



I1890	0,08 L	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	9,0331	0,7226
I1856	0,3 L	SELADOR ACRÍLICO	6,7934	2,0380
I1511	0,8 KG	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	4,6076	3,6861
I1488	0,25 L	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	11,2256	2,8064
I1346	1,5 UN	LIXA PARA FERRO	1,5044	2,2566
MOI2395	2,1 H	PINTOR	7,2000	15,1200
MOI0045	2,1 H	AJUDANTE DE PINTOR	5,6000	11,7600
MOI%	87,01 %	Encargo Social	26,8800	23,3883
Preço total arredondado por M2 .				70,62
5.11.5 C1207	M2	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA		
I1511	0,7 KG	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	4,6076	3,2253
I1347	0,5 UN	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	0,3710	0,1855
MOI2395	0,35 H	PINTOR	7,2000	2,5200
MOI0045	0,25 H	AJUDANTE DE PINTOR	5,6000	1,4000
MOI%	87,01 %	Encargo Social	3,9200	3,4108
Preço total arredondado por M2 .				10,74
5.11.6 C1614	M2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA		
I2097	0,17 L	TINTA LATEX ACRÍLICA	9,0735	1,5425
I1488	0,12 L	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	11,2256	1,3471
I1347	0,25 UN	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	0,3710	0,0928
I0035	0,05 L	AGUARRAZ MINERAL	7,0565	0,3528
MOI2395	0,4 H	PINTOR	7,2000	2,8800
MOI0045	0,35 H	AJUDANTE DE PINTOR	5,6000	1,9600
MOI%	87,01 %	Encargo Social	4,8400	4,2113
Preço total arredondado por M2 .				12,39
5.12.1 C0035	M2	5.12 SERVIÇOS DIVERSOS		
I2293	0,1 L	ZARCÃO	10,4498	1,0450
I2171	2,73 M	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	20,9130	57,0925
I2036	1,05 M2	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" FIO N. 14 BWG	10,6791	11,2131
I1872	0,15 KG	SOLDA 50X50	36,0918	5,4138
I1100	0,12 L	ESMALTE SINTETICO	8,0959	0,9715
I0100	0,07 KG	ARAME GALVANIZADO N. 14 BWG	9,1073	0,6375
I0098	0,15 KG	ARAME GALVANIZADO N. 10 BWG	7,8727	1,1809
MOI1858	1,5 H	SERRALHEIRO	7,2000	10,8000
MOI0046	0,9 H	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	5,6000	5,0400
MOI0045	0,5 H	AJUDANTE DE PINTOR	5,6000	2,8000
MOI%	87,01 %	Encargo Social	18,6400	16,2187
Preço total arredondado por M2 .				112,41
5.12.2 C2903	UN	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO		
C0840	0,2721 M3	CONCRETO P/IVBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	226,7747	61,7054
C0218	1,014 KG	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	5,2613	5,3350
C0216	6,8 KG	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	5,1217	34,8276
I2436	2 M2	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA 2" FIO 10	13,5075	27,0150
I2364	4 UN	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	3,2458	12,9832
I2339	5 KG	FERRO CHATO DE 2" x 3/16"	4,2765	21,3825
I2338	4,25 KG	FERRO CHATO DE 1/2" x 3/16"	2,7530	11,7003
I2171	8,83 M	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	20,9130	184,6618
I0467	10,69 KG	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16"	3,7456	40,0405
MOI2543	6 H	SERVENTE	4,8800	29,2800
MOI1879	2 H	SOLDADOR	7,2000	14,4000
MOI0121	3 H	ARMADOR/FERREIRO	7,2000	21,6000
MOI%	87,01 %	Encargo Social	65,2800	56,8001
Preço total arredondado por UN .				521,73
5.12.3 C3440	M	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO		
C2784	0,09 M3	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	24,1750	2,1758
C1212	1,25 M2	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1,5:9 ESP = 20mm P/ PAREDE	19,0587	23,8234
C0782	1,25 M2	CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	10,1689	12,7111
C0776	1,25 M2	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	3,7243	4,6554
C0074	0,6 M2	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	56,7637	34,0582
I6224	1 UN	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	80,0666	80,0666
MOI2543	0,5 H	SERVENTE	4,8800	2,4400
MOI2391	0,5 H	PEDREIRO	7,2000	3,6000

