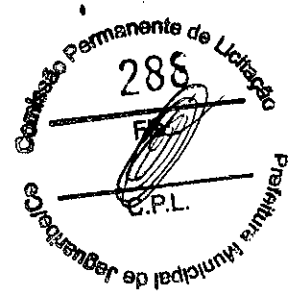




ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL: (88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

Empresa: **MATOS & ALMEIDA LTDA-ME**  
CNPJ: **01.816.139/0001-70**  
Jaguaribe-Ce, 07 de Agosto de 2019.

## CARTA PROPOSTA



À  
Prefeitura Municipal de Jaguaribe-Ce  
Comissão Permanente de Licitação

REF.: CONVITE Nº 29.07.01/2019

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de CONVITE Nº 29.07.01/2019, cujo objeto e a CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E AREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIOGENES, NA SEDE DO MUNICIPIO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE JAGUARIBE - CE, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$

**O Valor Global Deste Orçamento R\$ 104.500,08 - Cento e Quatro Mil, Quinhentos Reais e Oito Centavos.**

Com Prazo de Execução de 90 (Noventa) 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(a) Sr(a). Denis Weima Silva Cardoso, portador da carteira de identidade Nº 200301908651 8, e CPF Nº 027.052.643-96, como representante legal desta empresa.

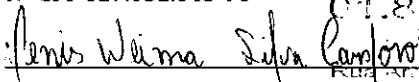
Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de **60 (sessenta dias)** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, **DECLARAMOS** que assumimos inteira responsabilidade pela a execução dos serviços do objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (Dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviços.

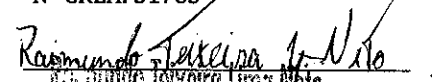
Jaguaribe-Ce, 07 de Agosto de 2019.

Jaguaribe-Ce, 07 de Agosto de 2019.

Representante Legal  
Denis Weima Silva Cardoso  
Nº CPF 027.052.643-96

  
01.816.139/0001-70  
MATOS & ALMEIDA LTDA - ME  
RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342  
CEP: 63475-000  
JAGUARIBE - CE

Engenheiro Civil  
Raimundo Teixeira Lima Neto  
Nº CREA: 51765

  
Raimundo Teixeira Lima Neto  
CREA: CIVIL - RNP: 061237152-2  
CREA-CE: 51765

ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL: (88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com



ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL: (88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.  
 MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019  
 Empresa: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME  
 CNPJ: 01.816.139/0001-70

Comissão Permanente de Licitação  
 289  
 Fl. 02  
 C.P.L.

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 3.613,96</b>
1.1	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	SINAPI	M2	136,99	R\$ 3,28	R\$ 4,13	R\$ 565,77
1.2	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	69,12	R\$ 35,00	R\$ 44,10	R\$ 3.048,19
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>R\$ 4.387,77</b>
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	4,41	R\$ 52,19	R\$ 65,76	R\$ 290,00
	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	SINAPI	M3	19,00	R\$ 60,51	R\$ 76,24	R\$ 1.448,56
2.3	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	81,24	R\$ 21,20	R\$ 26,71	R\$ 2.169,92
2.4	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	SINAPI	M3	6,14	R\$ 61,95	R\$ 78,06	R\$ 479,29
<b>3 FUNDAÇÕES</b>								<b>R\$ 3.441,64</b>
3.1	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	5,83	R\$ 248,18	R\$ 312,71	R\$ 1.823,10
3.2	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	27,86	R\$ 10,94	R\$ 13,78	R\$ 383,91
3.3	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	17,20	R\$ 9,51	R\$ 11,98	R\$ 206,06
3.4	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	27,25	R\$ 9,18	R\$ 11,57	R\$ 315,28
3.5	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	75,48	R\$ 7,50	R\$ 9,45	R\$ 713,29
<b>ESTRUTURA</b>								<b>R\$ 24.179,50</b>
4.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	7,83	R\$ 287,00	R\$ 361,62	R\$ 2.831,48
4.2	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	121,40	R\$ 11,00	R\$ 13,86	R\$ 1.682,60
4.3	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	10,89	R\$ 9,54	R\$ 12,02	R\$ 130,90
4.4	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	46,63	R\$ 9,18	R\$ 11,57	R\$ 539,51
4.5	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	406,86	R\$ 7,45	R\$ 9,39	R\$ 3.820,42

MATOS & ALMEIDA LTDA.

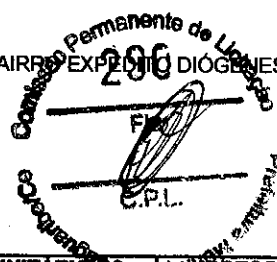
Edson Roberto Lima Neto  
 CNPJ: 061237152-2  
 CEP: 63745

ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL: (88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL: (88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDIENTE DIÓGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.  
MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019  
Empresa: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME  
CNPJ: 01.816.139/0001-70



