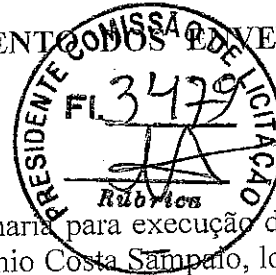
  
Alender Henrique da Conceição  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 039299 D/CE



**Prefeitura Municipal de Barbalha**  
**GOVERNO MUNICIPAL**  
CNPJ nº 06.740.278/0001-81

**ATA DA SESSÃO DE ABERTURA E JULGAMENTO DE ENVELOPES DE PROPOSTAS DE PREÇOS**

Tomada de Preços Nº 2019.12.06.1.



**Objeto da Licitação:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de ginásio esportivo na Unidade Escolar Antonio Costa Sampaio, localizada no Distrito de Arajara – Município de Barbalha/CE, conforme projetos e orçamentos anexados ao Edital Convocatório.

Data da Abertura : 04 de Fevereiro de 2020.

Horário : 09:00 horas

Local : Prefeitura Municipal de Barbalha

Endereço : Av. Domingos S. Miranda, nº 715 - Lot. J. dos Ipês, Alto da Alegria, Barbalha/CE.

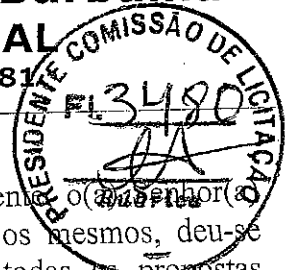
Aos quatro dias do mês de fevereiro do ano de dois mil e vinte, na cidade de Barbalha - CE, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Barbalha, em sessão pública, nomeada pela Portaria nº 0201001/2020, de 02 de Janeiro de 2020, do(a) Senhor(a) Prefeito(a) Municipal, sendo composta pelos membros Raimundo Emanuel Bastos de Caldas Neves, Andréia Rodrigues da Silva e Maria Leonice Nogueira Alves, sob a presidência do primeiro. O motivo da presente reunião é tão somente para que fossem abertos e analisados os envelopes contendo as propostas comerciais das licitantes habilitadas referentes à Tomada de Preços nº 2019.12.06.1, cujo objeto supracitado, sendo elas **JAO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME, FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI, ROMA CONSTRUTORA EIRELI, A.I.L. CONSTRUTORA LTDA, ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONST. EIRELI - ME, ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME, J DE FONTE RANGEL EIRELI, S & T CONST. E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI- ME, CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA, G7 CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EIRELI, CRV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME, TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO INDÚSTRIA E SERVIÇOS, PODIUM EMPREENDIMENTOS EIRELI, YURY DO PAREDÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI, VISION CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, CONSTRUTORA VERTICE - ME, RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME, NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA, CONSTRUTORA ASTRON LTDA, J. CAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELI, M MINERVINO NETO CONSTRUÇÕES.** Pontualmente às 09:00 horas, o(a) Senhor(a) Presidente declarou que estavam abertos os trabalhos da presente licitação, nomeando o(a) Senhor(a) Maria Leonice Nogueira Alves para secretariar a reunião. Fora destacado primeiramente que nenhum dos licitantes se fizera presente. Desta forma o(a) Senhor(a) Presidente apresentou os envelopes de propostas de preços devidamente



# Prefeitura Municipal de Barbalha

**GOVERNO MUNICIPAL**

CNPJ nº 06.740.278/0001-81



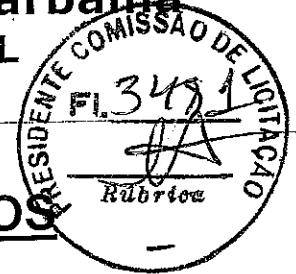
lacrados tais quais estavam quando da sua apresentação. Posteriormente o Senhor Presidente determinou a abertura dos referidos envelopes. Abertos os mesmos, deu-se início a uma minuciosa análise por parte da Comissão junto a todas as propostas apresentadas, sendo realizada inclusive uma leitura em voz alta dos preços para que fosse confeccionado o mapa comparativo para se saber qual dos licitantes apresentaria a melhor proposta para a Administração. Feita a devida comparação constatou-se o seguinte resultado: a empresa **CONSTRUTORA VERTICE - ME** sagrou-se vencedora da presente licitação, com proposta no valor global de R\$ 572.270,15 (quinhentos e setenta e dois mil duzentos e setenta reais e quinze centavos). As seguintes empresas tiveram suas propostas de preços desclassificadas: **NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA** (Por ter apresentado sua proposta de preços sem a devida assinatura do engenheiro civil responsável); **PODIUM EMPREENDIMENTOS EIRELI** (Por ter apresentado sua proposta de preços sem a planilha de composição do BDI) e **CONSTRUTORA ASTRON LTDA** (Por ter apresentado sua proposta de preços sem a planilha do cronograma físico financeiro). Em assim sendo, o Senhor Presidente recomenda que o presente certame seja adjudicado ao seu respectivo vencedor, informando ainda que, o presente julgamento deverá ser publicado na Imprensa Oficial e em Jornal de Grande Circulação no Estado, quando, a contar desta data, ficará aberto o prazo legal para a interposição de possíveis recursos. Destacou-se também que, os envelopes contendo as propostas comerciais das licitantes inabilitadas permaneceriam em poder da Comissão de Licitação até o seu devido resgate. Nada mais havendo a tratar, o Senhor Presidente determinou que fosse encerrada a presente sessão, do que para constar fora lavrada esta ata, que vai assinada por mim, ..... Maria Leonice Nogueira Alves, que secretariei e pelos demais membros da Comissão.

## Assinaturas da Comissão de Licitação

Comissão		
Função	Nome	Assinatura
Presidente	Raimundo Emanuel Bastos de Caldas Neves	
Membro	Andréia Rodrigues da Silva	
Membro	Maria Leonice Nogueira Alves	



**Prefeitura Municipal de Barbalha**  
**GOVERNO MUNICIPAL**  
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



**MAPA DE APURAÇÃO DE PREÇOS**

**OBJETO:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de ginásio esportivo na Unidade Escolar Antonio Costa Sampaio, localizada no Distrito de Arajara – Município de Barbalha/CE, conforme especificações constantes no Edital Convocatório.

