

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1808.01/2020.

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta de preço para o objeto do edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 1808.01/2020**. cujo o objeto é **CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO**. Conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo valor global de **R\$: 1.236.265,37 (UM MILHÃO DUZENTOS E TRINTA E SEIS MIL DUZENTOS E SESENTA E CINCO REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS)**.

Com prazo de execução de **180 (CENTO E OITENTA) DIAS**.

Caso nos seja adjudicado o **Objeto** da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o S.R.: **RICARDO RODRIGUES BESERRA**, carteira de identidade nº 2002019065466, órgão expedidor SSP-CE e CPF nº: 007.442.433-51, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (SESSENTA) DIAS** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, **DECLARAMOS** que assumimos Inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, que serão iniciados dentro do prazo de **10 (DEZ) dias** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço e que conhecemos o local das obras e que o projeto e especificações fornecidos são Compatíveis com o mesmo local, Declaramos, ainda, que nos preços propostos estão inclusos todas as despesas tais como: fornecimento de materiais, máquinas, equipamentos e ferramentas, mão-de-obra, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhista, benefícios, transportes e seguros e quaisquer outros custos incidentes sobre os serviços. Nada tendo a discordar, assumindo a responsabilidade pela execução das mesmas.

Atenciosamente,

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
  
Ricardo Rodrigues Beserra  
TITULAR  
CPF: 007.442.433-51

MASSAPÊ/CE, 08 DE SETEMBRO DE 2020.



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001-30  
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000  
TELEFONE: (88) 3614-7245

TOMADA DE PREÇOS N.º 1808.01/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE.  
DATA: 06 DE SETEMBRO DE 2020 | HORA: 09:00 H.  
OBRA: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS.  
LOCAL: DISTRITO DE ARANAÚ - ACARAÚ - CEARÁ.  
BDI: 24,20%  
L.S: 118,19%  
REFERÊNCIAS: SINAPI : 10/2019 - S/DESONERAÇÃO E SEINFRA: 026 S/DESONERAÇÃO.

36,83  
Folha  
Assinatura  
Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES 115.987,47</b>									
1.1	CP002	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	428,86	103,78	532,34	53.264,40
1.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	12,00	331,63	80,25	411,88	4.942,56
1.3	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SINAPI	M2	354,64	46,94	11,36	58,30	20.675,51
1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.322,49	320,04	1.642,53	1.642,53
1.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	811,61	196,41	1.008,02	1.008,02
1.6	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	180,31	43,64	223,95	223,95
1.7	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	SEINFRA	M2	40,00	549,36	132,95	682,31	27.292,40
1.8	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	162,00	33,25	8,05	41,30	6.690,60
1.9	73859/001	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SINAPI	M2	1.650,00	0,12	0,03	0,15	247,50
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES 20.241,90</b>									
2.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	197,88	57,99	14,03	72,02	14.251,32
2.2	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	SINAPI	M3	114,22	25,74	6,23	31,97	3.651,61
2.3	94099	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M2	91,72	2,06	0,50	2,56	234,80
2.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	62,54	20,90	5,06	25,96	1.623,54
2.5	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	12,51	30,93	7,49	38,42	480,63
<b>3 FUNDAÇÕES 32.744,47</b>									
<b>3.1 CONCRETO ARMADO - SAPATAS 17.512,89</b>									
3.1.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	58,36	18,17	4,40	22,57	1.317,19
3.1.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	63,02	41,89	10,14	52,03	3.278,93
3.1.3	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	103,40	5,62	1,36	6,98	721,73
3.1.4	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	43,90	6,03	1,46	7,49	328,81
3.1.5	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	106,30	5,00	1,21	6,21	660,12
3.1.6	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	442,30	4,66	1,13	5,79	2.560,92
3.1.7	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	367,20	4,60	1,11	5,71	2.096,71
3.1.8	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	57,10	6,06	1,47	7,53	429,96
3.1.9	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	15,65	314,78	76,18	390,96	6.118,52
<b>3.2 CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES 15.231,58</b>									
3.2.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	139,57	41,89	10,14	52,03	7.261,83
3.2.2	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,30	5,62	1,36	6,98	2,09
3.2.3	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	203,60	6,03	1,46	7,49	1.524,96
3.2.4	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	141,10	5,00	1,21	6,21	876,23
3.2.5	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	27,50	4,66	1,13	5,79	159,23
3.2.6	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	29,20	4,60	1,11	5,71	166,73
3.2.7	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	143,00	6,06	1,47	7,53	1.076,79
3.2.8	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	10,65	314,78	76,18	390,96	4.163,72





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001-30  
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 62.140-000  
TELEFONE: (88) 3614-7246

3684  
Folha  
Assinatura  
Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de Acaraú

TOMADA DE PREÇOS N.º 1808.01/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE.

DATA: 05 DE SETEMBRO DE 2020 | HORA: 09:30 H.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS.

LOCAL: DISTRITO DE ARANAÚ - ACARAÚ - CEARÁ.

BDI: 24,20%

L.S: 118,19%

REFERÊNCIAS: SINAPI: 10/2019 - S/DESONERAÇÃO E SEINFRA: 026 S/DESONERAÇÃO.