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
4.6	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	83,36	R\$ 6,58	R\$ 8,29	R\$ 691,05
4.7	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	72,99	R\$ 95,71	R\$ 120,59	R\$ 8.801,86
4.8	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	18,61	R\$ 73,73	R\$ 92,90	R\$ 4.330,07
4.9	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	7,83	R\$ 137,00	R\$ 172,62	R\$ 1.351,61
<b>5</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>							<b>R\$ 696,52</b>
5.1	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	SINAPI	M2	18,40	R\$ 8,20	R\$ 10,33	R\$ 190,07
5.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	6,05	R\$ 66,44	R\$ 83,71	R\$ 506,45
<b>6</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>R\$ 5.708,11</b>
6.1	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	80,68	R\$ 56,15	R\$ 70,75	R\$ 5.708,11
<b>7</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>							<b>R\$ 3.392,55</b>
7.1	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	2,00	R\$ 507,67	R\$ 639,66	R\$ 1.279,32
7.2	94581	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	3,86	R\$ 434,50	R\$ 547,47	R\$ 2.113,23
<b>8</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>R\$ 27.638,75</b>
8.1	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	48,36	R\$ 37,86	R\$ 47,70	R\$ 2.306,77
8.2	92568	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	8,68	R\$ 78,27	R\$ 98,62	R\$ 856,02
8.3	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M2	8,68	R\$ 16,91	R\$ 21,31	R\$ 184,97
8.4	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	SINAPI	M2	48,36	R\$ 44,69	R\$ 56,31	R\$ 2.723,15
8.5	PMJ0001	CARAMANCHÃO EM TERÇAS DE MADEIRA (12x6)cm, MÃOS-FRANÇESAS EM MADEIRA FIXAÇÃO, IÇAMENTO, PROTEÇÃO ANTI CUPIM E PINTURA (6,72x2,20)m.		UNID	6,00	R\$ 2.852,89	R\$ 3.594,64	R\$ 21.567,84



ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL:  
(88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.  
MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019  
Empresa: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME  
CNPJ: 01.816.139/0001-70



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>9</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>R\$ 15.033,05</b>
9.1	87694	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	61,37	R\$ 97,63	R\$ 123,01	R\$ 7.549,12
9.2	72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SINAPI	M2	10,63	R\$ 69,28	R\$ 87,29	R\$ 927,89
9.3	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	50,74	R\$ 42,99	R\$ 54,17	R\$ 2.748,59
9.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,76	R\$ 488,25	R\$ 615,20	R\$ 1.082,75
9.5	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	8,09	R\$ 19,59	R\$ 24,68	R\$ 199,66
9.6	94106	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M3	3,18	R\$ 109,58	R\$ 138,07	R\$ 439,06
9.7	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	31,75	R\$ 52,14	R\$ 65,70	R\$ 2.085,98
<b>10</b>	<b>REVESTIMENTO</b>							<b>R\$ 8.335,72</b>
10.1	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	161,36	R\$ 4,56	R\$ 5,75	R\$ 927,82
10.2	87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	50,74	R\$ 7,85	R\$ 9,89	R\$ 501,82
10.3	87259	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE, EM FACES INTERNAS DE PAREDES ESPESSURA DE 20mm COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	161,36	R\$ 23,60	R\$ 29,74	R\$ 4.798,85
10.4	90407	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SINAPI	M2	50,74	R\$ 32,96	R\$ 41,53	R\$ 2.107,23
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 1.906,32</b>
11.1	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	48,13	R\$ 6,37	R\$ 8,03	R\$ 386,48
11.2	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	144,39	R\$ 2,44	R\$ 3,07	R\$ 443,28

RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342  
CEP: 63475-000  
JAGUARIBE - CE

ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL:  
(88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

Matos & Almeida Ltda  
CNPJ: 01.816.139/0001-70  
Tel: 3533-3044

B

ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL:  
(88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDIENTE DO GENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.  
MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019  
Empresa: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME  
CNPJ: 01.816.139/0001-70



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
11.3	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 90,03	R\$ 113,44	R\$ 1.020,96
11.4	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	R\$ 9,33	R\$ 11,76	R\$ 23,52
11.5	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	R\$ 12,73	R\$ 16,04	R\$ 32,08
<b>12</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 5.372,00</b>
12.1	74133/002	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMÃOS	SINAPI	M2	161,36	R\$ 14,03	R\$ 17,68	R\$ 2.852,84
2	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	161,36	R\$ 8,00	R\$ 10,08	R\$ 1.626,51
12.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	50,74	R\$ 11,29	R\$ 14,23	R\$ 722,03
12.4	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA	SINAPI	M2	6,72	R\$ 20,15	R\$ 25,39	R\$ 170,62
<b>13</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>							<b>R\$ 794,19</b>
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	69,12	R\$ 9,12	R\$ 11,49	R\$ 794,19
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>R\$ 104.500,08</b>

cento e quatro mil e quinhentos reais e oito centavos

Jaguaribe-Ce, 07 de Agosto de 2019.

Representante Legal  
Denis Weima Silva Cardoso  
Nº CPF 027.052.643-96

*Denis Weima Silva Cardoso*  
CNPJ  
01.816.139/0001-70  
MATOS & ALMEIDA LTDA-ME  
Rua Antônio Gomes da Silva, 342  
Centro - CEP: 63475-000  
JAGUARIBE - CE

Engenheiro Civil  
Raimundo Teixeira Lima Neto  
Nº CREA: 51765

*Raimundo Teixeira Lima Neto*  
RAIMUNDO TEIXEIRA LIMA NETO  
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 061237152-2  
CREA-CE: 51765

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019

Empresa: **MATOS & ALMEIDA LTDA-ME**

CNPJ: 01.816.139/0001-70



## RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

### 1.1. 73948/016 - LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	9,41	2,35
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>2,35</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>2,35</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>0,93</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>3,28</b>	
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>0,85</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>4,13</b>	

