



# CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.

Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 004/2018

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA NAS DIVERSAS CRECHES E ESCOLAS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL.

OBRA: REFORMA DA ESCOLA DA LOCALIDADE DE SÃO ROQUE

LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO ROQUE - MULUNGU - CEARÁ

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2

### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,20	R\$ 6,98	R\$ 1,40
I2543	SERVENTE	H	0,20	R\$ 4,73	R\$ 0,95
				Total:	R\$ 2,34

### MATERIAIS

I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,17	R\$ 2,67	R\$ 0,45
				Total:	R\$ 0,45
				Total Simples:	R\$ 2,80
				Encargos Sociais:	R\$ 2,03
				Valor BDI 24,52%:	R\$ 1,18
				Valor Geral:	R\$ 6,01

## 3.0 PISOS

C3001 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO - M2

### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,60	R\$ 6,98	R\$ 4,19
I2543	SERVENTE	H	0,60	R\$ 4,73	R\$ 2,84
				Total:	R\$ 7,03

### MATERIAIS

I6500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10	R\$ 31,63	R\$ 34,79
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00	R\$ 1,94	R\$ 15,52
				Total:	R\$ 50,32
				Total Simples:	R\$ 87,36
				Encargos Sociais:	R\$ 6,12
				Valor BDI 24,52%:	R\$ 16,88
				Valor Geral:	R\$ 79,03

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2

### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,20	R\$ 6,98	R\$ 1,40
I2543	SERVENTE	H	0,20	R\$ 4,73	R\$ 0,95
				Total:	R\$ 2,34

### MATERIAIS

I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,17	R\$ 2,67	R\$ 0,45
				Total:	R\$ 0,45
				Total Simples:	R\$ 2,80
				Encargos Sociais:	R\$ 2,04
				Valor BDI 24,52%:	R\$ 1,19
				Valor Geral:	R\$ 6,03



# CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.  
Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 004/2018

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA NAS DIVERSAS CRECHES E ESCOLAS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL.

OBRA: REFORMA DA ESCOLA DA LOCALIDADE DE SÃO ROQUE

LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO ROQUE - MULUNGU - CEARÁ

### C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,50	R\$ 6,98	R\$ 3,49
I2543	SERVEANTE	H	0,25	R\$ 4,73	R\$ 1,18
				Total:	R\$ 4,68
MATERIAIS					
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,00	R\$ 57,33	R\$ 57,33
				Total:	R\$ 57,33
SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00	R\$ 409,26	R\$ 1,53
				Total:	R\$ 1,53
				Total Simples:	R\$ 63,54
				Encargos Sociais:	R\$ 4,22
				Valor BDI 24,52%:	R\$ 16,61
				Valor Geral:	R\$ 84,37

### 4.0 PINTURA

#### C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	R\$ 5,43	R\$ 1,90
I2395	PINTOR	H	0,40	R\$ 6,98	R\$ 2,79
				Total:	R\$ 4,69
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25	R\$ 0,53	R\$ 0,13
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12	R\$ 9,74	R\$ 1,17
I2096	TINTA LATEX	L	0,17	R\$ 12,19	R\$ 2,07
				Total:	R\$ 3,37
				Total Simples:	R\$ 8,07
				Encargos Sociais:	R\$ 4,08
				Valor BDI 24,52%:	R\$ 2,98
				Valor Geral:	R\$ 15,13

#### C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30	R\$ 5,43	R\$ 1,63
I2395	PINTOR	H	0,35	R\$ 6,98	R\$ 2,44
				Total:	R\$ 4,07
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50	R\$ 0,53	R\$ 0,27
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,45	R\$ 9,18	R\$ 4,13
				Total:	R\$ 4,40
				Total Simples:	R\$ 8,47
				Encargos Sociais:	R\$ 3,55
				Valor BDI 24,52%:	R\$ 2,95
				Valor Geral:	R\$ 14,97



# CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.

Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 004/2018

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA NAS DIVERSAS CRECHES E ESCOLAS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL.

OBRA: REFORMA DA ESCOLA DA LOCALIDADE DE SÃO ROQUE

LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO ROQUE - MULUNGU - CEARÁ

### C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	R\$ 5,43	R\$ 1,90
12395	PINTOR	H	0,40	R\$ 6,98	R\$ 2,79
				Total:	R\$ 4,69

#### MATERIAIS

10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04	R\$ 10,15	R\$ 0,41
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16	R\$ 11,64	R\$ 1,86
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13	R\$ 15,69	R\$ 2,04
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40	R\$ 0,53	R\$ 0,21
				Total:	R\$ 4,52

Total Simples: R\$ 9,22

Encargos Sociais: R\$ 4,08

Valor BDI 24,52%: R\$ 3,26

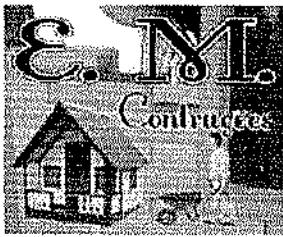
Valor Geral: R\$ 16,66

HIDROLÂNDIA-CE, 05 DE JANEIRO DE 2018

Atenciosamente,

Construtora Martins Projetos EIRELI EPP - CNPJ: 07.838.885/0001-41  
JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS- CPF: 241.275.823-91  
SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA MARTINS PROJETO EIRELI - EPP  
CNPJ: 07838885/0001-41  
Administrador & Engenheiro Civil  
José Erivelto Ferreira Martins  
RNP: 060356007-5 CREA: 12896-D  
CPF: 241275823-91



# CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia, CE.

Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 004/2018

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA NAS DIVERSAS CRECHES E ESCOLAS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL.

OBRA: REFORMA DA CRECHE TIA MERCÊS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					464,94
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00	124,46	154,98	464,94
2.0		REVESTIMENTO DE PAREDES					16.751,17
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	M2	140,53	4,08	5,08	713,89
	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	140,53	20,72	25,80	3.625,67
2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	140,53	66,10	82,31	11.567,02
2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	140,53	4,83	6,01	844,59
3.0		PISOS					8.500,57
3.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	93,61	63,47	79,03	7.398,00
3.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	93,61	4,83	6,01	562,60
3.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	6,40	67,76	84,37	539,97
4.0		PINTURA					3.974,65
4.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	174,03	12,15	15,13	2.633,07
4.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	23,52	12,02	14,97	352,09
4.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	23,52	13,30	16,56	389,49
		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					445,01
5.1	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	2,33	153,38	190,99	445,01

TOTAL GERAL (R\$) 29.536,34

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 29.536,34 (VINTE E NOVE MIL QUINHENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS)

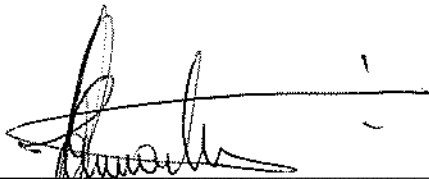
Validade da Proposta: 60 (Sessenta) dias

BDI: 24,52% (VINTE E QUATRO VÍRGULA CINQUENTA E DOIS POR CENTO)

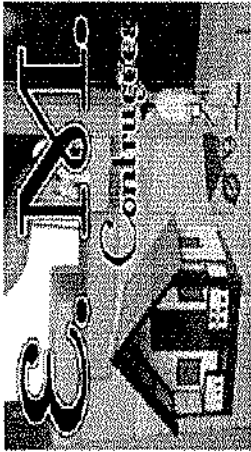
FONTE UTILIZADA PARA COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS: SEINFRA-CE

HIDROLÂNDIA-CE, 05 DE JANEIRO DE 2018

Atenciosamente,

  
Construtora Martins Projetos EIRELI EPP - CNPJ: 07.838.885/0001-41  
JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS- CPF: 241.275.823-91  
SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA MARTINS PROJETO EIRELI EPP  
CNPJ: 07838885/0001-41  
Administrador & Engenheiro Civil  
José Erivelto Ferreira Martins  
RNP: 060356007-5 CREA: 12896-D  
CPF: 241275823-91



# CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.  
Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com

## CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 004/2018

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA NAS DIVERSAS CRECHES E ESCOLAS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL

OBRA: REFORMA DA CRECHE TIA MERCÊS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTAL GERAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	464,94							464,94
2.0	REVESTIMENTO DE PAREDES	35,00%	5.862,91	35,00%	5.862,91	15,00%	2.512,68	15,00%	2.512,68	16.751,17
3.0	PISOS	35,00%	2.975,20	35,00%	2.975,20	15,00%	1.275,09	15,00%	1.275,09	8.500,57
4.0	PINTURA					50,00%	1.687,33	50,00%	1.687,33	3.374,65
5.0	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							100,00%	445,01	445,01
TOTAL GERAL (R\$)		31,50%	9.303,05	29,92%	8.838,11	18,54%	5.475,09	20,04%	5.920,10	29.536,34
TOTAL ACUMULADO (R\$)		31,50%	9.303,05	61,42%	18.141,16	79,96%	23.616,24	100,00%	29.536,34	

HIDROLÂNDIA-CE, 05 DE JANEIRO DE 2018

Construtora Martins Projetos EIRELI EPP - CNPJ: 07.838.885/0001-41  
JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS - CPF: 241.275.823-91

SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA MARTINS PROJETO EIRELI - EPP  
CNPJ: 07838885/0001-41  
Administrador & Engenheiro Civil  
Jose Erivelto Ferreira Martins  
RNP- 060356007-5 CREA: 12896-D  
CPF: 241275823-91





# CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE  
Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com

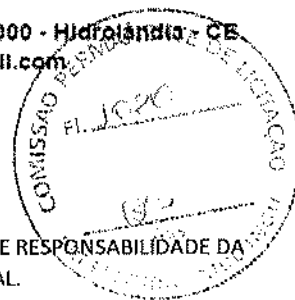
## COMPOSIÇÃO DE BDI

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 004/2018

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA NAS DIVERSAS CRECHES E ESCOLAS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL.