**Tomada de Preços Nº 2019.12.06.1**

**Empresa(s)/Pessoa(s) Física(s) Participante(s):**

Item	Nome/Razão Social	C.N.P.J. / C.P.F.
1	JAO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	22.632.313/0001-03
2	FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI	17.690.855/0001-94
3	ROMA CONSTRUTORA EIRELI	21.725.552/0001-37
4	A.I.L. CONSTRUTORA LTDA	15.621.138/0001-85
5	ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONST. EIRELI - ME	06.043.276/0001-33
6	ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME	22.853.186/0001-64
7	J DE FONTE RANGEL EIRELI	26.757.272/0001-24
8	S & T CONST. E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI- ME	18.413.043/0001-64
9	CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA	07.195.191/0001-33
10	G7 CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EIRELI	10.572.609/0001-99
11	CRV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	07.609.311/0001-00
12	TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO INDÚSTRIA E SERVIÇOS	10.453.927/0001-30
13	PODIUM EMPREENDIMENTOS EIRELI	09.527.996/0001-62
14	YURY DO PAREDÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI	11.999.449/0001-21
15	VISION CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	10.560.303/0001-12
16	CONSTRUTORA VERTICE - ME	09.019.058/0001-51
17	RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME	24.916.240/0001-07
18	NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA	22.975.820/0001-31
19	CONSTRUTORA ASTRON LTDA	07.422.145/0001-20
20	J. CAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELI	23.837.839/0001-84
21	M MINERVINO NETO CONSTRUÇÕES	63.312.771/0001-34

Classificação	Nome/Razão Social	Valor total
1º	CONSTRUTORA VERTICE - ME	572.270,150
2º	CRV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	572.792,000
3º	G7 CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EIRELI	573.983,270
4º	M MINERVINO NETO CONSTRUÇÕES	574.885,680
5º	ROMA CONSTRUTORA EIRELI	575.894,090
6º	ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONST. EIRELI - ME	576.159,220
7º	ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME	578.234,220
8º	J. CAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELI	579.040,140
9º	VISION CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	579.279,900
10º	YURY DO PAREDÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI	579.376,410
11º	TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO INDUSTRIA E SERVIÇOS	580.367,700
12º	S & T CONST. E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI- ME	580.510,760

Av. Domingos S. Miranda, nº 715 - Lot. J. dos Ipês - Alto da Alegria - CEP: 63.180-000 - Barbalha - CE

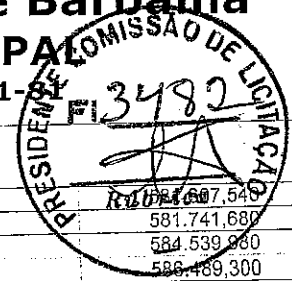




# Prefeitura Municipal de Barbalha

## GOVERNO MUNICIPAL

CNPJ nº 06.740.278/0001-88

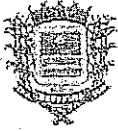


13º	A.I.L. CONSTRUTORA LTDA	581.741,680
14º	FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI	584.539,980
15º	JAO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	586.489,300
16º	RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME	586.945,180
17º	J DE FONTE RANGEL EIRELI	586.945,190
18º	CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA	0,00 (desclassif.)
	CONSTRUTORA ASTRON LTDA	0,00 (desclassif.)
	NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA	0,00 (desclassif.)
	PODIUM EMPREENDIMENTOS EIRELI	0,00 (desclassif.)

Barbalha/CE, 04 de fevereiro de 2020.

### VISTO DA COMISSÃO:

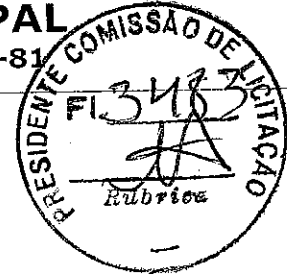
**Presidente:** Raimundo Emanuel Bastos de Caldas Neves  
**Membro:** Andréia Rodrigues da Silva  
**Membro:** Maria Leonice Nogueira Alves



**Prefeitura Municipal de Barbalha**

**GOVERNO MUNICIPAL**

CNPJ nº 06.740.278/0001-81



**COMPROVANTES DE PUBLICAÇÃO**  
**AVISO DE JULGAMENTO FINAL**  
**FASE DE PROPOSTAS DE PREÇOS**

(iii) Autorizar a Emissora, a Fiadora e o Agente Fiduciário a: (i) Praticar todos os atos necessários à realização e ao aperfeiçoamento da AGD, do dia acima; e (2) Celebrar todos os documentos e realizar todos os atos societários necessários à efetivação das deliberações da Assembleia Geral Ordinária, inclusive, sem limitação, a celebração de aditamento à Escritura de Emissão e a respectiva averbação do aditamento à Escritura de Emissão na Junta Comercial do Estado do Ceará ("JUCEC"), nos termos do artigo 62, inciso II, e do seu parágrafo 3º, da Lei das Sociedades por Ações, no competente Cartório de Registro de Títulos e Documentos, nos termos do artigo 129, item 3, da Lei nº 6.015, de 31 de dezembro de 1973, conforme em vigor.

**Informações Gerais aos Debenturistas:**

Observado o disposto no artigo 126 da Lei das Sociedades por Ações, os Debenturistas deverão encaminhar até o dia útil anterior à data de realização da AGD, ao Agente Fiduciário, para o e-mail [spestruturacao@simplicpavarini.com.br](mailto:spestruturacao@simplicpavarini.com.br), cópia dos seguintes documentos: (i) documento de identidade do representante legal ou procurador; (ii) extrato da respectiva conta aberta em nome do Debenturista e emitido pelo Escriturador (conforme definido na Escritura de Emissão), evidenciando a titularidade das Debêntures; e (iii) caso o Debenturista não possa estar presente à AGD e seja representado por um procurador, procuração com poderes específicos para sua representação na AGD, obedecidas as condições legais. No dia de realização da AGD, os Debenturistas deverão se apresentar no local da AGD com 30 (trinta) minutos de antecedência munidos de documento de identidade e dos documentos originais previamente encaminhados por e-mail. Adicionalmente, os documentos relacionados às matérias constantes da ordem do dia, disponibilizados aos Debenturistas, na sede da Companhia, na cidade de Fortaleza, no Estado do Ceará, na Rua Senador Pompeu, nº 1.520, Centro, CEP 60025-002, e na sede do Agente Fiduciário, localizada na cidade de São Paulo, no Estado de São Paulo, na Rua Joaquim Floriano, nº 466, Bloco B, sala 1.401, CEP 04534-002, bem como nos websites (i) da Comissão de Valores Mobiliários - CVM ([www.cvm.gov.br](http://www.cvm.gov.br)); (ii) da BM&FBOVESPA - Bolsa de Valores, Mercadorias e Futuros ([www.bmfbovespa.com.br](http://www.bmfbovespa.com.br)); (iii) de relações com investidores da Companhia (<http://paguementos.rweb.com.br/>); e (iv) do Agente Fiduciário (<https://www.simplicpavarini.com.br/>), na data deste edital de convocação. Eventuais propostas da administração complementares relacionadas às matérias constantes da ordem do dia estarão disponibilizadas nos mesmos meios previamente à realização da AGD.