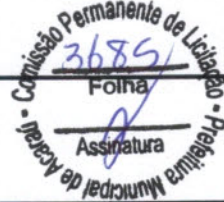
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO	
4	SUPERESTRUTURA							63.883,75	
4.1	CONCRETO ARMADO - VIGAS							19.464,00	
4.1.1	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	126,72	77,38	18,73	96,11	12.179,06
4.1.2	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	32,40	5,62	1,36	6,98	226,15
4.1.3	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	209,10	6,03	1,46	7,49	1.566,16
4.1.4	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	114,40	5,00	1,21	6,21	710,42
4.1.5	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	9,50	4,66	1,13	5,79	55,01
4.1.6	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	22,00	4,60	1,11	5,71	125,62
4.1.7	92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	50,30	4,38	1,06	5,44	273,63
4.1.8	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	132,40	6,06	1,47	7,53	996,97
4.1.9	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	8,52	314,78	76,18	390,96	3.330,98
4.2	CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES							36.778,58	
4.2.1	92422	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	218,03	40,43	9,78	50,21	10.947,29
4.2.2	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	148,90	5,62	1,36	6,98	1.039,32
4.2.3	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	210,30	5,00	1,21	6,21	1.305,96
4.2.4	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1.611,90	4,66	1,13	5,79	9.332,90
4.2.5	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	249,40	6,06	1,47	7,53	1.877,98
4.2.6	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	17,17	314,78	76,18	390,96	6.712,78
4.2.7	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2. VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, CLAJOITAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM. C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	84,65	52,91	12,80	65,71	5.562,35
4.3	CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS E BANCOS							6.692,07	
4.3.1	92422	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	59,88	40,43	9,78	50,21	3.006,57
4.3.2	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	130,60	5,62	1,36	6,98	911,59
4.3.3	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	95,80	6,06	1,47	7,53	721,37
4.3.4	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	5,25	314,78	76,18	390,96	2.052,54
4.4	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS							949,10	
4.4.1	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	17,20	44,43	10,75	55,18	949,10
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL							60.084,10	
5.1	ELEMENTO VAZADO							31.452,20	
5.1.1	73937/003	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M2	288,42	87,80	21,25	109,05	31.452,20
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO							14.126,91	
5.2.1	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	201,29	51,83	12,54	64,37	12.957,04
5.2.2	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	SINAPI	M	63,10	14,92	3,61	18,54	1.169,87

Pag. 03/92  
Assinatura  
CNPJ: 15.532.478/0001-30



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001-30  
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 62.140-000  
TELEFONE: (88) 3614-7246



**TOMADA DE PREÇOS N.º 1808.01/2020**

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE.

**DATA:** 08 DE SETEMBRO DE 2020 | HORA: 09:00 H.

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS.

**LOCAL:** DISTRITO DE ARANAÚ - ACARAÚ - CEARÁ.

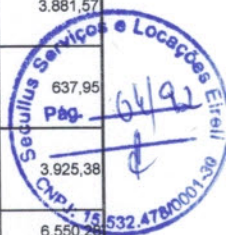
**BDI:** 24,20%

**L.S.:** 118,19%

**REFERÊNCIAS:** SINAPI : 10/2019 - S/DESONERAÇÃO E SEINFRA: 026 S/DESONERAÇÃO.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO	
5.3		ALVENARIA EM ARQUIBANCADAS						14.504,99	
5.3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	186,92	62,48	15,12	77,60	14.504,99
6		ESQUADRIAS						21.496,75	
6.1		PORTAS DE MADEIRA E ALUMÍNIO						13.570,95	
6.1.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00	688,70	166,67	855,37	855,37
6.1.2	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	2,00	716,38	173,36	889,74	1.779,48
6.1.3	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	M2	7,56	362,76	87,79	450,55	3.406,16
6.1.4	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	22,08	274,58	66,45	341,03	7.529,94
6.2		FERRAGENS E ACESSÓRIOS						2.808,96	
6.2.1	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	12,00	174,00	42,11	216,11	2.593,32
6.2.2	74046/002	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	SINAPI	UN	6,00	28,94	7,00	35,94	215,64
6.3		JANELAS DE ALUMÍNIO						4.812,46	
6.3.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVO CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	11,00	318,74	77,14	395,88	4.354,68
6.3.2	85010	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO	SINAPI	M2	1,60	230,36	55,75	286,11	457,78
6.4		VIDROS						304,38	
6.4.1	84957	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 5MM	SINAPI	M2	1,60	153,17	37,07	190,24	304,38
7		SISTEMAS DE COBERTURA						346.233,71	
7.1	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.183,26	148,03	35,82	183,85	217.542,35
7.2	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	1.183,26	87,57	21,19	108,76	128.691,36
8		IMPERMEABILIZAÇÃO						7.674,43	
8.1	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAO'S.	SINAPI	M2	265,61	8,61	2,08	10,69	2.839,37
8.2	68053	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS.	SINAPI	M2	854,25	4,56	1,10	5,66	4.835,06
9		REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO						78.362,15	
9.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.019,88	5,73	1,39	7,12	7.261,55
9.2	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	88,60	4,05	0,98	5,03	445,66
9.3	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	391,76	21,31	5,16	26,47	10.369,89
9.4	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 (PAREDE)	SINAPI	M2	616,53	35,27	8,54	43,81	27.010,18
9.5	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2014 (TETO)	SINAPI	M2	88,60	35,27	8,54	43,81	3.881,57
9.6	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (ARQUIBANCADAS)	SINAPI	M2	89,60	5,73	1,39	7,12	637,95
9.7	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2014 (ARQUIBANCADAS)	SINAPI	M2	89,60	35,27	8,54	43,81	3.925,38
9.8	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	100,96	52,24	12,64	64,88	6.550,26





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001-30  
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 62.140-000  
TELEFONE: (88) 3614-7245



**TOMADA DE PREÇOS N.º 1808.01/2020**

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE.  
DATA: 08 DE SETEMBRO DE 2020 | HORA: 09:00 H.  
OBRA: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS.  
LOCAL: DISTRITO DE ARANAÚ - ACARAÚ - CEARÁ.  
BDI : 24,20%  
L.S: 118,19%  
REFERÊNCIAS: SINAPI : 10/2019 - S/DESONERAÇÃO E SEINFRA: 026 S/DESONERAÇÃO.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO		
9.9	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	290,80	50,61	12,25	62,86	18.279,69

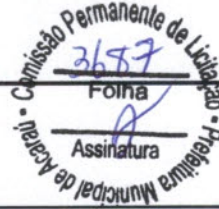
R

*[Handwritten signature]*





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001-30  
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 82.140-000  
TELEFONE: (88) 3614-7245



**TOMADA DE PREÇOS N.º 1808.01/2020**

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE.

**DATA:** 08 DE SETEMBRO DE 2020 | HORA: 09:00 H.

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS.