OBRA: REFORMA DA CRECHE TIA MERCÊS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	<b>Impostos</b>	
I		10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB ( 2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>10,15</b>
	<b>BDI =</b>	<b>24,52%</b>

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

HIDROLÂNDIA-CE, 05 DE JANEIRO DE 2018

Construtora Martins Projetos EIRELI EPP - CNPJ: 07.838.885/0001-41  
JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS - CPF: 241.275.823-91  
SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA MARTINS PROJETO EIRELI - EPP  
CNPJ: 07838885/0001-41  
Administrador & Engenheiro Civil  
José Erivelto Ferreira Martins  
RNP: 060356007-5 CREA: 12896-D  
CPF: 241275823-91



# CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 864, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE

Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com



## ENCARGOS SOCIAIS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2018

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA NAS DIVERSAS CRECHES E ESCOLAS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL.

OBRA: REFORMA DA CRECHE TIA MERCÊS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 024.1		TABELA 024	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A	46,46	17,71	46,45	17,71
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00	17,87	-
B2	FERIADOS	3,72	-	3,72	-
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,91	0,69	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	-	1,65	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
C	ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78	15,43	11,78
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72	3,56	2,72
C4	DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,84	3,69	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41	0,53	0,41
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33	3,39	17,65	6,95
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98	17,09	6,52
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41	0,56	0,43
TOTAL (A+B+C+D)		87,01	49,68	116,33	73,24

HIDROLÂNDIA-CE, 05 DE JANEIRO DE 2018

Construtora Martins Projetos EIRELI EPP - CNPJ: 07.838.885/0001-41  
JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS - CPF: 241.275.823-91  
SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA MARTINS PROJETO EIRELI - EPP  
CNPJ: 07838885/0001-41  
Administrador & Engenheiro Civil  
José Erivelto Ferreira Martins  
RNP: 060356007-5 CREA: 12896-D  
CPF: 241275823-91

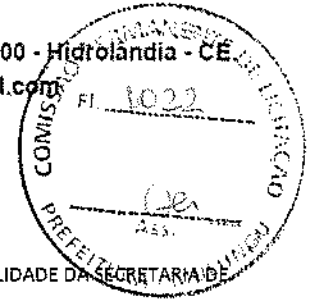


# CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE

Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2018

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA NAS DIVERSAS CRECHES E ESCOLAS DE RESPONSABILIDADE DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL.

OBRA: REFORMA DA CRECHE TIA MERCÊS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ

### 1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

#### C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

##### MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,00	R\$ 4,73	R\$ 9,47
			Total: R\$ 9,47

##### MATERIAIS

10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM

11100 ESMALTE SINTETICO

11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"

11725 PREGO 15X15

M2	1,02	R\$ 28,62	R\$ 29,19
L	1,00	R\$ 11,64	R\$ 11,64
M	4,50	R\$ 14,35	R\$ 64,56
KG	0,15	R\$ 9,12	R\$ 1,37
			Total: R\$ 106,75
			Total Simples: R\$ 116,22
			Encargos Sociais: R\$ 8,24
			Valor BDI 24,52%: R\$ 30,52
			Valor Geral: R\$ 164,98

### 2.0 REVESTIMENTO DE PAREDES

#### C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2

##### MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,10	R\$ 6,98	R\$ 0,70
H	0,15	R\$ 4,73	R\$ 0,71
			Total: R\$ 1,41

##### MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA

10805 CIMENTO PORTLAND

M3	0,01	R\$ 44,62	R\$ 0,27
KG	2,43	R\$ 0,49	R\$ 1,18
			Total: R\$ 1,45
			Total Simples: R\$ 2,86
			Encargos Sociais: R\$ 1,22
			Valor BDI 24,52%: R\$ 1,00
			Valor Geral: R\$ 5,08

#### C4445 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2

##### MAO DE OBRA

11328 LADRILHISTA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,72	R\$ 6,98	R\$ 5,03
H	0,72	R\$ 4,73	R\$ 3,41
			Total: R\$ 8,44

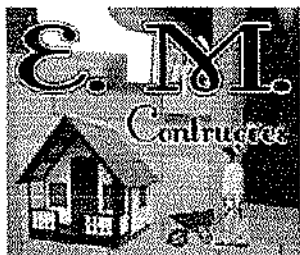
##### MATERIAIS

18500 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4

18500 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS

M2	1,10	R\$ 31,63	R\$ 34,79
KG	8,00	R\$ 1,94	R\$ 15,52
			Total: R\$ 50,32
			Total Simples: R\$ 58,76
			Encargos Sociais: R\$ 7,35
			Valor BDI 24,52%: R\$ 16,21
			Valor Geral: R\$ 82,31





# CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE  
Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2018

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA NAS DIVERSAS CRECHES E ESCOLAS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL.

OBRA: REFORMA DA CRECHE TIA MERCÊS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,20	R\$ 6,98	R\$ 1,40
12543	SERVENTE	H	0,20	R\$ 4,73	R\$ 0,95
				Total:	R\$ 2,34
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,17	R\$ 2,67	R\$ 0,45
				Total:	R\$ 0,45
				Total Simples:	R\$ 2,80
				Encargos Sociais:	R\$ 2,03
				Valor BDI 24,52%:	R\$ 1,18
				Valor Geral:	R\$ 6,01

3.0 PISOS

C3001 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,60	R\$ 6,98	R\$ 4,19
12543	SERVENTE	H	0,60	R\$ 4,73	R\$ 2,84
				Total:	R\$ 7,03
MATERIAIS					
16500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10	R\$ 31,63	R\$ 34,79
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00	R\$ 1,94	R\$ 15,52
				Total:	R\$ 50,32
				Total Simples:	R\$ 57,35
				Encargos Sociais:	R\$ 6,12
				Valor BDI 24,52%:	R\$ 15,56
				Valor Geral:	R\$ 79,03

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,20	R\$ 6,98	R\$ 1,40
12543	SERVENTE	H	0,20	R\$ 4,73	R\$ 0,95
				Total:	R\$ 2,34
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,17	R\$ 2,67	R\$ 0,45
				Total:	R\$ 0,45
				Total Simples:	R\$ 2,80
				Encargos Sociais:	R\$ 2,03
				Valor BDI 24,52%:	R\$ 1,18
				Valor Geral:	R\$ 6,01



# CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.

Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2018

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA NAS DIVERSAS CRECHES E ESCOLAS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL.

OBRA: REFORMA DA CRECHE TIA MERCÊS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ

### C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,50	R\$ 6,98	R\$ 3,49
12543 SERVENTE	H	0,25	R\$ 4,73	R\$ 1,18
			Total: R\$	4,68
MATERIAIS				
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,00	R\$ 57,33	R\$ 57,33
			Total: R\$	57,33
SERVIÇOS				
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00	R\$ 409,26	R\$ 1,53
			Total: R\$	1,53
			Total Simples: R\$	63,54
			Encargos Sociais: R\$	4,22
			Valor BDI 24,52%: R\$	16,61
			Valor Geral: R\$	84,37

### 4.0 PINTURA

#### C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	R\$ 5,43	R\$ 1,90
12395 PINTOR	H	0,40	R\$ 6,88	R\$ 2,70
			Total: R\$	4,60
MATERIAIS				
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25	R\$ 0,53	R\$ 0,13
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12	R\$ 9,74	R\$ 1,17
12096 TINTA LATEX	L	0,17	R\$ 12,19	R\$ 2,07
			Total: R\$	3,37
			Total Simples: R\$	8,07
			Encargos Sociais: R\$	4,08
			Valor BDI 24,52%: R\$	2,98
			Valor Geral: R\$	15,13

#### C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30	R\$ 5,43	R\$ 1,63
12395 PINTOR	H	0,35	R\$ 6,98	R\$ 2,44
			Total: R\$	4,07
MATERIAIS				
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50	R\$ 0,53	R\$ 0,27
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,45	R\$ 9,16	R\$ 4,13
			Total: R\$	4,40
			Total Simples: R\$	8,47
			Encargos Sociais: R\$	3,55
			Valor BDI 24,52%: R\$	2,95
			Valor Geral: R\$	14,97



# CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.

Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 004/2018

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA NAS DIVERSAS CRECHES E ESCOLAS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL.