Fortaleza, 6 de fevereiro de 2020.

\*\*\*\*\*

**ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARANGUAPE - EXTRATO DO CONTRATO Nº 06.20.02.05.001 - TOMADA DE PREÇOS Nº 06.025/2019-TP - CONTRATANTE:** Prefeitura de Maranguape-CE/Secretaria de Infraestrutura. **CONTRATADA:** INSTTALE ENGENHARIA LTDA - CNPJ Nº 23.742.620/0001-00. **DATA DA ASSINATURA DO CONTRATO:** 05 de Fevereiro de 2020. **VALOR GLOBAL DO CONTRATO:** R\$ 353.228,91 (Trezentos e Cinquenta e Três Mil, Duzentos e Vinte e Oito Reais Noventa e Um Centavos). **PROCEDIMENTO LICITATÓRIO:** Tomada de Preços. **OBJETO:** Contratação de empresa para obra de complementação de pavimentação asfáltica (CBUQ) e sinalização em ruas do Bairro Novo Maranguape em Maranguape-CE. **PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO:** 12 (Doze) meses. **DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA Nº:** 06.01.15.451.042.1029. **ELEMENTO DE DESPESA Nº:** 4.4.90.51.00 - **FONTE DE RECURSOS:** 1.001.0000.00 (Recursos Ordinários) e 1.510.0000.00 (Recursos do Convênio - PT 1028913-46). **ASSINA PELA CONTRATADA:** Victor Mosca De Carvalho Araújo (Responsável). **ASSINA PELA CONTRATANTE:** Walfredo de Abreu Machado (Ordenador de Despesa). Raylse Rafaelle Jerônimo Lima - Presidente.

\*\*\*\*\*

**ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE IPU - AVISO DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0012020PEFMS -** Pelo o presente Aviso e cumprimento as Leis nº 10.520/2002 e 8.666, de 21/06/1993 e suas posteriores alterações e Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, o Pregoeiro Oficial da Prefeitura Municipal de Ipu torna público que no dia 20 de Fevereiro de 2020, às 15h, será realizado o Pregão Eletrônico Nº 0012020PEFMS, cujo o Objeto é a Aquisição de gêneros alimentícios destinados aos programas da Secretaria do Trabalho e Assistência Social do Município de Ipu. Entrega das Propostas: A partir desta data, Abertura das Propostas: 20 de Fevereiro de 2020, às 15h (Horário de Brasília) no Sítio: [www.blcompras.org.br](http://www.blcompras.org.br). Informações Gerais: o Edital poderá ser obtido através do referido sítio ou junto ao Pregoeiro na Comissão de Licitação, sítio a Praça Abílio Martins, S/Nº, Centro, Cep. 62.250-000, Ipu-CE. Ipu-CE, 05 de Fevereiro de 2020. Bruno Emanuel Fernandes - Pregoeiro.

\*\*\*\*\*

**Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Tabuleiro do Norte - Aviso de Licitação. Modalidade: Pregão Eletrônico nº. 31.01.01/2020-DIVERSAS.** **Objeto:** contratação de empresa para realizar os serviços de divulgação das ações governamentais e atividades desenvolvidas pelas diversas secretarias do município de Tabuleiro do Norte/ce. **tipo:** Menor Preço Por Lote. A comissão de pregão comunica aos interessados que a entrega das propostas: a partir desta data, no sítio [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br). Abertura das propostas: 19 de fevereiro de 2020 às 08h30min (horário de Brasília) no sítio [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br). **Formalização de lances:** 19 de fevereiro de 2020 às 09h30min (horário de Brasília). **Informações gerais:** o edital poderá ser obtido através do sítio referido acima. Os interessados ficam desde já notificados da necessidade de acesso ao sítio [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br) para verificação de informações e alterações supervenientes. Maiores informações através do e-mail [licitacaotabuleiro@gmail.com](mailto:licitacaotabuleiro@gmail.com). Leydiane Viciara Chagas - Pregoeira.

\*\*\*\*\*

**Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Barbalha - Aviso de Julgamento - Propostas de Preços - Tomada de Preços nº 2019.12.06.1.** O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Barbalha/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que concluiu o julgamento da Fase de Propostas de Preços do processo de Licitação Modalidade Tomada de Preços nº 2019.12.06.1, sendo o seguinte: Licitante Vencedora - Construtora Vertice - Me, com proposta de preços no valor global estimado de R\$ 572.270,15 (quinhentos e setenta e dois mil duzentos e setenta reais e quinze centavos). As seguintes empresas tiveram suas propostas de preços desclassificadas: Nordeste Construções e Infraestrutura LTDA (Por ter apresentado sua proposta de preços sem a devida assinatura do engenheiro civil responsável); Podium Empreendimentos EIRELI (Por ter apresentado sua proposta de preços sem a planilha de composição do BDI) e Construtora Astron LTDA (Por ter apresentado sua proposta de preços sem a planilha do cronograma físico financeiro). Maiores informações na sede da Prefeitura Municipal, sítio no(a) Av. Domingos S. Miranda, nº 715 - Lot. J. dos Ipês - Alto da Alegria, Barbalha/CE, no horário de 08:00 às 14:00 horas ou pelo telefone (88) 3532-2459. Barbalha/CE, 04 de fevereiro de 2020. Raimundo Emanuel Bastos de Caldas Neves - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

\*\*\*\*\*

**Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Trairi - Aviso de Licitação - Concorrência Nº 06.001/2020 - CP.** O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Trairi/CE torna público para conhecimento dos interessados que fará realizar licitação na modalidade Concorrência, tombado sob o N.º 06.001/2020 - CP, critério de julgamento Menor Preço por Lote, tendo como objeto a construção de Unidades Básicas de Saúde em diversas localidades no Município de Trairi/CE, tudo conforme especificações contidas no projeto básico e demais exigências do edital. A Sessão será realizada às 09:00 horas do dia 18 de março de 2020, na Sala nº 02 da Comissão situada à Avenida Miguel Pinto Ferreira, Nº 356 - Planalto Norte - Trairi/CE. A documentação do Edital poderá ser adquirido no endereço acima mencionado, no horário de 07:30h às 11:30h. Maiores informações no endereço citado. Trairi/CE, 04 de fevereiro de 2020. José Cleandro Araújo Silva - Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Trairi/CE.