**LOCAL:** DISTRITO DE ARANAÚ - ACARAÚ - CEARÁ.

**BDI:** 24,20%

**L.S.:** 118,19%

**REFERÊNCIAS:** SINAPI : 10/2019 - S/DESONERAÇÃO E SEINFRA: 026 S/DESONERAÇÃO.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO			
10	<b>SISTEMA DE PISOS</b>					<b>188.817,56</b>			
10.1	<b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>					<b>135.125,86</b>			
10.1.1	85662	ARMAÇO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	SINAPI	M2	817,74	9,46	2,29	11,75	9.608,45
10.1.2	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	SINAPI	M3	65,42	363,43	87,95	451,38	29.529,28
10.1.3	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	64,92	27,39	6,63	34,02	2.208,58
10.1.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	854,25	85,11	20,60	105,71	90.302,77
10.1.5	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	64,92	40,53	9,81	50,34	3.268,07
10.1.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,70	62,24	15,06	77,30	208,71
10.2	<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>					<b>53.691,70</b>			
10.2.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	120,52	43,07	10,42	53,49	6.446,61
10.2.2	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	341,66	34,14	8,26	42,40	14.486,38
10.2.3	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	27,33	443,27	107,27	550,54	15.046,26
10.2.4	72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇO EM TELA SOLDADA (RAMPAS)	SINAPI	M2	6,00	65,35	15,81	81,16	486,96
10.2.5	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	349,80	30,74	7,44	38,18	13.355,36
10.2.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	51,26	60,79	14,71	75,50	3.870,13
11	<b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>					<b>131.804,79</b>			
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	687,04	9,50	2,30	11,80	8.107,07
11.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.086,92	10,49	2,54	13,03	14.162,57
11.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	88,60	11,82	2,86	14,68	1.300,65
11.4	72815	APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	SINAPI	M2	680,00	36,43	8,82	45,25	30.770,00
11.5	41595	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	SINAPI	M	275,60	8,98	2,17	11,15	3.072,94
11.6	73865/001	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METÁLICA, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 25 MICRA.	SINAPI	M2	1.183,26	9,12	2,21	11,33	13.406,34
11.7	73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	SINAPI	M2	1.183,26	20,75	5,02	25,77	30.492,61
11.8	73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA (TELHA)	SINAPI	M2	1.183,26	20,75	5,02	25,77	30.492,61
12	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					<b>19.777,57</b>			
12.1	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>					<b>1.974,89</b>			
12.1.1	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	12,00	4,92	1,19	6,11	73,32
12.1.2	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	42,00	2,90	0,70	3,60	151,20
12.1.3	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	28,00	6,00	1,45	7,45	208,60
12.1.4	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	30,00	8,59	2,08	10,67	320,10
12.1.5	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	36,00	9,89	2,39	12,28	442,08
12.1.6	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	15,00	3,73	0,90	4,63	59,45
12.1.7	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	8,00	4,23	1,02	5,25	42,00
12.1.8	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	8,02	1,94	9,96	59,76
12.1.9	C0955	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	9,88	2,39	12,27	24,54
12.1.10	C1561	JOELHO PVC DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL 32MM X 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	12,46	3,02	15,48	61,92
12.1.11	90373	JOELHO PVC DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25MM X 1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	16,00	8,90	2,15	11,05	176,80





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001-30  
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 62.140-000  
TELEFONE: (88) 3614-7246



**TOMADA DE PREÇOS N.º 1908.01/2020**

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE.  
DATA: 08 DE SETEMBRO DE 2020 | HORA: 09:00 H.  
OBRA: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS.  
LOCAL: DISTRITO DE ARANAÚ - ACARAÚ - CEARÁ.  
BDI: 24,20%  
L.S: 118,19%  
REFERÊNCIAS: SINAPI : 10/2019 - S/DESONERAÇÃO E SEINFRA: 026 S/DESONERAÇÃO.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO
12.1.12	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	7,75	1,88	9,63	38,52

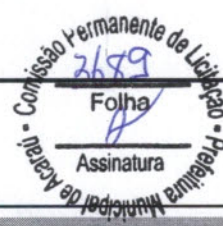
R

Handwritten signatures and initials.





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 16.532.478/0001-30  
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 62.140-000  
TELEFONE: (88) 3614-7246



**TOMADA DE PREÇOS N.º 1808.01/2020**

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU - CE.

**DATA:** 08 DE SETEMBRO DE 2020 | HORA: 09:00 H.

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS.

**LOCAL:** DISTRITO DE ARANAÚ - ACARAU - CEARÁ.

**BDI:** 24,20%

**L.S:** 118,19%

**REFERÊNCIAS:** SINAPI : 10/2019 - S/DESONERAÇÃO E SEINFRA: 026 S/DESONERAÇÃO.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO	
12.1.13	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	17,19	4,16	21,35	42,70
12.1.14	89534	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	8,00	2,71	0,66	3,37	26,96
12.1.15	89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	5,55	1,34	6,89	27,56
12.1.16	89433	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	5,58	1,35	6,93	27,72
12.1.17	89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	11,33	2,74	14,07	28,14
12.1.18	90375	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	SINAPI	UN	2,00	5,58	1,35	6,93	13,86
12.1.19	90375	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	SINAPI	UN	4,00	5,58	1,35	6,93	27,72
12.1.20	89375	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	7,61	1,84	9,45	56,70
12.1.21	89594	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	22,24	5,38	27,62	55,24
<b>12.2</b>	<b>REGISTROS E OUTROS</b>								<b>17.802,68</b>
12.2.1	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	24,61	5,96	30,57	30,57
12.2.2	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	74,33	17,99	92,32	184,64
12.2.3	94497	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	2,00	74,33	17,99	92,32	184,64
12.2.4	94496	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1 1/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	64,00	15,49	79,49	158,98
12.2.5	94495	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	52,99	12,82	65,81	131,62
12.2.6	89987	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	53,08	12,85	65,93	131,86
12.2.7	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	8,00	50,54	12,23	62,77	502,16
12.2.8	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	12,00	2,25	0,54	2,79	33,48
12.2.9	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	3,26	0,79	4,05	16,20
12.2.10	89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	6,93	1,68	8,61	34,44
12.2.11	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	6,19	1,50	7,69	30,76
12.2.12	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	10,00	6,04	1,46	7,50	75,00
12.2.13	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	3,00	11,81	2,86	14,37	44,07
12.2.14	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	23,57	5,70	29,27	58,54
12.2.15	74163/002	PERFURACAO DE POCO COM PERFURATRIZ A PERCUSSAO	SINAPI	M	70,00	67,44	16,32	83,76	5.863,20
12.2.16	C4329	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO PBA DEF00, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 150	SEINFRA	M	70,00	78,53	19,00	97,53	6.827,10
12.2.17	C0445	BOMBA CENTRÍFUGA DE 2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.114,92	269,81	1.384,73	1.384,73
12.2.18	CP001.	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO, CAPACIDADE 5000L, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	1.699,48	411,27	2.110,75	2.110,75
<b>13</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>								<b>10.104,29</b>
<b>13.1</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>								<b>3.538,43</b>
13.1.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	47,50	12,55	3,04	15,59	740,53







SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001-30  
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 62.140-000  
TELEFONE: (88) 3614-7246

Comissão Permanente de Licitação  
3690  
Folha  
Assinatura  
Município de Aracá - Prefeitura Municipal

TOMADA DE PREÇOS N.º 1808.01/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAUÁ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAUÁ - CE.

DATA: 08 DE SETEMBRO DE 2020 | HORA: 09:00 H.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS.

LOCAL: DISTRITO DE ARANAÚ - ACARAUÁ - CEARÁ.

BDI: 24,20%

L.S: 118,19%

REFERÊNCIAS: SINAPI: 10/2019 - S/DESONERAÇÃO E SEINFRA: 026 S/DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO
13.1.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	21,50	18,08 4,38 22,46	482,89

R





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
 CNPJ: 15.532.478/0001-30  
 RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 62.140-000  
 TELEFONE: (88) 3614-7245

3691  
 Folha  
 Assinatura  
 Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acarauá

**TOMADA DE PREÇOS N.º 1808.01/2020**

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE.  
**DATA:** 08 DE SETEMBRO DE 2020 | HORA: 09:00 H.  
**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS.  
**LOCAL:** DISTRITO DE ARANAÚ - ACARAÚ - CEARÁ.  
**BDI:** 24,20%  
**L.S:** 118,19%  
**REFERÊNCIAS:** SINAPI : 10/2019 - S/DESONERAÇÃO E SEINFRA: 026 S/DESONERAÇÃO.

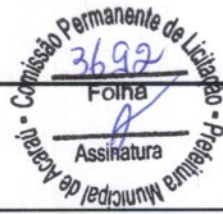
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO
13.1.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	36,00	34,83	8,43	43,26	1.557,36
13.1.4	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	7,00	4,47	1,08	5,55	38,85
13.1.5	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	14,98	3,63	18,61	111,66
13.1.6	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	10,00	5,94	1,44	7,38	73,80
13.1.7	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	9,58	2,32	11,90	71,40
13.1.8	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	5,00	22,24	5,38	27,62	138,10
13.1.9	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	5,00	27,52	6,66	34,18	170,90
13.1.10	89852	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	22,40	5,42	27,82	27,82
13.1.11	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	16,00	6,30	1,52	7,82	125,12
<b>13.2</b>	<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>								<b>6.565,86</b>
13.2.1	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	31,15	7,54	38,69	232,14
13.2.2	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	240,90	58,30	299,20	598,40
13.2.3	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	6,78	1,64	8,42	50,52
13.2.4	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	8,00	7,13	1,73	8,86	70,88
13.2.5	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	8,00	13,93	3,37	17,30	138,40
13.2.6	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	8,00	34,04	8,24	42,28	338,24
13.2.7	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÊIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	1.730,64	418,81	2.149,45	2.149,45
13.2.8	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	2.405,66	582,17	2.987,83	2.987,83
<b>14</b>	<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>								<b>5.235,43</b>
14.1	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	76,00	34,53	8,36	42,89	3.259,64
14.2	83671	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	36,80	43,23	10,46	53,69	1.975,79
<b>15</b>	<b>LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS</b>								<b>6.224,52</b>
15.1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	6,00	157,35	38,08	195,43	1.172,58
15.2	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	SINAPI	UN	6,00	197,99	47,91	245,90	1.475,40
15.3	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	6,00	100,39	24,29	124,68	748,08
15.4	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	2,00	155,67	37,67	193,34	386,68
15.5	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	52,40	12,68	65,08	390,48
15.6	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	8,00	35,39	8,56	43,95	351,60
15.7	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	2,00	27,59	6,68	34,27	68,54
15.8	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	9,15	2,21	11,36	68,16
15.9	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	CPU	UN	6,00	19,30	4,67	23,97	143,82
15.10	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	CPU	UN	4,00	25,50	6,17	31,67	126,68
15.11	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	CPU	UN	4,00	18,90	4,57	23,47	93,88

3691  
 Folha  
 Assinatura  
 Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acarauá



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001-30  
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 82.140-000  
TELEFONE: (88) 3614-7245



**TOMADA DE PREÇOS N.º 1808.01/2020**

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE.  
DATA: 08 DE SETEMBRO DE 2020 | HORA: 09:00 H.  
OBRA: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS.  
LOCAL: DISTRITO DE ARANAÚ - ACARAÚ - CEARÁ.  
BDI: 24,20%  
L.S: 118,19%  
REFERÊNCIAS: SINAPI : 10/2019 - S/DESONERAÇÃO E SEINFRA: 026 S/DESONERAÇÃO.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO
15.12	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA UN	2,00	482,54 116,77 599,31	1.198,62

R

*[Handwritten signature]*





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001-30  
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 62.140-000  
TELEFONE: (88) 3614-7245



**TOMADA DE PREÇOS N.º 1808.01/2020**

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAUÁ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAUÁ - CE.

**DATA:** 08 DE SETEMBRO DE 2020 | HORA: 09:00 H.

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS.