OBRA: REFORMA DA CRECHE TIA MERCÊS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ

### C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	R\$ 5,43	R\$ 1,90
12395	PINTOR	H	0,40	R\$ 6,98	R\$ 2,79
				Total:	R\$ 4,69

#### MATERIAIS

10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04	R\$ 10,15	R\$ 0,41
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16	R\$ 11,64	R\$ 1,86
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13	R\$ 15,69	R\$ 2,04
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40	R\$ 0,53	R\$ 0,21
				Total:	R\$ 4,52
				Total Simples:	R\$ 9,22
				Encargos Sociais:	R\$ 4,08
				Valor BDI 24,52%:	R\$ 3,28
				Valor Geral:	R\$ 16,56

### 5.0 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

### C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM - M2

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,50	R\$ 6,98	R\$ 3,49
12543	SERVEnte	H	0,75	R\$ 4,73	R\$ 3,55
				Total:	R\$ 7,04

#### MATERIAIS

10108	AREIA GROSSA	M3	0,00	R\$ 48,50	R\$ 0,10
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,30	R\$ 0,49	R\$ 1,12
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,00	R\$ 138,99	R\$ 138,99
				Total:	R\$ 140,20
				Total Simples:	R\$ 147,25
				Encargos Sociais:	R\$ 6,13
				Valor BDI 24,52%:	R\$ 37,61
				Valor Geral:	R\$ 190,99

HIDROLÂNDIA-CE, 05 DE JANEIRO DE 2018

Atenciosamente,

Construtora Martins Projetos EIRELI EPP - CNPJ: 07.838.885/0001-41

JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS - CPF: 241.275.823-91

SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA MARTINS PROJETO EIRELI - EPP  
CNPJ: 07838885/0001-41  
Administrador & Engenheiro Civil  
José Erivelto Ferreira Martins  
RNP: 060356007-5 CREA: 12896-D  
CPF: 241275823-91

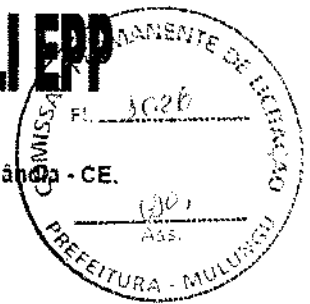


# CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.

Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2018

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA NAS DIVERSAS CRECHES E ESCOLAS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL.

OBRA: REFORMA DA CRECHE - LOCALIDADE DE LAMEIRÃO

LOCAL: LOCALIDADE DE LAMEIRÃO - MULUNGU - CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					464,94
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00	124,46	154,98	464,94
2.0		DEMOLIÇÕES					327,27
2.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	10,35	25,39	31,62	327,27
3.0		PISOS					678,62
	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	7,98	63,47	79,03	630,66
3.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	7,98	4,83	6,01	47,96
4.0		REVESTIMENTO					6.125,08
4.1	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	53,40	22,61	28,15	1.503,21
4.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	40,50	20,72	25,80	1.044,90
4.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	40,50	66,10	82,31	3.333,56
4.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	40,50	4,83	6,01	243,41
5.0		PINTURA					1.213,87
5.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	333,48	2,92	3,64	1.213,87
6.0		LOUÇAS					1.166,28
6.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	468,31	583,14	1.166,28
7.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					4.165,45
7.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	100,00	10,05	12,51	1.251,00
	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	400,00	3,75	4,67	1.868,00
7.3	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	7,00	54,40	67,74	474,18
7.4	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	4,00	31,28	38,95	155,80
7.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	10,70	13,32	53,28
7.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	16,29	20,28	20,28
7.7	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	24,85	30,94	30,94
7.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	17,00	5,23	6,51	110,67
7.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	11,00	10,60	13,20	145,20
7.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	15,02	18,70	18,70
7.11	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00	15,02	18,70	37,40
<b>TOTAL GERAL (R\$)</b>							<b>14.141,51</b>
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 14.151,51 (QUATORZE MIL CENTO E QUARENTA E UM REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS)							

Validade da Proposta: 60 (Sessenta) dias

BDI: 24,52% (VINTE E QUATRO VÍRGULA CINQUENTA E DOIS POR CENTO)

FONTE UTILIZADA PARA COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS: SEINFRA-CE

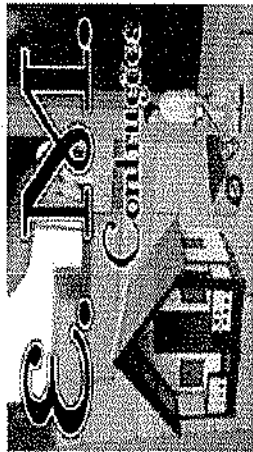
HIDROLÂNDIA-CE, 05 DE JANEIRO DE 2018

Atenciosamente,

BE

DS

CONSTRUTORA MARTINS PROJETO EIRELI - EPP  
CNPJ: 07838885/0001-41  
Administrador & Engenheiro Civil  
José Eirvelto Ferreira Martins  
RNP: 060356007-5 CREA: 12896-D  
CPF: 241275823-91



# CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

AV. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.  
Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com

## CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2018

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA NAS DIVERSAS CRECHES E ESCOLAS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL.

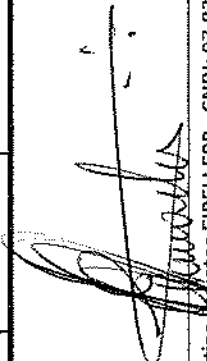
OBRA: REFORMA DA CRECHE - LOCALIDADE DE LAMEIRÃO

LOCAL: LOCALIDADE DE LAMEIRÃO - MULUNGU - CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		TOTAL GERAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	464,94			464,94
2.0	DEMOLIÇÕES	100,00%	327,27			327,27
3.0	PISOS	100,00%	678,62			678,62
4.0	REVESTIMENTO	95,00%	5.818,83	5,00%	306,25	6.125,08
5.0	PINTURA			100,00%	1.213,87	1.213,87
6.0	LOUÇAS			100,00%	1.166,28	1.166,28
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			100,00%	4.165,45	4.165,45
TOTAL GERAL (R\$)		51,55%	7.289,66	48,45%	6.851,85	14.141,51
TOTAL ACUMULADO (R\$)		51,55%	7.289,66	100,00%	14.141,51	14.141,51

005

HIDROLÂNDIA-CE, 05 DE JANEIRO DE 2018

  
SÓCIO ADMINISTRADOR

Construtora Martins  
PROJETOS EIRELI EPP - CNPJ: 07.838.885/0001-41  
JOSE ERVELTO FERREIRA MARTINS - CPF: 241.275.823-91

CONSTRUTORA MARTINS PROJETO EIRELI - EPP  
CNPJ: 0783885/0001-41  
Administrador & Engenheiro Civil  
José Ervelto Ferreira Martins  
RNP: 060356007-5 CREA: 12896-D  
CPF: 241275823-51



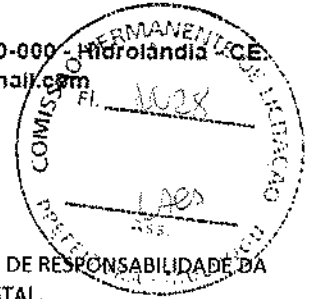


# CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE

Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE BDI

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 004/2018

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA NAS DIVERSAS CRECHES E ESCOLAS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL.

OBRA: REFORMA DA CRECHE - LOCALIDADE DE LAMEIRÃO

LOCAL: LOCALIDADE DE LAMEIRÃO - MULUNGU - CEARÁ

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	<b>Impostos</b>	<b>10,15</b>
	PIIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB ( 2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>10,15</b>
	<b>BDI =</b>	<b>24,52%</b>

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

HIDROLÂNDIA-CE, 05 DE JANEIRO DE 2018

Construtora Martins Projetos EIRELI EPP - CNPJ: 07.838.885/0001-41

JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS- CPF: 241.275.823-91

SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA MARTINS PROJETO EIRELI - EPP  
CNPJ: 07838885/0001-41  
Administrador & Engenheiro Civil  
José Erivelto Ferreira Martins  
RNP: 060356007-5 CREA: 12896-D  
CPF: 241275823-91



# CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.

Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com



## ENCARGOS SOCIAIS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2018

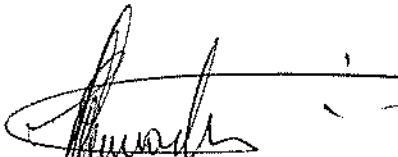
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA NAS DIVERSAS CRECHES E ESCOLAS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL.

OBRA: REFORMA DA CRECHE - LOCALIDADE DE LAMEIRÃO

LOCAL: LOCALIDADE DE LAMEIRÃO - MULUNGU - CEARÁ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 024.1		TABELA 024	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,80	0,80	0,80	0,80
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A	46,46	17,71	46,46	17,71
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00	17,87	-
B2	FERIADOS	3,72	-	3,72	-
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,91	0,69	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	-	1,65	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
C	ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78	15,43	11,78
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72	3,56	2,72
C4	DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,84	3,69	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41	0,53	0,41
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33	3,39	17,65	6,95
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98	17,09	6,52
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41	0,56	0,43
	TOTAL (A+B+C+D)	87,01	49,68	116,33	73,24

HIDROLÂNDIA-CE, 05 DE JANEIRO DE 2018

  
Construtora Martins Projetos EIRELI EPP - CNPJ: 07.838.885/0001-41  
JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS- CPF: 241.275.823-91  
SÓCIO ADMINISTRADOR

  
CONSTRUTORA MARTINS PROJETO EIRELI - EPP  
CNPJ: 0783885/0001-41  
Administrador & Engenheiro Civil  
José Erivelto Ferreira Martins  
RNP 060356007-5 CREA: 12896-D  
CPF: 241275823-91



# CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.

Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 004/2018

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA NAS DIVERSAS CRECHES E ESCOLAS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL.