\*\*\*\*\*

**Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Cariús - Aviso de Licitação - Edital de Tomada de Preços Nº. 2020.02.03.01.** A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Cariús comunica aos interessados que fará realizar Licitação em sua sala, na Prefeitura Municipal de Cariús, localizada na Rua Raul Nogueira, s/n - Esplanada - Cariús - CE, às 08:30 hs do dia 27 de fevereiro de 2020, Sessão de recebimento dos documentos de Habilitação e Propostas para a Tomada de Preços Nº. 2020.02.03.01, tipo Menor Preço, destinada a contratação de pessoa jurídica apta a executar os serviços de obras de construção de pavimentação em pedra tosca na via de acesso ao Santuário Mãe Rainha, junto a Secretaria de Infraestrutura e Serviços Urbanos do Município de Cariús. O Edital poderá ser adquirido junto à Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Cariús no horário das 08:00 às 12:00 horas. Informações pelo fone (0xx88) 3514-1219. Cariús - CE, 05 de fevereiro de 2020. Reldembergue Possidônio de Lacerda - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

\*\*\*\*\*



**O PREFEITO MUNICIPAL DE BARBALHA/CE. ARGEMIRO SAMPAIO NETO**, em pleno exercício de seu cargo, no uso de suas atribuições legais, em especial o disposto na Lei Orgânica do Município;

**CONSIDERANDO** os termos do Decreto nº 033/2019, de 02 de julho de 2019, que dispõe sobre a liberação de licenças (alvarás) de localização e funcionamento de ME e MEI;

**CONSIDERANDO** o equívoco técnico na redação do *caput* do art. 1º, do mencionado Decreto, que prevê a expressão "Licenciamento" ao invés de "Localização";

**DECRETA:**

**Art. 1º.** O *caput* do art. 1º, do Decreto nº 033/2019, passa a vigorar com a seguinte redação:

*Art. 1º - Fica estabelecido que, para a liberação de Licenças (Alvarás) de Funcionamento e Localização de Microempresas - ME e Microempreendedores Individuais - MEI, não haverá a necessidade de apresentação de licenciamento ambiental emitido pela Autarquia Municipal do Meio Ambiente e Sustentabilidade de Barbalha - AMASBAR.*

**Art. 2º.** Este Decreto entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

**REGISTRE-SE, PUBLIQUE-SE E CUMPRE-SE.**

Prefeitura Municipal de Barbalha/CE, 04 de fevereiro de 2020.

**ARGEMIRO SAMPAIO NETO**  
Prefeito Municipal

Publicado por:  
Carlos Renato de Luna Alencar  
Código Identificador: 15CBE9DD

**PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO  
DECRETO**

**DECRETO Nº 06/2020 BARBALHA/CE 03 DE FEVEREIRO DE 2020.**

Dispõe sobre a regulamentação do § 1º, do art. 62, da lei municipal nº 1.887/2010, na forma que indica e dá outras providências;

ARGEMIRO SAMPAIO NETO, Prefeito Municipal de Barbalha/CE, no uso de suas atribuições legais,

**CONSIDERANDO** a competência privativa conferida ao Prefeito Municipal pelo art. 18, inciso VI, da Lei Orgânica Municipal, no tocante à expedição de Decretos ou regulamentos necessários à execução de leis municipais;

**CONSIDERANDO** que o art. 74, da lei municipal nº 1.887/2010, autoriza o Poder Executivo a baixar os atos regulamentares necessários à execução da citada lei;

**CONSIDERANDO** a disposição contida no § 1º, do art. 62, da Lei Municipal nº 1.887/2010 – PCCR do Magistério Público Municipal, a qual não especifica as atividades afins a serem desempenhadas pelos professores readaptados de função, carecendo referida norma da devida regulamentação;

**DECRETA:**

**Art. 1º** – Os professores readaptados de função, por razões de saúde, definidas em laudo médico, exercerão atividades de apoio pedagógico nas salas de multimídias, bibliotecas, salas de leitura, recreação e afins.

**Art. 2º** – Para os fins do § 1º, do art. 62, da lei municipal nº 1.887/2010, consideram-se atividades afins para exercício pelos

professores readaptados de função, as seguintes atribuições funcionais:

**I** – Colaborar no desenvolvimento das atividades de currículo referentes à sua disciplina;

**II** – Colaborar com os professores no desenvolvimento de atividades complementares da classe, correspondentes ao plano de aula e/ou habilitação;

- Orientando alunos em pesquisas e trabalhos em laboratório;  
- Responsabilizando-se pela execução de atividades a serem realizadas fora da escola, como excursões, visitas, sessões de teatro e cinema;

**III** – Colaborar na organização e preparação de materiais didáticos solicitados pelo núcleo gestor da escola para o desenvolvimento das atividades curriculares;

**IV** – Colaborar nos eventos relacionados à vida social e cultural da escola e da comunidade: atividades artísticas, desportivas, solenidades cívicas, palestras educativas, formaturas, exposições, campanhas e promoções;

**V** – Levantar e organizar dados relativos à frequência de alunos, bem como realizar buscas ativas de alunos em evasão escolar;

**VI** – Colaborar no planejamento e na execução de atividades de recuperação dos alunos;

**VII** – Levantar e organizar dados relativos a alunos a serem submetidos à recuperação;

**VIII** – Colaborar na promoção de encontros com os pais ou responsáveis pelos alunos;

**IX** – Colaborar na assistência aos alunos com rendimento educacional insuficiente;

**X** – Participar junto com a coordenação pedagógica da escola e professor titular, da identificação das necessidades e carências de ordem social, psicológica, material ou de saúde, que interferem na aprendizagem do aluno, promovendo o seu devido encaminhamento aos setores especializados de assistência.

**Parágrafo Único** - A designação e fiscalização das atividades contempladas neste Decreto serão realizadas pelos respectivos diretores e coordenadores das unidades escolares aos quais estão vinculados os professores readaptados.

**Art. 3º** - Este decreto entra em vigor na data de sua publicação.

**REGISTRE-SE, PUBLIQUE-SE E CUMPRE-SE.**

Gabinete do Prefeito Municipal de Barbalha/CE, aos três dias do mês de fevereiro do ano de 2020.