### 1.2. 99059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF\_10/2018 (M)

ATERIAL	FONTE	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	5,08	3,78
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	11,71	4,83
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	12,55	1,39
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	18,13	0,46
00010567	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,55000000	5,77	3,17
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>13,63</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	10,05	3,58
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71250000	11,44	8,15
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	14,61	0,06
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	12,39	0,21
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	266,57	1,23
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	1,11	1,67
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>14,90</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>28,53</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>6,47</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>35,00</b>	
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>9,10</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>44,10</b>	

### 2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_03/2016 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	9,42	37,27
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>37,27</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>37,27</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>14,92</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>52,19</b>	
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>13,57</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>65,76</b>	

Primeiro Teórico Lírio Neto  
E.O.S. CIVIL - Nº: 04.1237152-2  
C.R.E. Nº: 57745

### 2.2. 96523 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA. AF\_06/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	9,42	37,27
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>37,27</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>37,27</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>14,92</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>52,19</b>	
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>13,57</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>65,76</b>	

ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL: (88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIOGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019

Empresa: **MATOS & ALMEIDA LTDA-ME**

CNPJ: 01.816.139/0001-70



## RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18900000	13,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,05300000	28,76
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>42,42</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>42,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>18,09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>60,51</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>15,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>76,24</b>

### 2.3. 96995 - REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF\_10/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60703715	15,14
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>15,14</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>15,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>6,06</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>21,20</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>5,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>26,71</b>

### 2.4. 79482 - ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,05000000	42,76
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>42,76</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X2, POTÊNCIA LIQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04000000	3,43
6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,08000000	10,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	3,01
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>17,18</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>59,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>2,01</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>61,95</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>16,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>78,06</b>

### 3.1. 94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,70880597	30,09
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	291,63076667	137,07
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,53002434	26,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>193,26</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,28443198	21,52

ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL:  
(88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDIENTE DIÓGENES  
 DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.  
 MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019  
 Empresa: **MATOS & ALMEIDA LTDA-ME**  
 CNPJ: 01.816.139/0001-70



## RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44470006	10,87	15,70
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,74943816	1,31	0,98
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,70429128	0,27	0,19
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>38,39</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>231,65</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>16,53</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>248,18</b>	
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>64,53</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>312,71</b>	

**3.2. 96543 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 (KG)**

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	10,12	0,25
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,96650000	0,13	0,26
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,51</b>	
SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	9,45	0,60
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19450000	11,44	2,23
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,85	5,85
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>8,68</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>9,19</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>1,75</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>10,94</b>	
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>2,84</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>13,78</b>	

**3.3. 96544 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 (KG)**

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	10,12	0,25
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,13	0,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,40</b>	
SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	9,45	0,46
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	11,44	1,73
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,69	5,69
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>7,88</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>8,28</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>1,23</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>9,51</b>	
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>2,47</b>	

RECEBIMOS DO SENHOR  
 PAULO WAGNER  
 RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342  
 CEP: 63.475-000  
 JAGUARIBE - CE

*Paulo Wagner Lima Neto*  
 (88) 3533-3044 / (88) 99827-2375



OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIAS SENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019

Empresa: **MATOS & ALMEIDA LTDA-ME**

CNPJ: 01.816.139/0001-70



## RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR COM BDI: 11,98

3.4. 96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)						
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	10,12	0,25
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	0,13	0,09
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,34</b>
SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	9,45	0,35
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	11,44	1,32
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	6,28	6,28
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>7,95</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>8,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>0,89</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>9,18</b>
<b>VALOR BDI (26,00%):</b>						<b>2,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>11,57</b>

3.5. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)						
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	10,12	0,25
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	0,13	0,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,31</b>
SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	9,45	0,27
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	11,44	1,02
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,26	5,26
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>6,55</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>6,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>0,64</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>7,50</b>
<b>VALOR BDI (26,00%):</b>						<b>1,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>9,45</b>

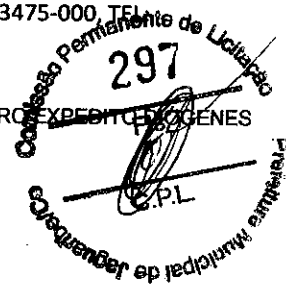
4.1. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)						
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75100000	42,45	31,88
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,66000000	0,47	170,45
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59300000	49,24	29,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>231,53</b>
SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M3	2,31000000	9,42	21,76

RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342  
CEP: 63475-000  
JAGUARIBE - CE

ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL: (88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

(88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL: (88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO PINHEIROS

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019

Empresa: **MATOS & ALMEIDA LTDA-ME**

CNPJ: 01.816.139/0001-70

## RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46000000	10,87	15,87
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75000000	1,31	0,98
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71000000	0,27	0,19
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>38,80</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>270,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>16,67</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>287,00</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>						<b>74,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>361,62</b>

### 4.2. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	10,12	0,25
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,13	0,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,40</b>
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	9,45	0,35
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	11,44	2,57
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,85	5,85
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>8,77</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>9,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,83</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>11,00</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>						<b>2,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>13,86</b>

### 4.3. 92776 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	10,12	0,25
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	0,13	0,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,38</b>
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02800000	9,45	0,26
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17130000	11,44	1,96
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,69	5,69
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>7,91</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>8,29</b>

ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL:  
(88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