OBRA: REFORMA DA CRECHE - LOCALIDADE DE LAMEIRÃO

LOCAL: LOCALIDADE DE LAMEIRÃO - MULUNGU - CEARÁ

### 1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

#### C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

##### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,00	R\$ 4,73	R\$ 9,47
				Total:	R\$ 9,47

##### MATERIAIS

10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,02	R\$ 28,62	R\$ 29,19
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00	R\$ 11,64	R\$ 11,64
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50	R\$ 14,35	R\$ 64,56
11725	PREGO 15X15	KG	0,15	R\$ 9,12	R\$ 1,37
				Total:	R\$ 106,75
				Total Simples:	R\$ 116,22
				Encargos Sociais:	R\$ 8,24
				Valor BDI 24,52%:	R\$ 30,52
				Valor Geral:	R\$ 154,98

### 2.0 DEMOLIÇÕES

#### C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS - M2

##### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12070	TELHADISTA	H	0,25	R\$ 6,98	R\$ 1,75
12543	SERVENTE	H	2,50	R\$ 4,73	R\$ 11,83
				Total:	R\$ 13,58
				Total Simples:	R\$ 13,58
				Encargos Sociais:	R\$ 11,81
				Valor BDI 24,52%:	R\$ 6,23
				Valor Geral:	R\$ 31,62

### 3.0 PISOS

#### C3001 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO - M2

##### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,60	R\$ 6,98	R\$ 4,19
12543	SERVENTE	H	0,60	R\$ 4,73	R\$ 2,84
				Total:	R\$ 7,03

##### MATERIAIS

16500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10	R\$ 31,63	R\$ 34,79
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00	R\$ 1,94	R\$ 15,52
				Total:	R\$ 50,32
				Total Simples:	R\$ 57,35
				Encargos Sociais:	R\$ 6,12
				Valor BDI 24,52%:	R\$ 15,58
				Valor Geral:	R\$ 79,03



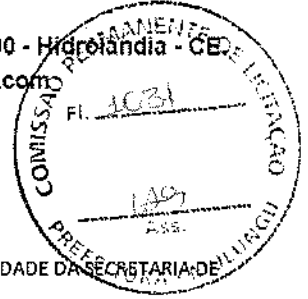


# CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE

Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 004/2018

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA NAS DIVERSAS CRECHES E ESCOLAS DE RESPONSABILIDADE DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL.

OBRA: REFORMA DA CRECHE - LOCALIDADE DE LAMEIRÃO

LOCAL: LOCALIDADE DE LAMEIRÃO - MULUNGU - CEARÁ

**C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2**

### MAO DE OBRA

11328 LADRILHISTA  
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,20	R\$ 6,98	R\$ 1,40
H	0,20	R\$ 4,73	R\$ 0,95
		Total:	R\$ 2,34

### MATERIAIS

10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO

KG	0,17	R\$ 2,67	R\$ 0,45
		Total:	R\$ 0,45
		Total Simples:	R\$ 2,80
		Encargos Sociais:	R\$ 2,03
		Valor BDI 24,52%:	R\$ 1,18
		Valor Geral:	R\$ 6,01

## 4.0 REVESTIMENTO

**C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - M2**

### MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO  
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,60	R\$ 6,98	R\$ 4,19
H	0,60	R\$ 4,73	R\$ 2,84
		Total:	R\$ 7,03

### MATERIAIS

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3

M3	0,03	R\$ 337,30	R\$ 8,43
		Total:	R\$ 8,43
		Total Simples:	R\$ 15,47
		Encargos Sociais:	R\$ 7,14
		Valor BDI 24,52%:	R\$ 5,54
		Valor Geral:	R\$ 28,15

**C4445 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2**

### MAO DE OBRA

11328 LADRILHISTA  
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,72	R\$ 6,98	R\$ 5,03
H	0,72	R\$ 4,73	R\$ 3,41
		Total:	R\$ 8,44

### MATERIAIS

16500 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4  
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS

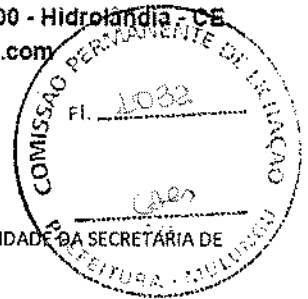
M2	1,10	R\$ 31,63	R\$ 34,79
KG	8,00	R\$ 1,94	R\$ 15,52
		Total:	R\$ 50,32
		Total Simples:	R\$ 58,75
		Encargos Sociais:	R\$ 7,35
		Valor BDI 24,52%:	R\$ 16,21
		Valor Geral:	R\$ 82,31



# CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE  
Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2018

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA NAS DIVERSAS CRECHES E ESCOLAS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL.

OBRA: REFORMA DA CRECHE - LOCALIDADE DE LAMEIRÃO

LOCAL: LOCALIDADE DE LAMEIRÃO - MULUNGU - CEARÁ

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2

### MAO DE OBRA

11328 LADRILHISTA  
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,20	R\$ 6,98	R\$ 1,40
H	0,20	R\$ 4,73	R\$ 0,95
		Total:	R\$ 2,34

### MATERIAIS

10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO

KG	0,17	R\$ 2,67	R\$ 0,45
		Total:	R\$ 0,45
		Total Simples:	R\$ 2,80
		Encargos Sociais:	R\$ 2,03
		Valor BDI 24,52%:	R\$ 1,18
		Valor Geral:	R\$ 6,01

## 5.0 PINTURA

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL - M2

### MAO DE OBRA

12395 PINTOR

H	0,20	R\$ 6,98	R\$ 1,40
		Total:	R\$ 1,40

### MATERIAIS

12496 SUPERCAL

KG	0,30	R\$ 1,03	R\$ 0,31
		Total:	R\$ 0,31
		Total Simples:	R\$ 1,71
		Encargos Sociais:	R\$ 1,21
		Valor BDI 24,52%:	R\$ 0,72
		Valor Geral:	R\$ 3,64

## 6.0 LOUÇAS

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UND

### MAO DE OBRA

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR  
12320 ENCANADOR

H	2,00	R\$ 5,43	R\$ 10,86
H	2,00	R\$ 6,98	R\$ 13,97
		Total:	R\$ 24,83

### MATERIAIS

10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA  
10301 BUCHA PLASTICA 8MM  
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA  
11091 ENGATE CROMADO  
11180 FITA DE VEDAÇÃO  
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS  
11925 TAMPAS PLASTICAS PARA BACIA

UN	1,00	R\$ 232,51	R\$ 232,51
UN	2,00	R\$ 0,16	R\$ 0,33
UN	1,00	R\$ 148,02	R\$ 148,02
UN	1,00	R\$ 15,58	R\$ 15,58
M	0,56	R\$ 0,37	R\$ 0,21
UN	2,00	R\$ 2,47	R\$ 4,95
UN	1,00	R\$ 20,27	R\$ 20,27
		Total:	R\$ 421,87
		Total Simples:	R\$ 446,70
		Encargos Sociais:	R\$ 21,61
		Valor BDI 24,52%:	R\$ 114,83
		Valor Geral:	R\$ 583,14



# CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.

Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 004/2018

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA NAS DIVERSAS CRECHES E ESCOLAS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL.

OBRA: REFORMA DA CRECHE - LOCALIDADE DE LAMEIRÃO

LOCAL: LOCALIDADE DE LAMEIRÃO - MULUNGU - CEARÁ

### 7.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

#### C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA - M

##### MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,80	R\$ 5,43	R\$ 4,35
			Total: R\$ 4,35

##### MATERIAIS

11084 ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M	1,00	R\$ 1,92	R\$ 1,92
			Total: R\$ 1,92
			Total Simples: R\$ 6,27
			Encargos Sociais: R\$ 3,78
			Valor BDI 24,52%: R\$ 2,46
			Valor Geral: R\$ 12,51

#### C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 - M

##### MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA  
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,11	R\$ 5,43	R\$ 0,60
H	0,11	R\$ 6,98	R\$ 0,77
			Total: R\$ 1,37

##### MATERIAIS

10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M	1,02	R\$ 1,17	R\$ 1,20
			Total: R\$ 1,20
			Total Simples: R\$ 2,56
			Encargos Sociais: R\$ 1,19
			Valor BDI 24,52%: R\$ 0,92
			Valor Geral: R\$ 4,67

#### C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W - UND

##### MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA  
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,50	R\$ 5,43	R\$ 2,72
H	1,00	R\$ 6,98	R\$ 6,98
			Total: R\$ 9,70

##### MATERIAIS

11361 LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
UN	1,00	R\$ 36,26	R\$ 36,26
			Total: R\$ 36,26
			Total Simples: R\$ 45,96
			Encargos Sociais: R\$ 8,44
			Valor BDI 24,52%: R\$ 13,34
			Valor Geral: R\$ 67,74

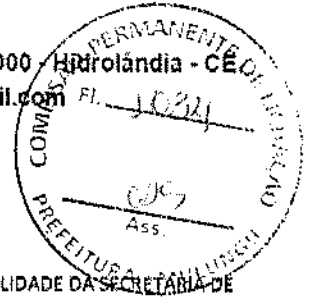


# CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000, Hidrolândia - CE

Fones: (88) 99926-0322 – E-mail: em.construcoes@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 004/2018

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA NAS DIVERSAS CRECHES E ESCOLAS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL.