**LOCAL:** DISTRITO DE ARANAÚ - ACARAUÁ - CEARÁ.

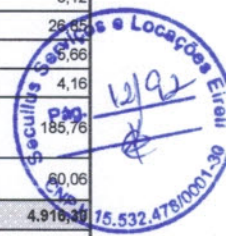
**BDI:** 24,20%

**L.S.:** 118,19%

**REFERÊNCIAS:** SINAPI : 10/2019 - S/DESONERAÇÃO E SEINFRA: 026 S/DESONERAÇÃO.

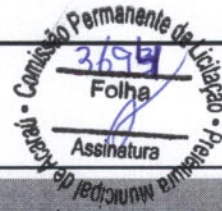
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO	
16	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>							<b>2.796,49</b>	
16.1	C1359	EXTINTOR PQS (ABC) 6KG, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	3,00	614,07	148,60	762,67	2.288,01
16.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30LED, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	32,45	7,85	40,30	161,20
16.3	C4649	MARCAÇÃO DE PISO PARA LOCALIZAÇÃO DE EXTINTOR, 100X100CM	SEINFRA	UN	3,00	28,63	6,93	35,56	106,68
16.4	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	8,00	13,48	3,26	16,74	133,92
16.5	C4649	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, "EXTINTOR DE INCÊNDIO"	SEINFRA	UN	3,00	28,63	6,93	35,56	106,68
17	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>18.678,69</b>	
17.1	<b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>							<b>2.980,84</b>	
17.1.1	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	259,80	62,87	322,67	322,67
17.1.2	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	410,17	99,26	509,43	509,43
17.1.3	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.000,41	242,10	1.242,51	1.242,51
17.1.4	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 10A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	8,00	10,17	2,46	12,63	101,04
17.1.5	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 20A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	5,00	10,17	2,46	12,63	63,15
17.1.6	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	10,17	2,46	12,63	12,63
17.1.7	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	65,95	15,96	81,91	163,82
17.1.8	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 32A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	65,95	15,96	81,91	81,91
17.1.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	93,33	22,59	115,92	463,68
17.2	<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>							<b>4.021,85</b>	
17.2.1	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	46,02	5,78	1,40	7,18	330,42
17.2.2	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	18,00	7,24	1,75	8,99	161,82
17.2.3	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	18,00	11,67	2,82	14,49	260,82
17.2.4	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	92,75	6,84	1,66	8,50	788,38
17.2.5	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	13,00	8,47	2,05	10,52	136,76
17.2.6	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	30,00	12,64	3,06	15,70	471,00
17.2.7	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	5,00	14,75	3,57	18,32	91,60
17.2.8	C3424	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D DE 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	50,00	20,45	4,95	25,40	1.270,00
17.2.9	C3424	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D DE 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	20,45	4,95	25,40	101,60
17.2.10	C3424	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D DE 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	20,45	4,95	25,40	101,60
17.2.11	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	15,00	1,03	0,25	1,28	19,20
17.2.12	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	2,00	1,22	0,30	1,52	3,04
17.2.13	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	PAR	1,00	2,51	0,61	3,12	3,12
17.2.14	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	15,00	1,44	0,35	1,79	26,85
17.2.15	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	2,28	0,55	2,83	5,66
17.2.16	C1711	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	3,35	0,81	4,16	4,16
17.2.17	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	16,00	9,35	2,26	11,61	185,76
17.2.18	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	7,00	6,91	1,67	8,58	60,06
17.3	<b>CABOS E FIOS CONDUTORES</b>							<b>4.916,30</b>	
17.3.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	190,00	2,18	0,53	2,71	514,90
17.3.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	720,00	3,44	0,83	4,27	3.074,40





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
 CNPJ: 15.532.478/0001-30  
 RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 62.140-000  
 TELEFONE: (85) 3614-7245



**TOMADA DE PREÇOS N.º 1808.01/2020**

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE.

**DATA:** 06 DE SETEMBRO DE 2020 | HORA: 09:00 H.

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS.

**LOCAL:** DISTRITO DE ARANAÚ - ACARAÚ - CEARÁ.

**BDI:** 24,20%

**L.S.:** 118,19%

**REFERÊNCIAS:** SINAPI : 10/2019 - S/DESONERAÇÃO E SEINFRA: 026 S/DESONERAÇÃO.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO
17.3.3	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	14,00	11,51	2,79	14,30	200,20
17.3.4	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	120,00	7,56	1,83	9,39	1.126,80
<b>17.4</b>	<b>ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES</b>								<b>6.779,70</b>
17.4.1	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	4,00	20,29	4,91	25,20	100,80
17.4.2	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	22,17	5,37	27,54	27,54
17.4.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	7,00	19,16	4,64	23,80	166,60
17.4.4	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	1,00	51,26	12,40	63,66	63,66
17.4.5	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	6,00	76,69	18,56	95,25	571,50
17.4.6	74246/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	SINAPI	UN	20,00	235,49	56,99	292,48	5.849,60
<b>18</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>								<b>9.722,30</b>
18.1	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	7,00	162,95	39,43	202,38	1.416,66
18.2	C0595	CAIXA DE ALUMINIO FUNDIDO (40X40X15)cm, C/TAMPA CEGA	CPU	UN	1,00	207,14	50,13	257,27	257,27
18.3	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	39,20	30,35	7,34	37,69	1.477,45
18.4	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	126,32	38,27	9,26	47,53	6.003,99
18.5	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	21,00	9,06	2,19	11,25	236,25
18.6	C0858	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	14,00	12,94	3,13	16,07	224,98
18.7	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	7,00	12,16	2,94	15,10	105,70
<b>19</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								<b>92.992,76</b>
<b>19.1</b>	<b>GERAL</b>								<b>9.619,32</b>
19.1.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,50	199,88	48,37	248,25	620,63
19.1.2	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	8,00	7,92	1,92	9,84	78,72
19.1.3	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	1.876,32	454,07	2.330,39	2.330,39
19.1.4	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	772,32	186,90	959,22	959,22
19.1.5	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00	311,07	75,28	386,35	386,35
19.1.6	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	6,40	143,62	34,76	178,38	1.141,63
19.1.7	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	2,00	1.651,52	399,67	2.051,19	4.102,38
<b>19.2</b>	<b>PORTÃO E GRADIL METÁLICO</b>								<b>83.373,44</b>
19.2.1	74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2" COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	SINAPI	M2	277,20	102,13	24,72	126,85	35.162,82
19.2.2	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	630,79	152,65	783,44	3.133,76
19.2.3	C4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	115,95	274,28	66,38	340,66	39.499,53
19.2.4	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	11,66	385,13	93,20	478,33	5.574,83
<b>20</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>								<b>3.402,24</b>
20.1	99808	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	SINAPI	M2	334,58	2,27	0,55	2,82	943,52
20.2	C1627	LIMPEZA DE VIDROS	SEINFRA	M2	22,16	5,43	1,31	6,74	149,36
20.3	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	SINAPI	M2	64,93	6,78	1,64	8,42	546,71
20.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.568,00	0,68	0,16	0,84	1.317,12
20.5	C3360	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,60	597,87	144,68	742,55	445,53
<b>VALOR ORÇAMENTO (SEM BDI):</b>								<b>996.377,05</b>	
<b>VALOR BDI (24,20%) TOTAL:</b>								<b>240.888,32</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO TOTAL (COM BDI):</b>								<b>1.236.265,37</b>	