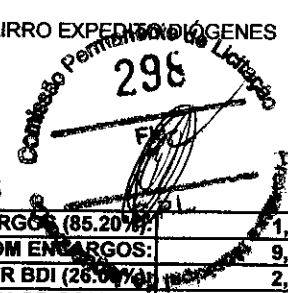
OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019

Empresa: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70



## RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,25
VALOR COM ENCARGOS:	9,54
VALOR BDI (26.00%):	2,48
VALOR COM BDI:	12,02

### 4.4. 92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	10,12	0,25
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,13	0,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,35</b>
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02090000	9,45	0,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12780000	11,44	1,46
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	6,28	6,28
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>7,94</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>8,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>0,89</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>9,18</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>						<b>2,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>11,57</b>

### 4.5. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	10,12	0,25
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,13	0,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,32</b>
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	9,45	0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	11,44	1,09
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,26	5,26
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>6,50</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>6,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>0,63</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>7,45</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>						<b>1,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>9,39</b>

Revisado por: Lívia Neto  
E.O.S.: CIVIL - Nº 161237152-2  
CREA CE: 5-745

### 4.6. 92779 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	10,12	0,25
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,13	0,05

ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL:  
(88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL:  
DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.  
MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019  
Empresa: **MATOS & ALMEIDA LTDA-ME**  
CNPJ: 01.816.139/0001-70



## RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

				TOTAL MATERIAL:		0,30
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	9,45	0,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06980000	11,44	0,80
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	4,95	4,95
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>5,86</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>6,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>0,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>6,58</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>						<b>1,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>8,29</b>

**4.7. 92263 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF\_12/2015 (M2)**

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,33500000	26,62	35,54
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,30700000	4,69	10,82
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	8,29100000	1,68	13,93
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,21500000	12,55	2,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>62,99</b>

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27600000	10,05	2,77
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38000000	11,44	15,79
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06200000	14,61	0,91
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,21400000	12,39	2,65
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>22,12</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>85,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>10,60</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>95,71</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>						<b>24,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>120,59</b>

**4.8. 92265 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF\_12/2015 (M2)**

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,19000000	26,62	31,68
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,16200000	4,69	0,76
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	7,73400000	1,68	12,99
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15500000	12,55	1,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>47,38</b>

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	10,05	2,23



OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIOGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.  
MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019  
Empresa: **MATOS & ALMEIDA LTDA-ME**  
CNPJ: 01.816.139/0001-70

## RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	1,11100000	11,44	12,71
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI CHP	0,05400000	14,61	0,79
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI CHI	0,16900000	12,39	2,09
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>				<b>17,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>65,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>				<b>8,53</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>73,73</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>				<b>19,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>92,90</b>

**4.9. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF\_12/2015 (M3)**

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	1,84600000	11,44	21,12
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	1,84600000	11,49	21,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	5,53800000	9,42	52,17
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI CHP	0,67200000	1,34	0,90
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI CHI	1,17400000	0,31	0,36
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>				<b>95,76</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>95,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>				<b>41,24</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>137,00</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>				<b>35,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>172,62</b>

**5.1. 74106/001 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. (M2)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007319 TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI L	0,40000000	7,33	2,93
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>2,93</b>

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,40000000	9,42	3,77
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>				<b>3,77</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>6,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>				<b>1,50</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>8,20</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>				<b>2,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>10,33</b>

**5.2. 98546 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF\_06/2018 (M2)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000511 PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI L	0,61500000	11,75	7,23
00004014 MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI M2	1,12500000	34,32	38,61
00004226 GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI KG	0,26000000	5,72	1,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>47,33</b>

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIOGENES, JAGUARIBE - CE.  
DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.  
MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019  
Empresa: **MATOS & ALMEIDA LTDA-ME**  
CNPJ: 01.816.139/0001-70



## RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	10,72	2,06
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	11,49	10,89
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>12,95</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>60,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>6,16</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>66,44</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>17,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>83,71</b>

7.1. 87495 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266 BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02793000	407,20	11,37
00034557 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,78500000	1,47	1,15
00037395 PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENT O	0,00940000	26,23	0,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>12,77</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00980000	328,70	3,22
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69000000	11,49	19,42
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84500000	9,42	7,96
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>30,60</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>43,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>12,78</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>56,15</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>14,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>70,75</b>

7.1. 94807 - PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	1,61300000	28,32	45,68
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	8,80000000	0,78	6,86
00039022 PORTA DE ABRIR EM AÇO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	1,00000000	432,28	432,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>484,82</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96800000	11,49	11,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48400000	9,42	4,56
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>15,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>500,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>7,17</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>507,67</b>

Raimundo Teixeira Lima Neto  
E-5: CIVIL - RUA... 237152-2  
CEA-CE: 51745

018... 3044 (88) 9 9827-2375  
MATOS & ALMEIDA LTDA  
Rua Antônio Gomes da Silva, 342  
Cep: 63475-000

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIOGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.  
MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019  
Empresa: **MATOS & ALMEIDA LTDA-ME**  
CNPJ: 01.816.139/0001-70



## RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR BDI (26.00%):	131,99
VALOR COM BDI:	639,66

7.2. 94581 - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (M2)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000601 JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	M2	1,00010000	346,45	346,48
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>346,48</b>
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,39700000	11,49	39,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69900000	9,42	16,00
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,02100000	337,88	7,10
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>62,13</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>408,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>25,89</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>434,50</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>112,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>547,47</b>