OBRA: REFORMA DA CRECHE - LOCALIDADE DE LAMEIRÃO

LOCAL: LOCALIDADE DE LAMEIRÃO - MULUNGU - CEARÁ

### C1678 - LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE - UND

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80	R\$ 5,43	R\$ 4,35
12312	ELETRICISTA	H	0,80	R\$ 6,98	R\$ 5,59
				Total:	R\$ 9,93

#### MATERIAIS

11380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	UN	1,00	R\$ 10,77	R\$ 10,77
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE ( 25 A 100 )W	UN	1,00	R\$ 1,94	R\$ 1,94
				Total:	R\$ 12,71
				Total Simples:	R\$ 22,64
				Encargos Sociais:	R\$ 8,64
				Valor BDI 24,52%:	R\$ 7,67
				Valor Geral:	R\$ 38,95

### C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V - UND

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21	R\$ 5,43	R\$ 1,14
12312	ELETRICISTA	H	0,21	R\$ 6,98	R\$ 1,47
				Total:	R\$ 2,61

#### MATERIAIS

11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,00	R\$ 5,82	R\$ 5,82
				Total:	R\$ 5,82
				Total Simples:	R\$ 8,43
				Encargos Sociais:	R\$ 2,27
				Valor BDI 24,52%:	R\$ 2,62
				Valor Geral:	R\$ 13,32

### C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V - UND

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,37	R\$ 5,43	R\$ 2,01
12312	ELETRICISTA	H	0,37	R\$ 6,98	R\$ 2,58
				Total:	R\$ 4,59

#### MATERIAIS

11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,00	R\$ 7,69	R\$ 7,69
				Total:	R\$ 7,69
				Total Simples:	R\$ 12,28
				Encargos Sociais:	R\$ 4,00
				Valor BDI 24,52%:	R\$ 3,90
				Valor Geral:	R\$ 20,28

ge



# CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.

Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 004/2018

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA NAS DIVERSAS CRECHES E ESCOLAS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL.

OBRA: REFORMA DA CRECHE - LOCALIDADE DE LAMEIRÃO

LOCAL: LOCALIDADE DE LAMEIRÃO - MULUNGU - CEARÁ

### C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V - UND

#### MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA  
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,53	R\$ 5,43	R\$ 2,88
H	0,53	R\$ 6,98	R\$ 3,70
		Total:	R\$ 6,58

#### MATERIAIS

11267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES

UN	1,00	R\$ 12,54	R\$ 12,54
		Total:	R\$ 12,54
		Total Simples:	R\$ 19,12
		Encargos Sociais:	R\$ 5,73
		Valor BDI 24,52%:	R\$ 6,09
		Valor Geral:	R\$ 30,94

### C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" - UND

#### MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA  
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,15	R\$ 5,43	R\$ 0,81
H	0,15	R\$ 6,98	R\$ 1,05
		Total:	R\$ 1,86

#### MATERIAIS

16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR

UN	1,00	R\$ 1,75	R\$ 1,75
		Total:	R\$ 1,75
		Total Simples:	R\$ 3,61
		Encargos Sociais:	R\$ 1,62
		Valor BDI 24,52%:	R\$ 1,28
		Valor Geral:	R\$ 6,51

### C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - UND

#### MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA  
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,21	R\$ 5,43	R\$ 1,14
H	0,21	R\$ 6,98	R\$ 1,47
		Total:	R\$ 2,61

#### MATERIAIS

12119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS

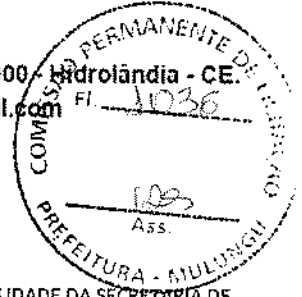
UN	1,00	R\$ 5,72	R\$ 5,72
		Total:	R\$ 5,72
		Total Simples:	R\$ 8,33
		Encargos Sociais:	R\$ 2,27
		Valor BDI 24,52%:	R\$ 2,60
		Valor Geral:	R\$ 13,20



# CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.  
Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 004/2018

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA NAS DIVERSAS CRECHES E ESCOLAS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL.

OBRA: REFORMA DA CRECHE - LOCALIDADE DE LAMEIRÃO

LOCAL: LOCALIDADE DE LAMEIRÃO - MULUNGU - CEARÁ

### C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A - UND

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30	R\$ 5,43	R\$ 1,63
12312	ELETRICISTA	H	0,30	R\$ 6,98	R\$ 2,10
				Total:	R\$ 3,72

#### MATERIAIS

10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,00	R\$ 8,05	R\$ 8,05
				Total:	R\$ 8,05
				Total Simples:	R\$ 11,78
				Encargos Sociais:	R\$ 3,24
				Valor BDI 24,52%:	R\$ 3,68
				Valor Geral:	R\$ 18,70

### C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A - UND

#### MAO DE OBRA

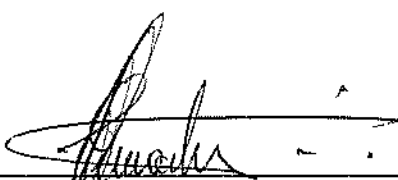
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30	R\$ 5,43	R\$ 1,63
12312	ELETRICISTA	H	0,30	R\$ 6,98	R\$ 2,10
				Total:	R\$ 3,72

#### MATERIAIS

10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,00	R\$ 8,05	R\$ 8,05
				Total:	R\$ 8,05
				Total Simples:	R\$ 11,78
				Encargos Sociais:	R\$ 3,24
				Valor BDI 24,52%:	R\$ 3,68
				Valor Geral:	R\$ 18,70

HIDROLÂNDIA-CE, 05 DE JANEIRO DE 2018

Atenciosamente,

  
Construtora Martins Projetos EIRELI EPP - CNPJ: 07.838.885/0001-41  
JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS - CPF: 241.275.823-91  
SÓCIO ADMINISTRADOR

  
CONSTRUTORA MARTINS PROJETO EIRELI - EPP  
CNPJ: 07.838.885/0001-41  
Administrador & Engenheiro Civil  
José Erivelto Ferreira Martins  
RNP: 060356007-5 CREA: 12896-D  
CPF: 241275823-91



# CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.

Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 004/2018

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA NAS DIVERSAS CRECHES E ESCOLAS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL.

OBRA: REFORMA DA EEIEF JOÃO LOPES

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					464,94
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00	124,46	154,98	464,94
2.0		REVESTIMENTO DE PAREDES					17.126,65
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	143,68	4,08	5,08	729,89
2.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	143,68	20,72	25,80	3.706,94
2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	143,68	66,10	82,31	11.826,30
2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	143,68	4,83	6,01	863,52
3.0		PISOS					8.859,97
3.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	98,63	63,47	79,03	7.794,73
3.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	98,63	4,83	6,01	592,77
3.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	5,60	67,76	84,37	472,47
4.0		PINTURA					2.488,77
4.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	122,48	12,15	15,13	1.853,12
4.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	20,16	12,02	14,97	301,80
4.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	20,16	13,30	16,56	333,85
5.0		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					1.538,71
5.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	468,31	583,14	1.166,28
5.2	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	1,95	153,88	190,99	372,43
<b>TOTAL GERAL (R\$)</b>							<b>30.479,04</b>
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 30.479,04 (TRINTA MIL QUATROCENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E QUATRO CENTAVOS)							

Validade da Proposta: 60 (Sessenta) dias

BDI: 24,52% (VINTE E QUATRO VÍRGULA CINQUENTA E DOIS POR CENTO)

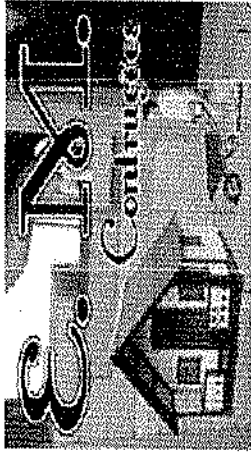
FONTE UTILIZADA PARA COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS: SEINFRA-CE

HIDROLÂNDIA-CE, 05 DE JANEIRO DE 2018

Atenciosamente,

Construtora Martins Projetos EIRELI EPP - CNPJ: 07.838.885/0001-41  
JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS - CPF: 241.275.823-91  
SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA MARTINS PROJETO EIRELI - EPP  
CNPJ: 07838885/0001-41  
Administrador & Engenheiro Civil  
José Erivelto Ferreira Martins  
RNP: 060356007-5 CREA: 12896-D  
CPF: 241275823-91



# CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.  
Fones: (88) 99926-0322 -- E-mail: em.construcoes@hotmail.com

## CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2018

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA NAS DIVERSAS CRECHES E ESCOLAS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL.

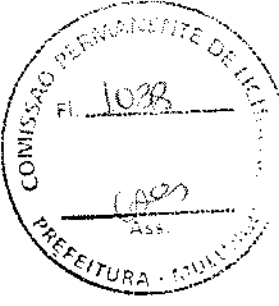
OBRA: REFORMA DA EEIEF JOÃO LOPES

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTAL GERAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	464,94							464,94
2.0	REVESTIMENTO DE PAREDES	35,00%	5.994,33	35,00%	5.994,33	15,00%	2.569,00	15,00%	2.569,00	17.126,65
3.0	PISOS	35,00%	3.100,99	35,00%	3.100,99	15,00%	1.329,00	15,00%	1.329,00	8.859,97
4.0	PINTURA					50,00%	1.244,39	50,00%	1.244,39	2.488,77
5.0	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							100,00%	1.538,71	1.538,71
<b>TOTAL GERAL (R\$)</b>		<b>31,37%</b>	<b>9.560,26</b>	<b>29,84%</b>	<b>9.095,32</b>	<b>16,87%</b>	<b>5.142,38</b>	<b>21,92%</b>	<b>6.681,09</b>	<b>30.479,04</b>
<b>TOTAL ACUMULADO (R\$)</b>		<b>31,37%</b>	<b>9.560,26</b>	<b>61,21%</b>	<b>18.655,57</b>	<b>78,08%</b>	<b>23.797,95</b>	<b>100,00%</b>	<b>30.479,04</b>	<b>30.479,04</b>

HIDROLÂNDIA-CE, 05 DE JANEIRO DE 2018

Construtora Martins Projetos Eireli EPP - CNPJ: 07.838.885/0001-41  
JOSÉ ERVELTO FERREIRA MARTINS - CPF: 241.275.823-91  
SÓCIO ADMINISTRADOR



CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP  
CNPJ: 07.838.885/0001-41  
Administrador & Engenheiro Civil  
José Ervelto Ferreira Martins  
RNP: 060356007-5 CREA: 12886-D  
CPF: 241275823-91





# CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41  
Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.  
Fones: (88) 99926-0322 – E-mail: em.construcoes@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE BDI

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 004/2018

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA NAS DIVERSAS CRECHES E ESCOLAS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL.