**ARGEMIRO SAMPAIO NETO**  
Prefeito Municipal

Publicado por:  
Carlos Renato de Luna Alencar  
Código Identificador: EFED03BB

**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO  
AVISO DE JULGAMENTO**

**EXTRATO DE PUBLICAÇÃO**

**Aviso de Julgamento – Propostas de Preços, Tomada de Preços nº 2019.12.06.1.** O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Barbalha/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que concluiu o julgamento da Fase de Propostas de Preços do processo de Licitação Modalidade Tomada de Preços nº 2019.12.06.1, sendo o seguinte: Licitante Vencedora - CONSTRUTORA VERTICE - ME,



com proposta de preços no valor global estimado de R\$ 572.270,15 (quinhentos e setenta e dois mil duzentos e setenta reais e quinze centavos). As seguintes empresas tiveram suas propostas de preços desclassificadas: NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA (Por ter apresentado sua proposta de preços sem a devida assinatura do engenheiro civil responsável); PODIUM EMPREENDIMENTOS EIRELI (Por ter apresentado sua proposta de preços sem a planilha de composição do BDI) e CONSTRUTORA ASTRON LTDA (Por ter apresentado sua proposta de preços sem a planilha do cronograma físico financeiro). Maiores informações na sede da Prefeitura Municipal, sito no(a) Av. Domingos S. Miranda, nº 715 - Lot. J. dos Ipês - Alto da Alegria, Barbalha/CE, no horário de 08:00 às 14:00 horas ou pelo telefone (88) 3532-2459.

Barbalha/CE, 04 de fevereiro de 2020.

**RAIMUNDO EMANOEL BASTOS DE CALDAS NEVES**  
Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

Publicado por:  
Carlos Renato de Luna Alencar  
Código Identificador:1E0DIAA5

**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**AVISO DE PROSSEGUIMENTO**

**EXTRATO DE PUBLICAÇÃO**

**Aviso de Prosseguimento – Tomada de Preços nº 2019.11.28.1.** O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Barbalha/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que estará dando continuidade ao certame licitatório modalidade Tomada de Preços nº 2019.11.28.1, com a abertura das propostas de preços das empresas habilitadas, marcada para o dia 07 de fevereiro de 2020, às 12:00 horas. Maiores informações na sede da Prefeitura Municipal, sito no(a) Av. Domingos S. Miranda, nº 715 - Lot. J. dos Ipês - Alto da Alegria, Barbalha/CE, no horário de 08:00 às 14:00 horas. Informações poderão ser obtidas ainda pelo telefone (88) 3532-2459.

Barbalha/CE, 05 de fevereiro de 2020.

**RAIMUNDO EMANOEL BASTOS DE CALDAS NEVES**  
Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

Publicado por:  
Carlos Renato de Luna Alencar  
Código Identificador:C6643F45

**SECRETARIA DE TRABALHO E DESENVOLVIMENTO**  
**SOCIAL**  
**PORTARIA**

**PORTARIA Nº 0502014/2020 BARBALHA, 05 DE FEVEREIRO DE 2020.**

Dispõe sobre exoneração de servidor(a) do cargo que indica e dá outras providências.

**ARGEMIRO SAMPAIO NETO, PREFEITO MUNICIPAL DE BARBALHA, estado do Ceará, em pleno exercício do cargo, no uso de suas atribuições legais, com base no inciso III, do artigo 18 da Lei Orgânica do Município, promulgada em 05/04/1990;**

**CONSIDERANDO, os termos da Portaria nº 1301002/2020 - GAB, que nomeou os membros do Conselho Tutelar, publicada no Diário Oficial dos Municípios do Estado do Ceará no dia 29 de janeiro de 2020, com efeitos administrativos e financeiros retroativos a 10 de janeiro de 2020;**

**CONSIDERANDO, que o Sr. José Gerlandson Farias, foi um dos membros nomeados para o Conselho Tutelar, nos moldes da mencionada Portaria;**

**CONSIDERANDO, a necessidade de se enquadrar a exoneração do servidor de acordo com a data de sua nomeação para o Conselho Tutelar,**

**RESOLVE:**

**Art. 1º - REVOGAR a Portaria de Exoneração nº 201105/2020, de 20 de janeiro de 2020, tendo em vista os efeitos retroativos da Portaria nº 1301002/2020-GAB, publicada em 09/01/2020.**

**Art. 2º - EXONERAR o Sr. JOSÉ GERLANDSON FARIAS, inscrito no CPF sob nº 024.482.473-82, do cargo comissionado de GESTOR DE NÚCLEO DE CADASTRO ÚNICO E PROGRAMA DE BOLSA FAMÍLIA da SECRETARIA DO TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL;**

**Art. 3º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, retroagindo seus efeitos, administrativos e financeiros, ao dia 10 de janeiro de 2020.**

**REGISTRE-SE, PUBLIQUE-SE E CUMPRE-SE.**

Paço da Prefeitura Municipal de Barbalha, 05 de fevereiro de 2020.

**ARGEMIRO SAMPAIO NETO**  
Prefeito Municipal

Publicado por:  
Carlos Renato de Luna Alencar  
Código Identificador:9117A4A6

**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA**

**GABINETE DO PREFEITO**  
**PORTARIA Nº. 0131002/2020 DE 31 DE JANEIRO DE 2020.**

**O PREFEITO MUNICIPAL DE BARROQUINHA, no uso de suas atribuições legais e administrativas,**

**RESOLVE:**

**Art. 1º. NOMEAR MANOEL EDES MAGALHÃES, portador de CPF nº. 027.921.593-24, para ocupar o cargo em comissão de Secretário Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos, parte integrante da estrutura organizacional do Município de Barroquinha e gerir os recursos financeiros da Pasta, CAS I, fazendo jus a remuneração inerente ao cargo.**

**Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, com efeito legal a partir de 1º de fevereiro de 2020, revogadas as disposições em contrário.**

**GABINETE DO PREFEITO, aos 31 de janeiro de 2020.**

**Registre-se**  
**Publique-se**  
**Cumpra-se**

**ADEMAR PINTO VERAS**  
Prefeito Municipal

Publicado por:  
Antonio Giliard Albuquerque dos Santos  
Código Identificador:18E81046

**GABINETE DO PREFEITO**  
**PORTARIA Nº. 0131001/2020 DE 31 DE JANEIRO DE 2020.**

**O PREFEITO MUNICIPAL DE BARROQUINHA, no uso de suas atribuições legais e administrativas,**

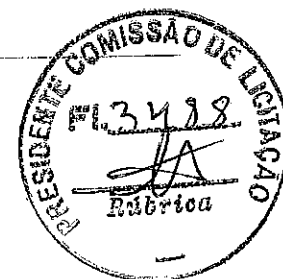
**RESOLVE:**

**Art. 1º. EXONERAR JODEAL OLIVEIRA DE ALCÂNTARA, do cargo em comissão de Secretário Municipal de Infraestrutura e**





**Prefeitura Municipal de Barbalha**  
**GOVERNO MUNICIPAL**  
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



**PARECER TÉCNICO**

**Tomada de Preços Nº 2019.12.06.1**

Compareceram ao Processo Licitatório as empresas (firmas) interessadas, cumprindo assim o aspecto formal adotado pela Prefeitura Municipal de Barbalha, para participarem do presente certame conforme objeto: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de ginásio esportivo na Unidade Escolar Antonio Costa Sampaio, localizada no Distrito de Arajara – Município de Barbalha/CE, conforme projetos e orçamentos anexados ao Edital Convocatório.