8.1. 92580 - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 (M2)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040536 PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM	SINAPI	KG	4,31100000	7,41	31,94
00040549 PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENT O	0,00700000	114,17	0,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>32,74</b>
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	11,12	2,37
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	9,42	0,99
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00670000	12,33	0,08
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00930000	11,54	0,11
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>3,55</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>36,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>1,57</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>37,86</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>9,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>47,70</b>

8.2. 92568 - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 (M2)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001330 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	SINAPI	KG	0,45000000	5,80	2,61
00040424 CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E = 4,75 MM (37,29 KG/M2)	SINAPI	KG	0,20000000	5,01	1,00
00040535 PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X 40* MM, E = 2,65 MM	SINAPI	KG	2,18200000	7,41	16,17

ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL:  
(88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO GOMES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.  
MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019  
Empresa: **MATOS & ALMEIDA LTDA-ME**  
CNPJ: 01.816.139/0001-70



## RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040537	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI KG	4,63100000	7,41	34,32
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	SINAPI CENT O	0,06000000	16,82	1,01
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI CENT O	0,00700000	114,17	0,80
00040664	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10" MM, E = 0,8 MM	SINAPI KG	2,10900000	6,37	13,43
00040839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI CENT O	0,00500000	69,70	0,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>69,69</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,33900000	11,12	3,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,19100000	9,42	1,80
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI CHP	0,01390000	12,33	0,17
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI CHI	0,01930000	11,54	0,22
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>5,96</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>75,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>2,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>78,27</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>20,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>98,62</b>

### 8.3. 94442 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_06/2016 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI UN	17,74900000	0,62	11,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>11,00</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,25300000	9,42	2,38
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,08200000	12,71	1,04
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI CHP	0,02400000	12,33	0,30
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI CHI	0,03330000	11,54	0,38
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>4,10</b>

*Raimundo Teixeira Lima Neto*  
E.O. CIVIL Nº 1237152-2  
326-01-97745

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>15,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>1,81</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>16,91</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>	<b>4,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>21,31</b>

### 8.4. 94213 - TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_06/2016 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007243	TELHA DE AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL, A = *40* MM, E = 0,5 MM, SEM PINTURA	SINAPI M2	1,16600000	30,76	35,87
00011029	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	SINAPI CJ	4,15000000	1,39	5,77

Rua Antônio Gomes da Silva, 342  
CEP: 63475-000

ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL:

(88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com



ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL:  
(88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO GENESE

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.  
MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019  
Empresa: **MATOS & ALMEIDA LTDA-ME**  
CNPJ: **01.816.139/0001-70**



## RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

SERVICO				TOTAL MATERIAL: 41,64		
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	9,42	0,91
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	12,71	1,16
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	12,33	0,01
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130000	11,54	0,02
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>2,10</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>43,74</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>0,95</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>44,69</b>	
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>11,62</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>56,31</b>	

### 8.5. PMJ0001 - CARAMANCHÃO EM TERÇAS DE MADEIRA (12x6)cm, MÃOS-FRANCESAS EM MADEIRA FIXAÇÃO, IÇAMENTO, PROTEÇÃO ANTI CUPIM E PINTURA (6,72x2,20)m. (UNID)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000 4006	MADEIRA SERRADA NÃO APARELHADA DE PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M3	0,89400000	1.413,47	1.263,64
00000 346	PARAFUSO FRANCÊS M16 EM AÇO GALVANIZADO COMPRIMENTO =150mm, DIÂMETRO =16mm, CABEÇA ABAULADA	SINAPI	UND	100,00000000	6,08	608,00
000 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UND	4,00000000	0,33	1,32
0000 7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	3,00000000	17,41	52,23
000 10478	VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	SINAPI	L	5,00000000	24,68	123,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2.048,59</b>	

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000 1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	16,00000000	11,33	181,28
0000 6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	16,00000000	9,51	152,16
0000 4783	PINTOR	SINAPI	H	8,00000000	12,08	96,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>430,08</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>2.478,67</b>	
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>374,22</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>2.852,89</b>	
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>741,75</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>3.594,64</b>	

### 9.1. 87694 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF\_06/2014 (M2)

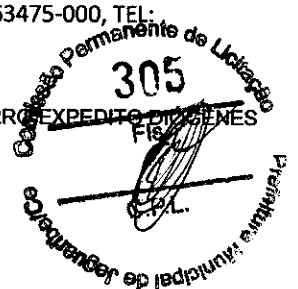
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF_06/2014	SINAPI	M3	0,06070000	1.416,47	85,98
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	11,49	4,02
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17500000	9,42	1,65
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>91,65</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>91,65</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>5,98</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>97,63</b>	
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>25,38</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>123,01</b>	

*Handwritten signatures and stamps:*  
 RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342 - JAGUARIBE - CE  
 CEP: 63475-000  
 (88) 3533-3044 / (88) 9 9827-2375

*Handwritten notes:*  
 Restituido Teodoro Lima Neto  
 E-16: CIVIL 409 PM 1237152-2  
 11/24/2019 15:57:55

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DE MENEZES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.  
MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019  
Empresa: **MATOS & ALMEIDA LTDA-ME**  
CNPJ: 01.816.139/0001-70



## RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

### 9.2. 72136 - PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (M2)

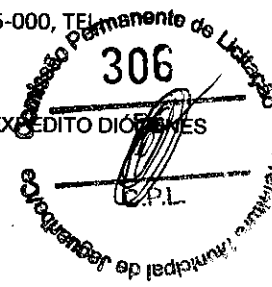
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	8,00000000	0,47	3,76
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	2,00000000	0,89	1,78
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	14,00000000	0,41	5,74
00007353	RESINA ACRÍLICA BASE ÁGUA - COR BRANCA	SINAPI	L	0,21176000	21,01	4,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>15,73</b>
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	11,49	6,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	9,42	28,26
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	1,50000000	2,54	3,81
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>38,96</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>54,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>14,59</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>69,28</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>						<b>18,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>87,29</b>

### 9.3. 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 (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	30,36	32,18
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,52	3,19
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTÍCIO	SINAPI	KG	0,19000000	3,33	0,63
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>36,00</b>
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	12,73	3,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	9,42	1,41
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>4,72</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>40,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>2,27</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>42,99</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>						<b>11,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>54,17</b>

### 9.4. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF\_07/2016 (M3)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004460	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	2,50000000	8,85	22,13
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	2,00000000	1,68	3,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>25,49</b>
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25600000	11,44	25,81



OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019

Empresa: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70

## RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98300000	11,49	22,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23900000	9,42	39,93
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,21300000	257,79	312,70
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>401,22</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>426,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>61,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>488,25</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>						<b>126,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>615,20</b>

9.5. 94263 - GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF\_06/2016 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	42,45	0,30
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03000000	233,36	7,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,30</b>
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	10,72	0,93
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22100000	11,49	2,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44200000	9,42	4,16
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00200000	301,34	0,60
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,01400000	18,34	0,26
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,07200000	6,06	0,44
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>8,93</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>16,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>3,36</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>19,59</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>						<b>5,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>24,68</b>

9.6. 94106 - LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF\_06/2016 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	42,45	46,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>46,70</b>
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67200000	11,49	19,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50800000	9,42	23,63
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03200000	16,61	0,53
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	13,12	0,39
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>43,76</b>

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019

Empresa: **MATOS & ALMEIDA LTDA-ME**

CNPJ: 01.816.139/0001-70

## RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR SEM ENCARGOS:	90,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):	19,12
VALOR COM ENCARGOS:	109,58
VALOR BDI (26.00%):	28,49
VALOR COM BDI:	138,07

9.7. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF\_12/2015 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	42,45	2,41
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	47,00	0,31
00036155 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04870000	35,02	36,73
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>39,45</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	11,44	4,55
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	9,42	3,74
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	4,79	0,02
91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,19470000	0,57	0,11
91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04830000	10,58	0,51
91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15040000	0,90	0,14
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>9,07</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	48,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,62
VALOR COM ENCARGOS:	52,14
VALOR BDI (26.00%):	13,56
VALOR COM BDI:	65,70

10.1. 87893 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_06/2014 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00420000	349,61	1,47
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	11,49	1,42
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	9,42	0,58
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>3,47</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	3,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,09
VALOR COM ENCARGOS:	4,56
VALOR BDI (26.00%):	1,19

ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL:  
(88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL:  
DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.  
MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019  
Empresa: **MATOS & ALMEIDA LTDA-ME**  
CNPJ: 01.816.139/0001-70



## RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR COM BDI: 5,75

### 10.2. 87884 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF\_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87401	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00150000	4.699,00	7,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03800000	11,49	0,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00380000	9,42	0,04
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>7,53</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>7,53</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>0,32</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>7,85</b>	
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>2,04</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>9,89</b>	

### 10.3. 87259 - MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE, EM FACES INTERNAS DE PAREDES ESPESSURA DE 20mm COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,21407709	82,47	17,65
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,04801729	3,33	0,16
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	SINAPI	KG	1,72462107	1,60	2,76
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>20,57</b>	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12204395	12,73	1,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05001801	9,42	0,47
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>2,02</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>22,59</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>1,01</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>23,60</b>	
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>6,14</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>29,74</b>	

### 10.4. 90407 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_03/2015 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03760000	375,05	14,10
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	11,49	9,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28900000	9,42	2,72
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>25,90</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>25,90</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>7,06</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>32,96</b>	
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>8,57</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>41,53</b>	

Reinaldo Teodoro Lima Neto  
E-05-CIVIL (29.731.237/152-2)  
32.45.39775

### 11.1. 91835 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL:  
(88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIOGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.  
MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019  
Empresa: **MATOS & ALMEIDA LTDA-ME**  
CNPJ: **01.816.139/0001-70**



## RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	2,27	2,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,50</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	9,58	0,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	11,58	0,81
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	1,33	1,33
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>2,81</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>5,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,06</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>6,37</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>						<b>1,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>8,03</b>

### 11.2. 91926 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,25	1,49
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,05	0,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,53</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	9,58	0,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	11,58	0,35
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,64</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>2,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>0,27</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>2,44</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>						<b>0,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>3,07</b>

### 11.3. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

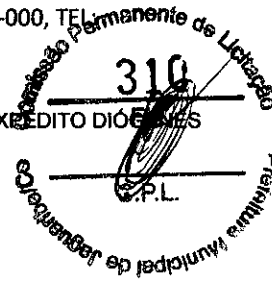
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,22829760	5,53	6,79
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,79</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 32 )W	SEINFRA	UN	1,11663418	54,65	61,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>61,02</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,22829760	7,11	8,73
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,73</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>76,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>						<b>13,49</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>90,03</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>						<b>23,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>113,44</b>