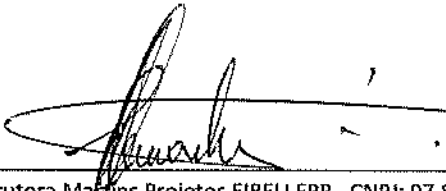
OBRA: REFORMA DA EEIEF JOÃO LOPES

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	<b>Impostos</b>	<b>10,15</b>
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB ( 2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>10,15</b>
	<b>BDI =</b>	<b>24,52%</b>

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

HIDROLÂNDIA-CE, 05 DE JANEIRO DE 2018

  
Construtora Martins Projetos EIRELI EPP - CNPJ: 07.838.885/0001-41  
JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS- CPF: 241.275.823-91  
SÓCIO ADMINISTRADOR

  
CONSTRUTORA MARTINS PROJETO EIRELI - EPP  
CNPJ: 07838885/0001-41  
Administrador & Engenheiro Civil  
José Erivelto Ferreira Martins  
RNP: 060356007-5 CREA: 12896-D  
CPF: 241275823-91



# CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.

Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com



## ENCARGOS SOCIAIS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2018

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA NAS DIVERSAS CRECHES E ESCOLAS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL.

OBRA: REFORMA DA EEIEF JOÃO LOPES

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 024.1		TABELA 024	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A	46,45	17,71	46,45	17,71
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00	17,87	-
B2	FERIADOS	3,72	-	3,72	-
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91	0,69	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	-	1,65	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
C	ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78	15,43	11,78
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72	3,56	2,72
C4	DEPÓSITOS DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,84	3,69	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41	0,53	0,41
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33	3,39	17,65	6,95
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,96	17,09	6,52
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41	0,56	0,43
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>87,01</b>	<b>49,68</b>	<b>116,33</b>	<b>73,24</b>

HIDROLÂNDIA-CE, 05 DE JANEIRO DE 2018

Construtora Martins Projetos EIRELI EPP - CNPJ: 07.838.885/0001-41  
JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS - CPF: 241.275.823-91  
SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA MARTINS PROJETO EIRELI - EPP  
CNPJ: 07838885/0001-41  
Administrador & Engenheiro Civil  
José Erivelto Ferreira Martins  
RNP: 060356007-5 CREA: 12896-D  
CPF: 241275823-91



# CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.

Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2018

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA NAS DIVERSAS CRECHES E ESCOLAS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL.

OBRA: REFORMA DA EEIEF JOÃO LOPES

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ

### 1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,00	R\$ 4,73	R\$ 9,47
			Total: R\$ 9,47

MATERIAIS

I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM

I1100 ESMALTE SINTETICO

I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"

I1725 PREGO 15X15

M2	1,02	R\$ 28,62	R\$ 29,19
L	1,00	R\$ 11,64	R\$ 11,64
M	4,50	R\$ 14,35	R\$ 64,56
KG	0,15	R\$ 9,12	R\$ 1,37
			Total: R\$ 106,75
			Total Simples: R\$ 116,22
			Encargos Sociais: R\$ 8,24
			Valor BDI 24,52%: R\$ 30,52
			Valor Geral: R\$ 154,98

### 2.0 REVESTIMENTO DE PAREDES

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,10	R\$ 6,98	R\$ 0,70
H	0,15	R\$ 4,73	R\$ 0,71
			Total: R\$ 1,41

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA

I0805 CIMENTO PORTLAND

M3	0,01	R\$ 44,62	R\$ 0,27
KG	2,43	R\$ 0,49	R\$ 1,18
			Total: R\$ 1,45
			Total Simples: R\$ 2,86
			Encargos Sociais: R\$ 1,22
			Valor BDI 24,52%: R\$ 1,00
			Valor Geral: R\$ 5,08

C4445 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA

I1328 LADRILHISTA

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,72	R\$ 6,98	R\$ 5,03
H	0,72	R\$ 4,73	R\$ 3,41
			Total: R\$ 8,44

MATERIAIS

I6500 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4

I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS

M2	1,10	R\$ 31,63	R\$ 34,79
KG	8,00	R\$ 1,94	R\$ 15,52
			Total: R\$ 50,32
			Total Simples: R\$ 58,75
			Encargos Sociais: R\$ 7,35
			Valor BDI 24,52%: R\$ 16,21
			Valor Geral: R\$ 82,31

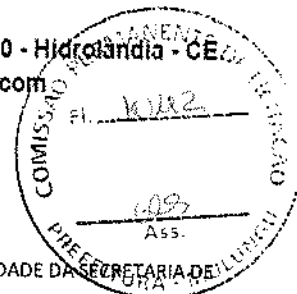


# CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.

Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 004/2018

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA NAS DIVERSAS CRECHES E ESCOLAS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL.

OBRA: REFORMA DA EEIEF JOÃO LOPES

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2

### MAO DE OBRA

11328 LADRILHISTA  
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,20	R\$ 6,98	R\$ 1,40
H	0,20	R\$ 4,73	R\$ 0,95
		Total:	R\$ 2,34

### MATERIAIS

10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO

KG	0,17	R\$ 2,67	R\$ 0,45
		Total:	R\$ 0,45
		Total Simples:	R\$ 2,80
		Encargos Sociais:	R\$ 2,03
		Valor BDI 24,52%:	R\$ 1,18
		Valor Geral:	R\$ 6,01

3.0 PISOS

C3001 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO - M2

### MAO DE OBRA

11328 LADRILHISTA  
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,60	R\$ 6,98	R\$ 4,10
H	0,60	R\$ 4,73	R\$ 2,84
		Total:	R\$ 7,03

### MATERIAIS

16500 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4  
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS

M2	1,10	R\$ 31,63	R\$ 34,79
KG	8,00	R\$ 1,94	R\$ 15,52
		Total:	R\$ 50,32
		Total Simples:	R\$ 57,35
		Encargos Sociais:	R\$ 6,12
		Valor BDI 24,52%:	R\$ 15,56
		Valor Geral:	R\$ 79,03

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2

### MAO DE OBRA

11328 LADRILHISTA  
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,20	R\$ 6,98	R\$ 1,40
H	0,20	R\$ 4,73	R\$ 0,95
		Total:	R\$ 2,34

### MATERIAIS

10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO

KG	0,17	R\$ 2,67	R\$ 0,45
		Total:	R\$ 0,45
		Total Simples:	R\$ 2,80
		Encargos Sociais:	R\$ 2,03
		Valor BDI 24,52%:	R\$ 1,18
		Valor Geral:	R\$ 6,01

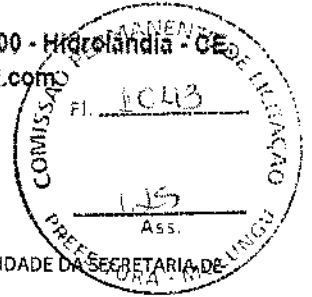


# CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE

Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 004/2018

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA NAS DIVERSAS CRECHES E ESCOLAS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL.

OBRA: REFORMA DA EEIEF JOÃO LOPES

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ

### C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm - M

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,50	R\$ 8,98	R\$ 3,49
12543	SERVEnte	H	0,25	R\$ 4,73	R\$ 1,18
				Total:	R\$ 4,68

#### MATERIAIS

11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,00	R\$ 57,33	R\$ 57,33
				Total:	R\$ 57,33

#### SERVIÇOS

C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00	R\$ 409,26	R\$ 1,53
				Total:	R\$ 1,53

Total Simples: R\$ 63,54  
Encargos Sociais: R\$ 4,22  
Valor BDI 24,52%: R\$ 16,61  
Valor Geral: R\$ 84,37

### 4.0 PINTURA

#### C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	R\$ 5,43	R\$ 1,90
12395	PINTOR	H	0,40	R\$ 6,98	R\$ 2,79
				Total:	R\$ 4,69

#### MATERIAIS

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25	R\$ 0,53	R\$ 0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12	R\$ 9,74	R\$ 1,17
12096	TINTA LATEX	L	0,17	R\$ 12,19	R\$ 2,07
				Total:	R\$ 3,37

Total Simples: R\$ 8,07  
Encargos Sociais: R\$ 4,08  
Valor BDI 24,52%: R\$ 2,08  
Valor Geral: R\$ 15,13

#### C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS - M2

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30	R\$ 5,43	R\$ 1,63
12395	PINTOR	H	0,35	R\$ 6,98	R\$ 2,44
				Total:	R\$ 4,07

#### MATERIAIS

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50	R\$ 0,53	R\$ 0,27
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,45	R\$ 9,18	R\$ 4,13
				Total:	R\$ 4,40

Total Simples: R\$ 8,47  
Encargos Sociais: R\$ 3,54  
Valor BDI 24,52%: R\$ 2,95  
Valor Geral: R\$ 14,97

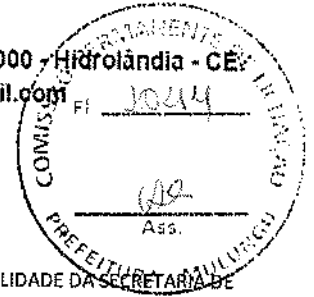


# CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE

Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 004/2018

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA NAS DIVERSAS CRECHES E ESCOLAS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL.