Os preços das propostas das licitantes habilitadas são os que se seguem:

**EMPRESA(S):**

Item	Nome/Razão Social	C.N.P.J. / C.P.F.
1	JAO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	22.832.313/0001-03
2	FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI	17.690.855/0001-94
3	ROMA CONSTRUTORA EIRELI	21.725.552/0001-37
4	A.I.L. CONSTRUTORA LTDA	15.621.138/0001-85
5	ELETRPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONST. EIRELI - ME	06.043.276/0001-33
6	ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME	22.853.186/0001-64
7	J DE FONTE RANGEL EIRELI	26.757.272/0001-24
8	S & T CONST. E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI- ME	18.413.043/0001-64
9	CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA	07.195.191/0001-33
10	G7 CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EIRELI	10.572.609/0001-99
11	CRV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	07.609.311/0001-00
12	TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO INDÚSTRIA E SERVIÇOS	10.453.927/0001-30
13	PODIUM EMPREENDIMENTOS EIRELI	09.527.996/0001-62
14	YURY DO PAREDÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI	11.999.449/0001-21
15	VISION CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	10.560.303/0001-12
16	CONSTRUTORA VERTICE - ME	09.019.058/0001-51
17	RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME	24.916.240/0001-07
18	NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA	22.975.820/0001-31
19	CONSTRUTORA ASTRON LTDA	07.422.145/0001-20
20	J. CAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELI	23.837.839/0001-84
21	M MINERVINO NETO CONSTRUÇÕES	63.312.771/0001-34

Classificação	Nome/Razão Social	Valor total
1º	CONSTRUTORA VERTICE - ME	572.270,15
2º	CRV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	572.792,00



**Prefeitura Municipal de Barbalha**  
**GOVERNO MUNICIPAL**  
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



3º	G7 CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EIRELI	573.983,27
4º	M MINERVINO NETO CONSTRUÇÕES	574.885,68
5º	ROMA CONSTRUTORA EIRELI	575.894,09
6º	ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONST. EIRELI - ME	576.159,22
7º	ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM - ME	578.234,22
8º	J. CAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELI	579.040,14
9º	VISION CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	579.279,90
10º	YURY DO PAREDÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI	579.376,41
11º	TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMERCIO INDÚSTRIA E SERVIÇOS	580.367,70
12º	S & T CONST. E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI- ME	580.510,76
13º	A.I.L. CONSTRUTORA LTDA	581.607,54
14º	FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI	581.741,68
15º	JÃO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	584.539,98
16º	RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME	586.489,30
17º	J DE FONTÉ RANGEL EIRELI	586.945,18
18º	CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA	586.945,19
-	CONSTRUTORA ASTRON LTDA	0,00 (desclassif.)
-	NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA	0,00 (desclassif.)
-	PODIUM EMPREENDIMENTOS EIRELI	0,00 (desclassif.)

Somos favoráveis à Adjudicação e a Homologação em favor da Empresa **CONSTRUTORA VERTICE - ME**, por ter apresentado menor preço global e sendo este compatível com as planilhas de custo apresentadas (preço de mercado) atendendo as exigências técnicas do orçamento básico parte integrante do Edital Convocatório.

Barbalha/CE, 14 de Fevereiro de 2020.

Engenheiro Civil Responsável

*Leonardo Pitta Lima*

ENGENHEIRO CIVIL

CREA/BA: 20247

Prefeitura Municipal - Barbalha





Prefeitura Municipal de Barbalha  
Governo Municipal  
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



## ASSESSORIA JURÍDICA

### PARECER

#### Tomada de Preços Nº 2019.12.06.1

Após análise minudente do Processo Licitatório - **Tomada de Preços Nº 2019.12.06.1**, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de ginásio esportivo na Unidade Escolar Antonio Costa Sampaio, localizada no Distrito de Arajara – Município de Barbalha/CE, conforme especificações constantes no Edital Convocatório, constatamos que está em consonância com os ditames da Lei nº 8.666/93, e suas demais alterações, em especial o do Art. 22, § 2º, que trata da modalidade de Licitação **Tomada de Preços**, e dos Arts. 43 e segs., que versam sobre o procedimento e julgamento.

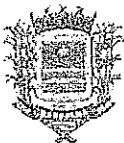
Desta feita, somos da opinião que se proceda a **ADJUDICAÇÃO** e **HOMOLOGAÇÃO** do presente Processo Licitatório, tendo em vista que este se encontra em conformidade com os parâmetros legais referentes à matéria em deslinde.

É O PARECER,

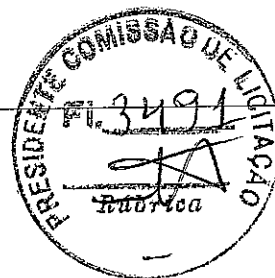
S. M. J.

Barbalha - CE, 14 de Fevereiro de 2020.

\_\_\_\_\_  
**Marcelo Cristian Sampaio Martins**  
OAB/CE nº 29.352  
Procurador do Município



Prefeitura Municipal de Barbalha  
Governo Municipal  
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



## - TERMO DE JULGAMENTO -

### Tomada de Preços Nº 2019.12.06.1

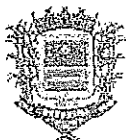
**OBJETO:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de ginásio esportivo na Unidade Escolar Antonio Costa Sampaio, localizada no Distrito de Arajara – Município de Barbalha/CE, conforme especificações constantes no Edital Convocatório.