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001-30  
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 62.140-000  
TELEFONE: (88) 3614-7245



**TOMADA DE PREÇOS N.º 1808.01/2020**

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE.  
DATA: 06 DE SETEMBRO DE 2020 | HORA: 09:00 H.  
OBRA: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS.  
LOCAL: DISTRITO DE ARANAÚ - ACARAÚ - CEARÁ.  
BDI: 24,20%  
L.S: 118,19%  
REFERÊNCIAS: SINAPI : 10/2019 - S/DESONERAÇÃO E SEINFRA: 026 S/DESONERAÇÃO.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO
------	--------	-----------	-------	------------	--------------------	-------

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 1.236.265,37 (UM MILHÃO DUZENTOS E TRINTA E SEIS MIL DUZENTOS E SESENTA E CINCO REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS)

MASSAPÊ - CE, 08 DE SETEMBRO DE 2020

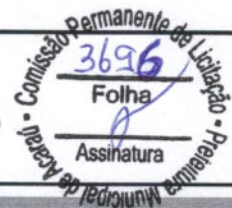
SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
  
Ricardo Rodrigues Beserra  
TITULAR  
CPF: 007.442.433-51







SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001-30  
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 62.140-000  
TELEFONE: (88) 3614-7245



TOMADA DE PREÇOS N.º 1808.01/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

CONFORME PROJETO BÁSICO.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE.

DATA: 08 DE SETEMBRO DE 2020 | HORA: 09:00 H.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS.

LOCAL: DISTRITO DE ARANAÚ - ACARAÚ - CEARÁ.

BDI: 24,20%

L.S: 118,19%

REFERÊNCIAS: SINAPI : 10/2019 - S/DESONERAÇÃO E SEINFRA: 026 S/DESONERAÇÃO.

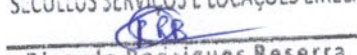
RESUMO DO ORÇAMENTO

Nº	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	115.987,47	9,38%
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	20.241,90	1,64%
3	FUNDAÇÕES	32.744,47	2,65%
4	SUPERESTRUTURA	63.883,75	5,17%
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	60.084,10	4,86%
6	ESQUADRIAS	21.496,75	1,74%
7	SISTEMAS DE COBERTURA	346.233,71	28,01%
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	7.674,43	0,62%
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	78.362,15	6,34%
10	SISTEMA DE PISOS	188.817,56	15,27%
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	131.804,79	10,66%
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	19.777,57	1,60%
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	10.104,29	0,82%
14	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	5.235,43	0,42%
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	6.224,52	0,50%
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	2.796,49	0,23%
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18.678,69	1,51%
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	9.722,30	0,79%
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	92.992,76	7,52%
20	SERVIÇOS FINAIS	3.402,24	0,28%
VALOR ORÇAMENTO (SEM BDI):		995.377,05	
VALOR BDI (24,20%) TOTAL:		240.888,32	
VALOR ORÇAMENTO TOTAL (COM BDI):		1.236.265,37	100,00%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 1.236.265,37 (UM MILHÃO DUZENTOS E TRINTA E SEIS MIL DUZENTOS E SESENTA E CINCO REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS)

MASSAPÊ - CE , 08 DE SETEMBRO DE 2020

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

  
Ricardo Rodrigues Beserra  
TITULAR  
CPF: 007.442.433-51

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001 - 30

Rua Amadeu Albuquerque, 100, Centro - Massapê /CE, CEP: 62.140 - 000



**TOMADA DE PREÇOS N.º 1808.01/2020**

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE.

**DATA:** 08 DE SETEMBRO DE 2020 | HORA: 09:00 H.

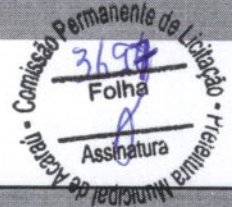
**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS.

**LOCAL:** DISTRITO DE ARANAÚ - ACARAÚ - CEARÁ.

**BDI:** 24,20%

**L.S:** 118,19%

**REFERÊNCIAS:** SINAPI : 10/2019 - S/DESONERAÇÃO E SEINFRA: 026 S/DESONERAÇÃO.



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**1.1. CP002 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)**

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,00000000	7432,13	14864,26
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	3,83210000	2674,24	10247,96
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>25112,22</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>25.112,22</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (74.47%):</b>					<b>17.773,77</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>42.885,99</b>	
<b>VALOR UNIT. COM ENCARGOS:</b>					<b>428,86</b>	
<b>VALOR BDI (24.20%):</b>					<b>10.378,41</b>	
<b>VALOR UNIT. BDI (24.20%):</b>					<b>103,78</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>53.264,40</b>	
<b>VALOR UNIT. COM BDI:</b>					<b>532,64</b>	