OBRA: REFORMA DA EEIEF JOÃO LOPES

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ

### C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

#### MÃO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	R\$ 5,43	R\$ 1,90
12395	PINTOR	H	0,40	R\$ 6,98	R\$ 2,79
				Total:	R\$ 4,69

#### MATERIAIS

10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04	R\$ 10,15	R\$ 0,41
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16	R\$ 11,64	R\$ 1,86
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13	R\$ 15,69	R\$ 2,04
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40	R\$ 0,53	R\$ 0,21
				Total:	R\$ 4,52

Total Simples: R\$ 9,22

Encargos Sociais: R\$ 4,00

Valor BDI 24,52%: R\$ 3,26

Valor Geral: R\$ 16,58

### 5.0 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

#### C1348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UND

#### MÃO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00	R\$ 5,43	R\$ 10,86
12320	ENCANADOR	H	2,00	R\$ 6,98	R\$ 13,97
				Total:	R\$ 24,83

#### MATERIAIS

10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	R\$ 232,51	R\$ 232,51
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,00	R\$ 0,16	R\$ 0,33
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00	R\$ 148,02	R\$ 148,02
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00	R\$ 15,58	R\$ 15,58
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56	R\$ 0,37	R\$ 0,21
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,00	R\$ 2,47	R\$ 4,95
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00	R\$ 20,27	R\$ 20,27
				Total:	R\$ 421,87

Total Simples: R\$ 446,70

Encargos Sociais: R\$ 21,61

Valor BDI 24,52%: R\$ 114,83

Valor Geral: R\$ 583,14

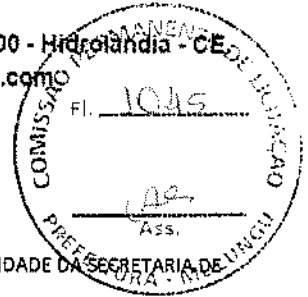


# CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE

Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 004/2018

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA NAS DIVERSAS CRECHES E ESCOLAS DE RESPONSABILIDADE DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL.

OBRA: REFORMA DA EEIEF JOÃO LOPES

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ

C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM - M2

### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,50	R\$ 6,98	R\$ 3,49
12543	SERVENTE	H	0,75	R\$ 4,73	R\$ 3,55
				Total:	R\$ 7,04

### MATERIAIS

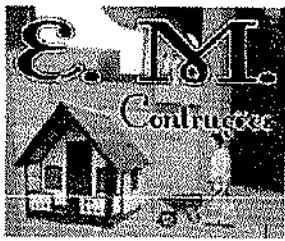
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00	R\$ 48,50	R\$ 0,10
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,30	R\$ 0,49	R\$ 1,12
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,00	R\$ 138,99	R\$ 138,99
				Total:	R\$ 140,20
				Total Simples:	R\$ 147,25
				Encargos Sociais:	R\$ 6,13
				Valor BDI 24,52%:	R\$ 37,61
				Valor Geral:	R\$ 190,99

HIDROLÂNDIA-CE, 05 DE JANEIRO DE 2018

Atenciosamente,

Construtora Martins Projetos EIRELI EPP - CNPJ: 07.838.885/0001-41  
JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS- CPF: 241.275.823-91  
SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA MARTINS PROJETO EIRELI - EPP  
CNPJ: 07838885/0001-41  
Administrador & Engenheiro Civil  
José Erivelto Ferreira Martins  
RNP: 060356007-5 CREA: 12896-D  
CPF: 241275823-91



# CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.

Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 004/2018

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA NAS DIVERSAS CRECHES E ESCOLAS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MULLINGU - CEARÁ, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL.

OBRA: REFORMA DA CRECHE JOLSON SARAIVA

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MULLINGU - CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					464,94
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00	124,46	154,98	464,94
2.0		REVESTIMENTO DE PAREDES					21.800,49
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	182,89	4,08	5,08	929,08
2.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	182,89	20,72	25,80	4.718,56
2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	182,89	66,10	82,31	15.053,68
2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	182,89	4,83	6,01	1.099,17
3.0		PISOS					12.418,03
3.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	140,47	63,47	79,03	11.101,34
3.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	140,47	4,83	6,01	844,22
3.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	5,60	67,76	84,37	472,47
4.0		PINTURA					4.700,95
4.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	261,69	12,15	15,13	3.959,37
4.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	23,52	12,02	14,97	352,09
4.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	23,52	13,30	16,56	389,49
5.0		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					3.428,87
5.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	468,31	583,14	1.166,28
5.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	286,11	356,26	712,52
5.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	869,05	1.082,14	1.082,14
5.4	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	2,45	153,38	190,99	467,93
<b>TOTAL GERAL (R\$)</b>							<b>42.813,28</b>
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 42.813,28 (QUARENTA E DOIS MIL OITOCENTOS E TREZE REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS)							

Validade da Proposta: 60 (Sessenta) dias

BDI: 24,52% (VINTE E QUATRO VÍRGULA CINQUENTA E DOIS POR CENTO)

FONTE UTILIZADA PARA COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS: SEINFRA-CE

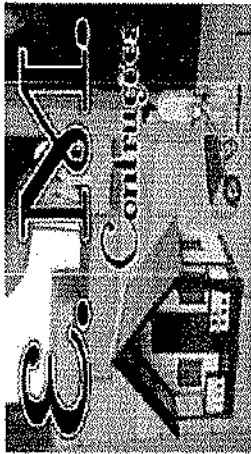
HIDROLÂNDIA-CE, 05 DE JANEIRO DE 2018

Atenciosamente,

Construtora Martins Projetos EIRELI EPP - CNPJ: 07.838.885/0001-41  
JOSÉ ERVELTO FERREIRA MARTINS - CPF: 241.275.823-91  
SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA MARTINS PROJETO EIRELI - EPP  
CNPJ: 0783885/0001-41  
Administrador & Engenheiro Civil  
José Ervelto Ferreira Martins  
RNP: 060356007-5 CREA: 12896-D  
CPF: 241275823-91





# CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.  
Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com

## CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 004/2018

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA NAS DIVERSAS CRECHES E ESCOLAS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL.

OBRA: REFORMA DA CRECHE JOLSON SARAIVA

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTAL GERAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	464,94							464,94
2.0	REVESTIMENTO DE PAREDES	35,00%	7.630,17	35,00%	7.630,17	15,00%	3.270,07	15,00%	3.270,07	21.800,49
3.0	PISOS	35,00%	4.346,31	35,00%	4.346,31	15,00%	1.862,70	15,00%	1.862,70	12.418,03
4.0	PINTURA					50,00%	2.350,48	50,00%	2.350,48	4.700,95
5.0	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							100,00%	3.428,87	3.428,87
<b>TOTAL GERAL (R\$)</b>		<b>29,06%</b>	<b>12.441,42</b>	<b>27,97%</b>	<b>11.976,48</b>	<b>17,48%</b>	<b>7.483,75</b>	<b>25,49%</b>	<b>10.912,12</b>	<b>42.813,28</b>
<b>TOTAL ACUMULADO (R\$)</b>		<b>29,06%</b>	<b>12.441,42</b>	<b>57,03%</b>	<b>24.417,90</b>	<b>74,51%</b>	<b>31.901,16</b>	<b>100,00%</b>	<b>42.813,28</b>	<b>42.813,28</b>

RE

HIDROLÂNDIA-CE, 05 DE JANEIRO DE 2018

LOS

Construtora Martins Projetos Eireli EPP - CNPJ: 07.838.885/0001-41

JOSÉ ERVELTO FERREIRA MARTINS - CPF: 241.275.823-91

SÓCIO ADMINISTRADOR



CONSTRUTORA MARTINS PROJETO EIRELI - EPP

CNPJ: 0783885/0001-41

Administrador & Engenheiro Civil

José Ervelto Ferreira Martins

RNP: 060356007-5 CREA: 12896-D

CPF: 241275823-91



# CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.

Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE BDI

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 004/2018

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA NAS DIVERSAS CRECHES E ESCOLAS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL.

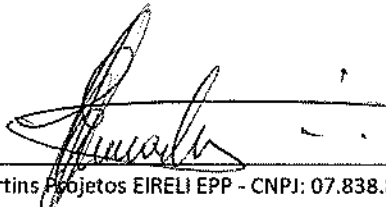
OBRA: REFORMA DA CRECHE JOLSON SARAIVA

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	<b>Impostos</b>	
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB ( 2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>10,15</b>
	<b>BDI =</b>	<b>24,52%</b>

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

HIDROLÂNDIA-CE, 05 DE JANEIRO DE 2018

  
 Construtora Martins Projetos EIRELI EPP - CNPJ: 07.838.885/0001-41  
 JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS- CPF: 241.275.823-91  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

  
 CONSTRUTORA MARTINS PROJETO EIRELI - EPP  
 CNPJ: 07838885/0001-41  
 Administrador & Engenheiro Civil  
 José Erivelto Ferreira Martins  
 RNP: 060356007-5 CREA: 12896-D  
 CPF: 241275823-91



# CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camejo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.

Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com



## ENCARGOS SOCIAIS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2018

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA NAS DIVERSAS CRECHES E ESCOLAS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL.