01.816.139/0001-70  
MATOS & ALMEIDA LTDA - ME  
Rua Antônio Gomes da Silva, 342  
Cidade: Jaguaribe - CE  
CEP: 63475-000

Requisição Técnica para Licitação  
Edição: 01/2019  
CNPJ: 01.816.139/0001-70

ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL:

(88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIOGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.  
 MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019  
 Empresa: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME  
 CNPJ: 01.816.139/0001-70

## RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

11.4. 91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,44	1,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,44</b>	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	9,58	2,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	11,58	2,86
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00090000	337,88	0,30
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>5,53</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>6,97</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>2,36</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>9,33</b>	
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>2,43</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>11,76</b>	

11.5. 91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,83	5,83
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,83</b>	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	9,58	2,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	11,58	2,61
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>4,77</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>10,60</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>2,13</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>12,73</b>	
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>3,31</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>16,04</b>	

12.1. 74133/002 - EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS (M2)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,50000000	0,33	0,17
00004053	MASSA A OLEO PARA MADEIRA	SINAPI	GL	0,16000000	28,95	4,63
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,80</b>	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	11,46	4,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	9,42	2,36
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>6,37</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>11,17</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>2,86</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>14,03</b>	
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>3,65</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>17,68</b>	

12.2. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007345	TINTA LÁTEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	15,68	5,17
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,17</b>	



OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO JAGUARIBE - CE

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019

Empresa: **MATOS & ALMEIDA LTDA-ME**

CNPJ: 01.816.139/0001-70

## RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310   PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	11,46	1,49
88316   SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	9,42	0,45
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>1,94</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>7,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>0,89</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>8,00</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>2,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>10,08</b>

### 12.3. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007356   TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	18,13	5,98
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,98</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310   PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	11,46	2,80
88316   SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	9,42	0,84
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>3,64</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>9,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>1,67</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>11,29</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>2,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>14,23</b>

### 12.4. 73924/002 - PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768   LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,60000000	1,39	0,83
00005318   SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,07000000	12,13	0,85
00007311   TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,16000000	21,25	3,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,08</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310   PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	11,46	5,73
88316   SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	9,42	4,71
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>10,44</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>15,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>4,63</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>20,15</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>5,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>25,39</b>

### 13.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543   SERVENTE	SEINFRA	H	1,01314660	4,82	4,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,88</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>4,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>4,24</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>9,12</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>2,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>11,49</b>

Jaguaribe-Ce, 07 de Agosto de 2019.

Representante Legal  
Denis Weima Silva Cardoso  
Nº CPF 027.052.643-96

*Denis Weima Silva Cardoso*  
RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342 - BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE  
CEP: 63475-000

Engenheiro Civil  
Raimundo Teixeira Lima Neto  
Nº CREA: 51765

*Raimundo Teixeira Lima Neto*  
Raimundo Teixeira Lima Neto  
E.C. CIVIL - R.Nº: 06123715/2012





ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL: (88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.  
 MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019  
 Empresa: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME  
 CNPJ: 01.816.139/0001-70

### CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

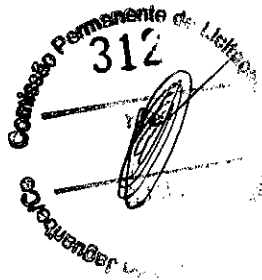
ITEM	DESCRIÇÃO	(% )	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
				(% )	R\$	(% )	R\$	(% )	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,46%	R\$ 3.613,96	100,00%	R\$ 3.613,96				
2	MOVIMENTO DE TERRA	4,20%	R\$ 4.387,77	100,00%	R\$ 4.387,77				
3	FUNDAÇÕES	3,29%	R\$ 3.441,64	100,00%	R\$ 3.441,64				
4	ESTRUTURA	23,14%	R\$ 24.179,50	81,00%	R\$ 19.585,40	19,00%	R\$ 4.594,10		
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,67%	R\$ 696,52			83,00%	R\$ 578,11	17,00%	R\$ 118,41
6	PAREDES E PAINÉIS	5,46%	R\$ 5.708,11	71,00%	R\$ 4.052,76	29,00%	R\$ 1.655,35		
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3,25%	R\$ 3.392,55			27,00%	R\$ 915,99	73,00%	R\$ 2.476,56
8	COBERTURA	26,45%	R\$ 27.638,75			100,00%	R\$ 27.638,75		
9	PAVIMENTAÇÃO	14,39%	R\$ 15.033,05			81,00%	R\$ 12.176,77	19,00%	R\$ 2.856,28
10	REVESTIMENTO	7,98%	R\$ 8.335,72			79,00%	R\$ 6.585,22	21,00%	R\$ 1.750,50
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,82%	R\$ 1.906,32			73,00%	R\$ 1.391,61	27,00%	R\$ 514,71
12	PINTURA	5,14%	R\$ 5.372,00					100,00%	R\$ 5.372,00
13	LIMPEZA FINAL	0,76%	R\$ 794,19					100,00%	R\$ 794,19
<b>VALOR SIMPES</b>				33,57%	R\$ 35.081,53	53,14%	R\$ 55.535,90	13,28%	R\$ 13.882,65
<b>VALOR ACUMULADO</b>		<b>100,00%</b>	<b>R\$ 104.500,08</b>	33,57%	R\$ 35.081,53	86,72%	R\$ 90.617,43	100,00%	R\$ 104.500,08

cento e quatro mil e quinhentos reais e oito centavos

Jaguaribe-Ce, 07 de Agosto de 2019.