72

8

Celso

MOI%							
		87,01 %	Encargo Social				
			Preço total arredondado por M .			6,0400	5,2554 ✓
5.12.4 C1347	CJ		ESTRUTURA METÁLICA G/ TABELAS DE BASQUETE				168,79 ✓
C3268		0,0865 M3	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)			196,0667	16,9598
I1911		1 CJ	TABELAS DE BASQUETE			272,8867	272,8867
I1139		1 CJ	ESTRUTURA METALICA P/ BASQUETE			1.157,5053	1.157,5053 ✓
			Preço total arredondado por CJ .				1.447,35 ✓
5.12.5 C1349	CJ		ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL				
I1137		1 CJ	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL			595,3230	595,3230 ✓
			Preço total arredondado por CJ .				595,32 ✓
5.12.6 C1351	CJ		ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY				
I1140		1 CJ	ESTRUTURA METALICA P/ REDE DE VOLEY			239,8287	239,8287 ✓
			Preço total arredondado por CJ .				239,83 ✓
5.12.7 C1791	M2		MESA EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABADA				
I2100		0,505 L	TINTA ÓLEO			9,0862	4,5885
I2081		58,5 UN	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM			0,2833	16,5731
I2040		1 M2	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B			7,5502	7,5502
I1728		0,1 KG	PREGO 18X27			6,3414	0,6341
I0805		32,596 KG	CIMENTO PORTLAND			0,3373	10,9946
I0527		1,25 M2	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)			6,1660	7,7075
I0441		14,556 KG	CAL HIDRATADA			0,4992	7,2664
I0280		0,04 M3	BRITA			37,7786	1,5111
I0108		0,128 M3	AREIA GROSSA			33,7307	4,3175
MOI2543		4,508 H	SERVEANTE			4,8800	21,9990
MOI2391		3,3 H	PEDREIRO			7,2000	23,7600
MOI0121		1,5 H	ARMADOR/FERREIRO			7,2000	10,8000
MOI0041		1,1 H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO			5,6000	6,1600
MOI%		87,01 %	Encargo Social			62,7190	54,5718 ✓
			Preço total arredondado por M2 .				178,43 ✓
5.12.8 C1628	M2		LIMPEZA GERAL				
MOI2543		0,7 H	SERVEANTE			4,8800	3,4160
MOI%		87,01 %	Encargo Social			3,4160	2,9723 ✓
			Preço total arredondado por M2 .				6,39 ✓

POM
1344
C.F.I.A.O.
RUBRIC

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA E E.F. FRANCISCO SABOIA E QUADRA POLIESPORTIVA - ARACATI/CE

Hercília de Souza Oliveira Araújo
 Hercília de Souza Oliveira Araújo
 Sócia Administradora
 CPF: 346.580.093-15
 CNPJ: 72.432.727/0001-59
 Constram Construção e Aluguel de
 Máquinas LTDA

José Ilo Alves Dantas Neto
 José Ilo Alves Dantas Neto
 Engenheiro Civil
 RNP 061664563-5

73 *celm*

À Comissão Especialde Licitação de Obras e Serviços de Engenharia da Prefeitura Municipal de Aracati

CONCORRENCIA PÚBLICA N.º 05/2018-SEDUC/CELOS

Apresentamos a relação das máquinas e equipamentos que estarão à disposição para execução dos serviços de Construção da EEF. Francisco Sabóia com Quadra Poliesportiva, na sede do Município.



Rua Inês Brasil, 540 – Boa Vista
CEP: 60867-540 – Fortaleza / CE
licitacao@constram.com.br
CNPJ: 72.432.727/0001-59
Fone/Fax: (85) 3224.0519

RELAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA

NOME	FUNÇÃO	TEMPO DE EXPERIÊNCIA	DECLARO E AUTORIZO E ESTAREI DISPONIVEL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ACIMA INDICADOS
SILVIO REGIS ARAÚJO LINHARES	ENGENHEIRO CIVIL	11 ANOS	
JOSÉ ILO ALVES DANTAS NETO	ENGENHEIRO CIVIL	9 MESES	José Ilo Alves Dantas Neto
EMANUELA DE SOUSA FERNANDES	TÉCNICA EM EDIFICAÇÕES	2 ANOS	Emanuela de Sousa Fernandes
MARIA PEREIRA DOS SANTOS	SUPERVISOR DE RECURSOS HUMANOS	8 ANOS	Maria Pereira dos Santos
HERCILIA DE SOUZA OLIVEIRA ARAUJO	ADMINISTRADORA	17 ANOS	Hercília de Souza Oliveira Araújo

Fortaleza, 13 de agosto de 2018.



74



Rua Inês Brasil, 540 – Boa Vista
 CEP: 60867-540 – Fortaleza / CE
 licitacao@constram.com.br
 CNPJ: 72.432.727/0001-59
 Fone/Fax: (85) 3224.0519



A Comissão Especialde Licitação de Obras e Serviços de Engenharia
 da Prefeitura Municipal de Aracati

CONCORRENCIA PÚBLICA N.º 05/2018-SEDUC/CELOS
 Prezados Senhores,

Apresentamos a relação das máquinas e equipamentos que estarão à disposição para execução dos serviços de Construção da EEF. Francisco Sabóia com Quadra Poliesportiva, na sede do Município.