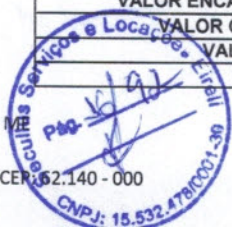
**1.2. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)**

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	3,69	3,69
00004491	PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	4,39	17,56
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	262,59	262,59
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	12,29	1,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>285,19</b>	
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,62	10,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	8,58	17,16
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	200,84	2,01
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>29,79</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>314,98</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (118.19%):</b>					<b>16,65</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>331,63</b>	
<b>VALOR BDI (24.20%):</b>					<b>80,25</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>411,88</b>	

**1.3. 74220/001 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X (M2)**

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	0,60000000	0,55	0,33
00001351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	SINAPI	UN	0,22727270	22,04	5,01
00004491	PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,58000000	4,39	6,94
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,15000000	12,08	1,81
00005333	OLEO DE LINHACA	SINAPI	L	0,02200000	20,73	0,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>14,55</b>	
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	10,62	8,50
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	11,68	3,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95000000	8,58	8,15
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>20,15</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>34,70</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (118.19%):</b>					<b>12,24</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>46,94</b>	
<b>VALOR BDI (24.20%):</b>					<b>11,36</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>58,30</b>	

R





**TOMADA DE PREÇOS N.º 1808.01/2020**

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE.

**DATA:** 08 DE SETEMBRO DE 2020 | HORA: 09:00 H.

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS.

**LOCAL:** DISTRITO DE ARANAÚ - ACARAÚ - CEARÁ.

**BDI:** 24,20%

**L.S:** 118,19%

**REFERÊNCIAS:** SINAPI : 10/2019 - S/DESONERAÇÃO E SEINFRA: 026 S/DESONERAÇÃO.



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**1.4. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA UN	1,00000000	43,49	43,49
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA M	60,00000000	3,79	227,40
I0812	COELCE - LIGAÇÃO TRIFASICA	SEINFRA UN	1,00000000	323,55	323,55
I0840	CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	SEINFRA UN	4,00000000	2,06	8,24
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA UN	2,00000000	2,54	5,08
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA M	6,00000000	3,72	22,32
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA UN	2,00000000	1,09	2,18
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA UN	1,00000000	22,69	22,69
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA UN	1,00000000	61,48	61,48
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/9	SEINFRA UN	1,00000000	367,63	367,63
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA UN	1,00000000	238,43	238,43
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1322,49</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>1.322,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>1.322,49</b>
<b>VALOR BDI (24.20%):</b>					<b>320,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1.642,53</b>

**1.5. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)**

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	6,80000000	7,20	48,97
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	6,80000000	4,88	33,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>82,16</b>
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA UN	1,00000000	12,61	12,61
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA UN	1,00000000	69,15	69,15
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA M	10,00000000	2,49	24,90
I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA UN	0,50000000	260,76	130,38
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA M	4,00000000	5,25	21,00
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA M	10,00000000	27,57	275,70
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA M	5,00000000	12,25	61,25
I2410	PREGO 2 1/2" x 10	SEINFRA KG	0,50000000	8,23	4,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>599,11</b>
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA M3	0,12500000	216,95	27,12
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>27,12</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>708,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS (118.19%):</b>					<b>103,22</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>811,61</b>
<b>VALOR BDI (24.20%):</b>					<b>196,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1.008,02</b>

**1.6. C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA UN	1,00000000	180,31	180,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>180,31</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>180,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>180,31</b>
<b>VALOR BDI (24.20%):</b>					<b>43,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>223,95</b>

R



**TOMADA DE PREÇOS N.º 1808.01/2020**

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE.

**DATA:** 08 DE SETEMBRO DE 2020 | HORA: 09:00 H.

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS.

**LOCAL:** DISTRITO DE ARANAÚ - ACARAÚ - CEARÁ.

**BDI:** 24,20%

**L.S:** 118,19%

**REFERÊNCIAS:** SINAPI: 10/2019 - S/DESONERAÇÃO E SEINFRA: 026 S/DESONERAÇÃO.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**1.7. C0002 - ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO (M2)**

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08500000	11,95	1,02
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,02</b>
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	10,20000000	7,20	73,46
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25500000	7,20	1,84
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,60000000	4,88	66,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>141,69</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08050000	40,26	3,24
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10450000	49,02	5,12
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,90000000	16,08	30,55
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,18000000	0,44	11,52
I0918	CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (VOGATEX)	SEINFRA	M	0,25000000	14,47	3,62
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,90000000	12,95	63,46
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,20000000	8,23	1,65
I1728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,80000000	8,23	6,58
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	3,00000000	4,15	12,45
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,08000000	5,41	5,84
I2060	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	SEINFRA	M2	1,19000000	7,03	8,37
I2260	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	M	0,80000000	17,65	14,12
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	4,00000000	18,03	72,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>238,64</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>381,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS (118.19%):</b>						<b>168,01</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>549,36</b>
<b>VALOR BDI (24.20%):</b>						<b>132,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>682,31</b>

**1.8. 99059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF\_10/2018 (M)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,74450000	3,69	2,75
00004433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,41250000	8,48	3,50
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	12,29	1,36
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	18,36	0,47
00010567	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,55000000	5,41	2,98
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>11,06</b>
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	9,35	3,33
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71250000	10,62	7,57
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00390000	12,52	0,05
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01680000	10,35	0,17
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,00460000	257,08	1,18
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	1,02	1,53
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>13,83</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>24,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS (118.19%):</b>						<b>8,36</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>33,25</b>
<b>VALOR BDI (24.20%):</b>						<b>8,05</b>



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001-30  
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 62.140-000  
TELEFONE: (88) 3614-7245



**TOMADA DE PREÇOS N.º 1808.01/2020**

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE.  
**DATA:** 08 DE SETEMBRO DE 2020 | HORA: 09:00 H.  
**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS.  
**LOCAL:** DISTRITO DE ARANAÚ - ACARAÚ - CEARÁ.  
**BDI:** 24,20%  
**L.S:** 118,19%  
**REFERÊNCIAS:** SINAPI : 10/2019 - S/DESONERAÇÃO E SEINFRA: 026 S/DESONERAÇÃO.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**VALOR COM BDI:** 41,30