A(O) Presidente da Comissão Permanente de Licitação, designada através da Portaria n.º 0201001/2020, de 02 de Janeiro de 2020, torna público para cumprimento do Art. 38, inciso VII, da Lei nº 8.666, de 21 de Junho de 1993, e suas posteriores alterações, que a Comissão concluiu o julgamento do(a) **Tomada de Preços Nº 2019.12.06.1**, declarando vencedor(es) do certame a(s) seguinte(s) Licitante(s): a empresa/pessoa física **CONSTRUTORA VERTICE - ME**, com proposta totalizando o valor de R\$ 572.270,15 (quinhentos e setenta e dois mil duzentos e setenta reais e quinze centavos), conforme Mapa de Apuração de Preços anexado aos autos.

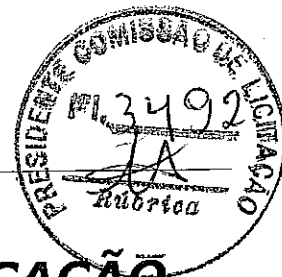
Barbalha/CE, 17 de Fevereiro de 2020.

### COMISSÃO DE LICITAÇÃO

**Presidente:** Raimundo Emanuel Bastos de Caldas  
Neves  
**Membro:** Andréia Rodrigues da Silva  
**Membro:** Maria Leonice Nogueira Alves



Prefeitura Municipal de Barbalha  
Governo Municipal  
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



## **TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO**

Tendo Presente o Termo de Julgamento do(a) **Tomada de Preços nº 2019.12.06.1**, bem como Parecer pertinente da Assessoria Jurídica atestando a regularidade do certame em tela, **HOMOLOGO** o mesmo para que surta os devidos efeitos legais e **ADJUDICO** o seu objeto ao(s) respectivo(s) vencedor(es), a saber: a empresa/pessoa física **CONSTRUTORA VERTICE - ME**, totalizando sua proposta em R\$ 572.270,15 (quinhentos e setenta e dois mil duzentos e setenta reais e quinze centavos), conforme mapa comparativo acostado aos autos.

Ao Setor Financeiro para que sejam tomadas as providências cabíveis.

Notifique-se o(s) licitante(s) vencedor(es) para assinatura do instrumento contratual no prazo indicado no Instrumento Convocatório.

Ciência seja dada aos interessados.

Publique-se.

Paço da Prefeitura Municipal de Barbalha - CE, 18 de Fevereiro de 2020.

.....  
Maria do Socorro Belo dos Santos  
Ordenador(a) de Despesas  
Secretaria Municipal de Educação



Prefeitura Municipal de Barbalha  
Governo Municipal  
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Barbalha

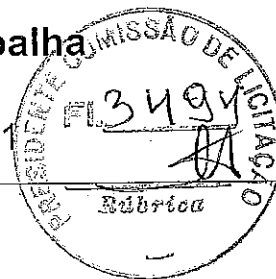
**AVISO DE HOMOLOGAÇÃO.** Tomada de Preços nº 2019.12.06.1. **Objeto:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de ginásio esportivo na Unidade Escolar Antonio Costa Sampaio, localizada no Distrito de Arajara – Município de Barbalha/CE, conforme especificações apresentadas no Edital Convocatório. **Licitante(s) Vencedor(es):** o licitante CONSTRUTORA VERTICE - ME inscrito no CNPJ nº 09.019.058/0001-51 totalizando o valor de R\$ 572.270,15 (quinhentos e setenta e dois mil duzentos e setenta reais e quinze centavos), de conformidade com o Mapa Comparativo de Preços acostado aos autos. Homologo a presente Licitação na forma da Lei nº 8.666/93 – Maria do Socorro Belo dos Santos - Ordenador(a) de Despesas do(a) Secretaria Municipal de Educação.

**Data da Homologação:** 18 de Fevereiro de 2020.






Prefeitura Municipal de Barbalha  
Governo Municipal  
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



## **CERTIDÃO DE PUBLICAÇÃO - HOMOLOGAÇÃO**

Certifico para os devidos fins que, foi publicado através de Afixação na Portaria desta **Prefeitura Municipal de Barbalha** (Quadro de Avisos e Publicações), o Extrato referente a **HOMOLOGAÇÃO** do(a) **Tomada de Preços nº 2019.12.06.1**, cujo(s) vencedor(es) foi(ram) a(s) empresa(s)/pessoa(s) física(s): **CONSTRUTORA VERTICE - ME**.

Barbalha/CE, 18 de Fevereiro de 2020.

  
Raimundo Emanuel Bastos de Caldas Neves  
Presidente da Comissão de Licitação  
Responsável pela Publicação



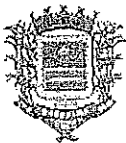
Prefeitura Municipal de Barbalha  
Governo Municipal  
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



**EXTRATO DE CONTRATO**

Extrato do Contrato referente à Licitação na modalidade Tomada de Preços nº 2019.12.06.1. **Partes:** o Município de Barbalha, através do(a) Secretaria Municipal de Educação e a empresa CONSTRUTORA VERTICE - ME. **Objeto:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de ginásio esportivo na Unidade Escolar Antonio Costa Sampaio, localizada no Distrito de Arajara – Município de Barbalha/CE, conforme especificações constantes no Edital Convocatório. **Valor Total:** R\$ 572.270,15 (quinhentos e setenta e dois mil duzentos e setenta reais e quinze centavos). **Prazo de Execução:** 180 dias. **Vigência do Contrato:** até 31/12/2020. **Signatários:** Maria do Socorro Belo dos Santos e Alender Honório de Oliveira.

Barbalha/CE, 19 de Fevereiro de 2020.



Prefeitura Municipal de Barbalha

Governo Municipal

CNPJ nº 06.740.278/0001-81



**CERTIDÃO DE PUBLICAÇÃO - EXTRATO DE CONTRATO**

Certifico para os devidos fins que, foi(ram) publicado(s) através de afixação na Portaria desta Prefeitura (Quadro de Avisos e Publicações), o(s) Extrato(s) referente(s) ao(s) **CONTRATO(S)** firmado(s) entre a **Prefeitura Municipal de Barbalha** e a(s) empresa(s)/pessoa(s) física(s) **CONSTRUTORA VERTICE - ME**, oriundo(s) do(a) **Tomada de Preços nº 2019.12.06.1**.

Barbalha/CE, 19 de Fevereiro de 2020.

Raimundo Emanuel Bastos de Caldas Neves  
Presidente da Comissão de Licitação  
Responsável pela Publicação

forma do edital nº 001/2020. As inscrições serão realizadas presencialmente na sede da Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos deste Município, nos dias 27 e 28 de fevereiro e nos dias 02, 03 e 04 de março de 2020, no horário das 08:00 às 14:00 horas. Maiores informações no local das inscrições.