Representante Legal  
 Denis Weima Silva Cardoso  
 Nº CPF 027.052.643-96

*Denis Weima Silva Cardoso*  
 01.816.139/0001-70  
 MATOS & ALMEIDA LTDA - ME  
 Rua Antônio Gomes da Silva, 342  
 CEP: 63.475-000  
 JAGUARIBE - CE



Engenheiro Civil  
 Raimundo Teixeira Lima Neto  
 Nº CREA: 51765

*Raimundo Teixeira Lima Neto*  
 Raimundo Teixeira Lima Neto  
 E-01: CIVIL - RCP: 061287/52-2  
 CREA: 51765

ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL:  
(88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.  
MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019  
Empresa: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME  
CNPJ: 01.816.139/0001-70



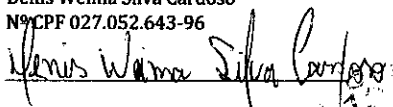
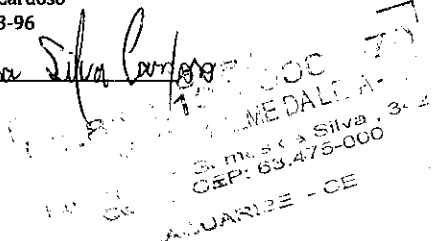
### COMPOSIÇÃO DA TAXA DE B.D.I

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,23
<b>TOTAL</b>		<b>7,03</b>
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>4,56</b>
<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (5% de 40% ->2%)	3,00
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>11,15</b>

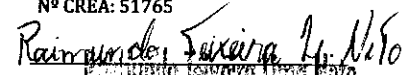
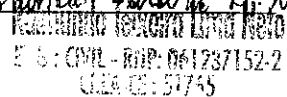
**BDI = 26,00%**  
**(1+AC+S+R+G)\*(1+DF)\*(1+L)/(1-I)-1**

Jaguaribe-Ce, 07 de Agosto de 2019.

Representante Legal  
Denis Weima Silva Cardoso  
Nº CPF 027.052.643-96

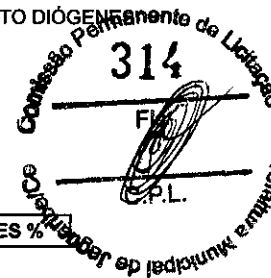
*Denis Weima Silva Cardoso*  
  


Engenheiro Civil  
Raimundo Teixeira Lima Neto  
Nº CREA: 51765

*Raimundo Teixeira Lima Neto*  
  


OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.  
MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019  
Empresa: **MATOS & ALMEIDA LTDA-ME**  
CNPJ: 01.816.139/0001-70

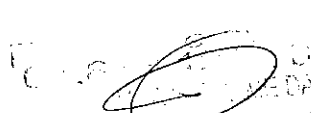



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	-	-
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	-	-
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	-
B2	Feriados	3,72	-
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	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	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
	<b>TOTAL</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>
<b>D</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
	<b>TOTAL</b>	<b>8,33</b>	<b>3,39</b>

Horista = 87,01%  
Mensalista = 49,68%

**A + B + C + D**

  
 RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342  
 BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE  
 CEP: 63475-000  
 TEL: (88) 3533-3044 / (88) 9 9827-2375  
 E-MAIL: matosealmeida@outlook.com

  
 RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342  
 BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE  
 CEP: 63475-000  
 TEL: (88) 3533-3044 / (88) 9 9827-2375  
 E-MAIL: matosealmeida@outlook.com

ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL: (88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.  
MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019  
Empresa: **MATOS & ALMEIDA LTDA-ME**  
CNPJ: 01.816.139/0001-70



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	-	-
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	-	-
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	-
B2	Feriados	3,71	-
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
<b>TOTAL</b>		<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
<b>TOTAL</b>		<b>15,41</b>	<b>11,86</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
<b>TOTAL</b>		<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

Horista = 85,20%  
Mensalista = 48,69%

01.816.139/0001-70  
MATOS & ALMEIDA LTDA-ME  
RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342  
BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE  
CEP: 63475-000

Revisando a obra Lima Neto  
E-mail: lima@matosealmeida.com.br  
CNPJ: 01.816.139/0001-70



ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL: (88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.  
MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019  
Empresa: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME  
CNPJ: 01.816.139/0001-70



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

A + B + C + D

Jaguaribe-Ce, 07 de Agosto de 2019.

Representante Legal  
Denis Weima Silva Cardoso  
Nº CPF 027.052.643-96

*Denis Weima Silva Cardoso*  
MATOS & ALMEIDA LTDA - ME  
Rua Antônio Gomes da Silva, 342  
Cidade: Jaguaribe - CE  
CEP: 63475-000

Engenheiro Civil  
Raimundo Teixeira Lima Neto  
Nº CREA: 51765

*Raimundo Teixeira Lima Neto*  
Raimundo Teixeira Lima Neto  
E.O.: CIVIL - RNP: 061237152-2  
C.R.C. CE: 51765

ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, 342, BAIRRO EDMAR BARREIRA JAGUARIBE - CE, CEP: 63475-000, TEL: (88) 3533 - 3044, (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com