R



**TOMADA DE PREÇOS N.º 1808.01/2020**

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE.  
**DATA:** 08 DE SETEMBRO DE 2020 | HORA: 09:00 H.  
**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS.  
**LOCAL:** DISTRITO DE ARANAÚ - ACARAÚ - CEARÁ.  
**BDI:** 24,20%  
**L.S:** 118,19%  
**REFERÊNCIAS:** SINAPI : 10/2019 - S/DESONERAÇÃO E SEINFRA: 026 S/DESONERAÇÃO.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**1.9. 73859/001 - DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)**

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00056000	126,66	0,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	8,58	0,03
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,10</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>0,10</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (118.19%):</b>					<b>0,02</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,12</b>	
<b>VALOR BDI (24.20%):</b>					<b>0,03</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,15</b>	

**2.1. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)**

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	79,89	2,80
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	24,35	0,85
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>3,65</b>	
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,89250000	4,88	4,36
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,36</b>	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	40,26	44,29
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>44,29</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>52,30</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (118.19%):</b>					<b>5,69</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>57,99</b>	
<b>VALOR BDI (24.20%):</b>					<b>14,03</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>72,02</b>	

**2.2. 96521 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF\_06/2017 (M3)**

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,20800000	71,47	14,87
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,08500000	26,21	2,23
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	10,69	2,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16100000	8,58	1,38
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>20,89</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>20,89</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (118.19%):</b>					<b>4,85</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>25,74</b>	
<b>VALOR BDI (24.20%):</b>					<b>6,23</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>31,97</b>	

R

**TOMADA DE PREÇOS N.º 1808.01/2020**

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE.  
**DATA:** 08 DE SETEMBRO DE 2020 | HORA: 09:00 H.  
**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS.  
**LOCAL:** DISTRITO DE ARANAÚ - ACARAÚ - CEARÁ.  
**BDI:** 24,20%  
**L.S:** 118,19%  
**REFERÊNCIAS:** SINAPI : 10/2019 - S/DESONERAÇÃO E SEINFRA: 026 S/DESONERAÇÃO.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**2.3. 94099 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF\_06/2016 (M2)**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	10,69	0,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07800000	8,58	0,67
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00200000	15,91	0,03
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00200000	11,01	0,02
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>1,28</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>1,28</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (118,19%):</b>					<b>0,78</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>2,06</b>	
<b>VALOR BDI (24,20%):</b>					<b>0,50</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>2,56</b>	

**2.4. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF\_04/2016 (M3)**

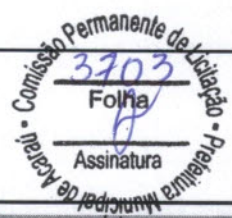
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	8,58	5,58
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	15,91	4,36
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	11,01	2,80
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	1,09	1,09
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>13,83</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>13,83</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (118,19%):</b>					<b>7,07</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>20,90</b>	
<b>VALOR BDI (24,20%):</b>					<b>5,06</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>25,96</b>	

**2.5. 94319 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF\_05/2016 (M3)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	8,03	10,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>10,04</b>	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	155,58	0,93
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	25,94	0,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	8,58	5,65
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	15,91	4,36
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	11,01	2,80
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>13,82</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>23,86</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (118,19%):</b>					<b>7,07</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>30,93</b>	



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001-30  
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 62.140-000  
TELEFONE: (88) 3614-7245



**TOMADA DE PREÇOS N.º 1808.01/2020**

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE.  
**DATA:** 08 DE SETEMBRO DE 2020 | HORA: 09:00 H.  
**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS.  
**LOCAL:** DISTRITO DE ARANAÚ - ACARAÚ - CEARÁ.  
**BDI:** 24,20%  
**L.S:** 118,19%  
**REFERÊNCIAS:** SINAPI : 10/2019 - S/DESONERAÇÃO E SEINFRA: 026 S/DESONERAÇÃO.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

VALOR BDI (24.20%):	7,49
VALOR COM BDI:	38,42

R

*[Handwritten signatures and initials]*



**TOMADA DE PREÇOS N.º 1808.01/2020**

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS NO DISTRITO DE ARANAÚ, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE.  
**CONFORME PROJETO BÁSICO.**  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE.  
**DATA:** 08 DE SETEMBRO DE 2020 | HORA: 09:00 H.  
**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO COBERTO COM VESTIÁRIOS.  
**LOCAL:** DISTRITO DE ARANAÚ - ACARAÚ - CEARÁ.  
**BDI:** 24,20%  
**L.S:** 118,19%  
**REFERÊNCIAS:** SINAPI : 10/2019 - S/DESONERAÇÃO E SEINFRA: 026 S/DESONERAÇÃO.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**3.1.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_07/2016 (M2)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	10,69	2,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	8,58	0,64
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,05650000	200,51	11,33
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>14,88</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>14,88</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (118.19%):</b>					<b>3,29</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>18,17</b>	
<b>VALOR BDI (24.20%):</b>					<b>4,40</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>22,57</b>	

**3.1.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10500000	5,60	6,19
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10500000	7,20	7,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,15</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	5,78	2,31
I1728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,15000000	8,23	1,23
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,15	2,08
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	5,41	5,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>11,03</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>25,18</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (118.19%):</b>					<b>16,71</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>41,89</b>	
<b>VALOR BDI (24.20%):</b>					<b>10,14</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>52,03</b>	

**3.1.3. 92792 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF\_12/2015 (KG)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	4,49	4,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,80</b>	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00590000	8,83	0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	10,65	0,45
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,50</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>5,30</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (118.19%):</b>					<b>0,32</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>5,62</b>	
<b>VALOR BDI (24.20%):</b>					<b>1,36</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>6,98</b>	

**3.1.4. 92793 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF\_12/2015 (KG)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	5,04	5,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,59</b>	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	8,83	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02240000	10,65	0,24
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,27</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>5,86</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (118.19%):</b>					<b>0,17</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>6,03</b>	
<b>VALOR BDI (24.20%):</b>					<b>1,46</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>7,49</b>	