Barbalha/CE, 20 de março de 2020.

**ARGEMIRO SAMPAIO NETO**  
Prefeito Municipal de Barbalha-CE

Publicado por:  
Carlos Renato de Luna Alencar  
Código Identificador:BF81C453

**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**EXTRATO DE CONTRATO**

**EXTRATO DE CONTRATO**

Extrato do Contrato referente à Licitação na modalidade Tomada de Preços nº 2019.12.06.1. **Partes:** o Município de Barbalha, através do(a) Secretaria Municipal de Educação e a empresa CONSTRUTORA VERTICE - ME. **Objeto:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de ginásio esportivo na Unidade Escolar Antonio Costa Sampaio, localizada no Distrito de Arajara – Município de Barbalha/CE, conforme especificações constantes no Edital Convocatório. **Valor Total:** R\$ 572.270,15 (quinhentos e setenta e dois mil duzentos e setenta reais e quinze centavos). **Prazo de Execução:** 180 dias. **Vigência do Contrato:** até 31/12/2020. **Signatários:** Maria do Socorro Belo dos Santos e Alender Honório de Oliveira.

Barbalha/CE, 19 de Fevereiro de 2020.

**RAIMUNDO EMANOEL BASTOS DE CALDAS NEVES**  
Presidente da Comissão de Licitação

Publicado por:  
Carlos Renato de Luna Alencar  
Código Identificador:7465875F

**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**EXTRATO DE CONTRATO**

**EXTRATO DE CONTRATO**

Extrato de Contrato. Pregão Nº 2020.01.20.1. Partes: o Município de Barbalha, através do(a) Secretaria Municipal de Administração e a empresa/pessoa física COPERGA COMERCIAL DE GÁS PEREIRA DE MORAIS LTDA. Objeto: Aquisição de recarga de gás liquefeito de petróleo - GLP destinadas ao atendimento das necessidades da Secretaria de Administração, conforme especificações constantes no Edital Convocatório. Valor Total do Contrato: R\$ 14.200,00 (quatorze mil duzentos reais). Vigência Contratual: 31/12/2020. Signatários: Anibal Leite de Sá Barreto e José Roberto Pereira de Moraes.

Data de Assinatura do Contrato: 20 de Fevereiro de 2020.

**RAIMUNDO EMANOEL BASTOS DE CALDAS NEVES**  
Presidente da Comissão de Licitação

Publicado por:  
Carlos Renato de Luna Alencar  
Código Identificador:7C518F0E

**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**EXTRATO DE CONTRATO**

**EXTRATO DE CONTRATO**

Extrato de Contrato. Pregão Nº 2020.01.20.1. Partes: o Município de Barbalha, através do(a) Secretaria Municipal de Desenvolvimento Agrário e a empresa/pessoa física COPERGA COMERCIAL DE GÁS PEREIRA DE MORAIS LTDA. Objeto: Aquisição de recarga de gás liquefeito de petróleo - GLP destinadas ao atendimento das necessidades da Secretaria de Desenvolvimento Agrário, conforme

especificações constantes no Edital Convocatório. Valor Total do Contrato: R\$ 852,00 (oitocentos e cinquenta e dois reais). Vigência Contratual: 31/12/2020. Signatários: Antonio Manoel Luna Alencar e José Roberto Pereira de Moraes.

Data de Assinatura do Contrato: 20 de Fevereiro de 2020.

**RAIMUNDO EMANOEL BASTOS DE CALDAS NEVES**  
Presidente da Comissão de Licitação

Publicado por:  
Carlos Renato de Luna Alencar  
Código Identificador:F6DB4E19

**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**EXTRATO DE CONTRATO**

**EXTRATO DE CONTRATO**

Extrato de Contrato. Pregão Nº 2020.01.20.1. Partes: o Município de Barbalha, através do(a) Secretaria Municipal de Saúde e a empresa/pessoa física COPERGA COMERCIAL DE GÁS PEREIRA DE MORAIS LTDA. Objeto: Aquisição de recarga de gás liquefeito de petróleo - GLP destinadas ao atendimento das necessidades de Secretaria Saúde, conforme especificações constantes no Edital Convocatório. Valor Total do Contrato: R\$ 68.316,00 (sessenta e oito mil trezentos e dezesseis reais). Vigência Contratual: 31/12/2020. Signatários: Pollyanna Callou de Moraes Dantas e José Roberto Pereira de Moraes.

Data de Assinatura do Contrato: 20 de Fevereiro de 2020.

**RAIMUNDO EMANOEL BASTOS DE CALDAS NEVES**  
Presidente da Comissão de Licitação

Publicado por:  
Carlos Renato de Luna Alencar  
Código Identificador:F34EB185

**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**EXTRATO DE CONTRATO**

**EXTRATO DE CONTRATO**

Extrato de Contrato. Pregão Nº 2020.01.20.1. Partes: o Município de Barbalha, através do(a) Secretaria Municipal do Trabalho e Desenvolvimento Social e a empresa/pessoa física COPERGA COMERCIAL DE GÁS PEREIRA DE MORAIS LTDA. Objeto: Aquisição de recarga de gás liquefeito de petróleo - GLP destinadas ao atendimento das necessidades da Secretaria do Trabalho e Desenvolvimento Social, conforme especificações constantes no Edital Convocatório. Valor Total do Contrato: R\$ 58.000,00 (cinquenta e oito mil reais). Vigência Contratual: 31/12/2020. Signatários: Eligênia Mendes Garcia e José Roberto Pereira de Moraes.

Data de Assinatura do Contrato: 20 de Fevereiro de 2020.

**RAIMUNDO EMANOEL BASTOS DE CALDAS NEVES**  
Presidente da Comissão de Licitação

Publicado por:  
Carlos Renato de Luna Alencar  
Código Identificador:75BC53C9

**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**EXTRATO DE CONTRATO**

**EXTRATO DE CONTRATO**

Extrato de Contrato. Pregão Nº 2020.01.20.1. Partes: o Município de Barbalha, através do(a) Secretaria Municipal de Educação e a empresa/pessoa física COPERGA COMERCIAL DE GÁS PEREIRA DE MORAIS LTDA. Objeto: Aquisição de recarga de gás liquefeito de petróleo - GLP destinadas ao atendimento das necessidades da Secretaria de Educação, conforme especificações constantes no Edital Convocatório. Valor Total do Contrato: R\$ 177.500,00 (cento e