RELAÇÃO DE APARELHAMENTOS / MÁQUINAS / EQUIPAMENTOS

Item	Discriminação	Marca/Modelo	Ano de fabricação	Estado de conservação	Quantidade
1	CAMINHÃO BASCULANTE, 6x2 - 14 M3	VW 24250	2009	BOM	3
2	CAMINHÃO BASCULANTE, 4x2 - 8 M3	VW 15180	2009	BOM	1
3	CAMINHÃO TANQUE / PIPA 6x4 - 15.000 LT	VW 26280	2013	BOM	2
4	CAMINHÃO MUCK 6x2 - 20 TONELADAS	VW 24280	2014	BOM	1
5	RETRO ESCAVADEIRA 4x4	CAT 416E	2014	BOM	3
6	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	CAT 320 DL	2013	BOM	2
7	CAMINHÃO COMBOIO / TANQUE	VW 17190	2014	BOM	1
8	GRUPO GERADOR	STEMAC	2012	BOM	2
9	TRATOR DE ESTEIRA BULLDOZER - D6T	CAT	2010	BOM	1
10	STRADA	FIAT	2010	BOM	2
11	SAVEIRO	VW	2012	BOM	1
12	SAVEIRO	VW	2006	BOM	2
13	BETONEIRA 400 LITROS	MENEGOTTI	2010	BOM	6
14	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	MERAX	2011	BOM	1
15	MÁQUINA DE POLIR		2010	BOM	1
16	RETRO ESCAVADEIRA 416E C/AR - RET-05	416E	2013	BOM	3
17	ROLO COMPACTADOR LISO	CS533E	2011	BOM	1
18	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO	CS54B	2013	BOM	1
19	ROLO COMPACTADOR LISO	CS54B	2013	BOM	1
20	ESPARGIDOR	VW 13190	2013	BOM	1
21	BETONEIRA TRIFASICA	PROFISSIONAL	2010	BOM	6
22	MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1CV	04D56 220/380	2013	BOM	2
23	MOTOR BOMBA TRIFASICO 2CV	BASE FIXA	2010	BOM	1
24	POLICORTE	MLC-140	2009	BOM	3
25	POLICORTE	GOC0601B175EO	2010	BOM	1
26	MOTOR ACIONADOR 38817	MET	2012	BOM	1
27	MOTOR ACIONADOR 38819	MET	2012	BOM	2
28	MOTOR ACIONADOR TRIFASICO	MET	2012	BOM	2
29	VIBRADOR DE IMERSÃO PENDULAR C/ CHICOTE	CR25X5M - 30402	2011	BOM	14
30	VIBRADOR DE IMERSÃO PENDULAR C/ CHICOTE	CR36X5M	2011	BOM	4
31	LIXADEIRA	BOSCH GWS 2-180	2013	BOM	1
32	LIXADEIRA MANUAL 18MM	MAKITA AS7000	2013	BOM	1
33	FURADEIRA PROFESSIONAL	BOSCH GBS13RE	2014	BOM	6
34	SERRA CIRCULAR	HITACHI CM 4ST	2010	BOM	2
35	SERRA CIRCULAR DE MESA 3CV	WEG	2011	BOM	1
36	COMPACTADOR DE PERCUSSÃO C/ MOTOR	REF.SRV620G	2010	BOM	4
37	COMPACTADOR DE SOLO	V620 MOTOR	2011	BOM	2
38	COMPACTADOR PLACA VIBRATÓRIA	WEBER MF	2011	BOM	1
39	COMPRESSOR DE AR 175LBS CJ+APV 200L	CHIAPERINI	2010	BOM	1
40	ESMERILHADEIRA 7"	BOSCH GWS 14-180	2012	BOM	1
41	CARRINHO DE MÃO	TRAMONTINA	2018	NOVO	38
42	GIRICO	MF4292	2014	BOM	1
43	ENXADAS	TRAMONTINA	2018	NOVO	20
44	ENXADECOS	TRAMONTINA	2018	NOVO	30
45	CHIBANCA	TRAMONTINA	2018	NOVO	30
46	ALAVANCAS	TRAMONTINA	2018	NOVO	20
47	CAVADEIRAS	TRAMONTINA	2018	NOVO	15

Hércia de Souza Oliveira Araújo
 HÉRCIA DE SOUZA OLIVEIRA ARAUJO
 CPF: 346.580.093-15
 SÓCIA ADMINISTRADORA

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

75

[Handwritten mark]