OBRA: REFORMA DA CRECHE JOLSON SARAIVA

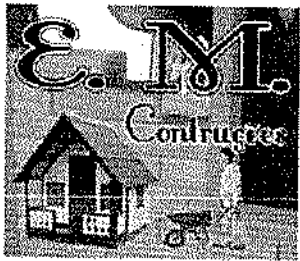
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 024.1		TABELA 024	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A	46,45	17,71	46,45	17,71
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00	17,87	-
B2	FERIADOS	3,72	-	3,72	-
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,91	0,69	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	-	1,65	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
C	ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78	15,43	11,78
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72	3,56	2,72
C4	DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,84	3,69	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41	0,53	0,41
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33	3,39	17,65	6,95
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98	17,09	6,52
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41	0,56	0,43
	<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>	<b>87,01</b>	<b>49,68</b>	<b>116,33</b>	<b>73,24</b>

HIDROLÂNDIA-CE, 05 DE JANEIRO DE 2018

Construtora Martins Projetos EIRELI EPP - CNPJ: 07.838.885/0001-41  
JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS- CPF: 241.275.823-91  
SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA MARTINS PROJETO EIRELI - EPP  
CNPJ: 07838885/0001-41  
Administrador & Engenheiro Civil  
José Erivelto Ferreira Martins  
RNP: 060356007-5 CREA: 12896-D  
CPF: 241275823-91



# CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.

Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 004/2018

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA NAS DIVERSAS CRECHES E ESCOLAS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL.

OBRA: REFORMA DA CRECHE JOLSON SARAIVA

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ

### 1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

C1837 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,00	R\$ 4,73	R\$ 9,47
			Total: R\$ 9,47

MATERIAIS

10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM  
11100 ESMALTE SINTETICO  
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"  
11725 PREGO 15X15

M2	1,02	R\$ 28,62	R\$ 29,19
L	1,00	R\$ 11,64	R\$ 11,64
M	4,50	R\$ 14,35	R\$ 64,56
KG	0,15	R\$ 9,12	R\$ 1,37
			Total: R\$ 106,75
			Total Simples: R\$ 116,22
			Encargos Sociais: R\$ 8,24
			Valor BDI 24,52%: R\$ 30,52
			Valor Geral: R\$ 154,98

### 2.0 REVESTIMENTO DE PAREDES

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO  
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,10	R\$ 6,98	R\$ 0,70
H	0,15	R\$ 4,73	R\$ 0,71
			Total: R\$ 1,41

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA  
10805 CIMENTO PORTLAND

M3	0,01	R\$ 44,62	R\$ 0,27
KG	2,43	R\$ 0,49	R\$ 1,18
			Total: R\$ 1,45
			Total Simples: R\$ 2,86
			Encargos Sociais: R\$ 1,22
			Valor BDI 24,52%: R\$ 1,00
			Valor Geral: R\$ 5,08

C4445 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA

11328 LADRILHISTA  
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,72	R\$ 6,98	R\$ 5,03
H	0,72	R\$ 4,73	R\$ 3,41
			Total: R\$ 8,44

MATERIAIS

16500 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4  
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS

M2	1,10	R\$ 31,63	R\$ 34,79
KG	8,00	R\$ 1,94	R\$ 15,52
			Total: R\$ 50,32
			Total Simples: R\$ 58,75
			Encargos Sociais: R\$ 7,35
			Valor BDI 24,52%: R\$ 16,21
			Valor Geral: R\$ 82,31



# CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE

Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 004/2018

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA NAS DIVERSAS CRECHES E ESCOLAS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL.

OBRA: REFORMA DA CRECHE JOLSON SARAIVA

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,20	R\$ 6,98	R\$ 1,40
12543	SERVENTE	H	0,20	R\$ 4,73	R\$ 0,95
				Total:	R\$ 2,34

MATERIAIS

10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,17	R\$ 2,67	R\$ 0,45
				Total:	R\$ 0,45
				Total Simples:	R\$ 2,80
				Encargos Sociais:	R\$ 2,03
				Valor BDI 24,52%:	R\$ 1,18
				Valor Geral:	R\$ 6,01

3.0 PISOS

C3001 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,60	R\$ 6,98	R\$ 4,19
12543	SERVENTE	H	0,60	R\$ 4,73	R\$ 2,84
				Total:	R\$ 7,03

MATERIAIS

16500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10	R\$ 31,63	R\$ 34,79
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00	R\$ 1,94	R\$ 15,52
				Total:	R\$ 50,32
				Total Simples:	R\$ 57,35
				Encargos Sociais:	R\$ 6,12
				Valor BDI 24,52%:	R\$ 15,56
				Valor Geral:	R\$ 79,03

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,20	R\$ 6,98	R\$ 1,40
12543	SERVENTE	H	0,20	R\$ 4,73	R\$ 0,95
				Total:	R\$ 2,34

MATERIAIS

10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,17	R\$ 2,67	R\$ 0,45
				Total:	R\$ 0,45
				Total Simples:	R\$ 2,80
				Encargos Sociais:	R\$ 2,03
				Valor BDI 24,52%:	R\$ 1,18
				Valor Geral:	R\$ 6,01

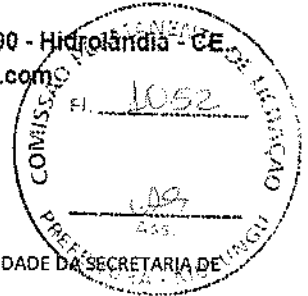


# CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE

Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 004/2018

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA NAS DIVERSAS CRECHES E ESCOLAS DE RESPONSABILIDADE DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL.

OBRA: REFORMA DA CRECHE JOLSON SARAIVA

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ

### C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm - M

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,50	R\$ 6,98	R\$ 3,49
I2543	SERVENTE	H	0,25	R\$ 4,73	R\$ 1,18
				Total:	R\$ 4,68

#### MATERIAIS

I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,00	R\$ 57,33	R\$ 57,33
				Total:	R\$ 57,33

#### SERVIÇOS

C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00	R\$ 409,26	R\$ 1,53
				Total:	R\$ 1,53

Total Simples: R\$ 63,54

Encargos Sociais: R\$ 4,22

Valor BDI 24,52%: R\$ 16,61

Valor Geral: R\$ 84,37

### 4.0 PINTURA

### C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	R\$ 5,43	R\$ 1,90
I2395	PINTOR	H	0,40	R\$ 6,98	R\$ 2,79
				Total:	R\$ 4,69

#### MATERIAIS

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25	R\$ 0,53	R\$ 0,13
I1490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12	R\$ 9,74	R\$ 1,17
I2096	TINTA LATEX	L	0,17	R\$ 12,19	R\$ 2,07
				Total:	R\$ 3,37

Total Simples: R\$ 8,07

Encargos Sociais: R\$ 4,08

Valor BDI 24,52%: R\$ 2,98

Valor Geral: R\$ 15,13

### C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS - M2

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30	R\$ 5,43	R\$ 1,63
I2395	PINTOR	H	0,35	R\$ 6,98	R\$ 2,44
				Total:	R\$ 4,07

#### MATERIAIS

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50	R\$ 0,53	R\$ 0,27
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,45	R\$ 9,18	R\$ 4,13
				Total:	R\$ 4,40

Total Simples: R\$ 8,47

Encargos Sociais: R\$ 3,55

Valor BDI 24,52%: R\$ 2,96

Valor Geral: R\$ 14,97

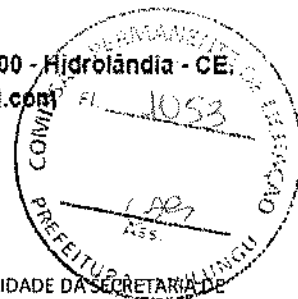


# CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.

Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 004/2018

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA NAS DIVERSAS CRECHES E ESCOLAS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL.

OBRA: REFORMA DA CRECHE JOLSON SARAIVA

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ

### C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	R\$ 5,43	R\$ 1,90
12395	PINTOR	H	0,40	R\$ 6,98	R\$ 2,79
				Total:	R\$ 4,69

#### MATERIAIS

10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04	R\$ 10,15	R\$ 0,41
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16	R\$ 11,64	R\$ 1,86
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13	R\$ 15,69	R\$ 2,04
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40	R\$ 0,53	R\$ 0,21
				Total:	R\$ 4,52

Total Simples: R\$ 9,22

Encargos Sociais: R\$ 4,00

Valor BDI 24,52%: R\$ 3,26

Valor Geral: R\$ 16,56

### 5.0 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

#### 0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UND

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00	R\$ 5,43	R\$ 10,86
12320	ENCANADOR	H	2,00	R\$ 6,98	R\$ 13,97
				Total:	R\$ 24,83

#### MATERIAIS

10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	R\$ 232,51	R\$ 232,51
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,00	R\$ 0,16	R\$ 0,33
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00	R\$ 148,02	R\$ 148,02
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00	R\$ 15,58	R\$ 15,58
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56	R\$ 0,37	R\$ 0,21
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,00	R\$ 2,47	R\$ 4,95
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00	R\$ 20,27	R\$ 20,27
				Total:	R\$ 421,87

Total Simples: R\$ 446,70

Encargos Sociais: R\$ 21,61

Valor BDI 24,52%: R\$ 114,83

Valor Geral: R\$ 583,14

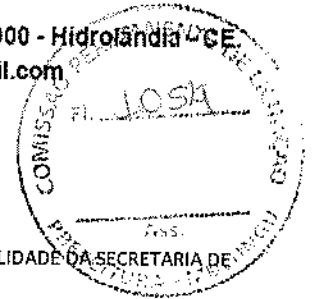


# CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE

Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 004/2018

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA NAS DIVERSAS CRECHES E ESCOLAS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL.

OBRA: REFORMA DA CRECHE JOLSON SARAIVA

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ

### C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UND

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,75	R\$ 5,43	R\$ 14,94
12320	ENCANADOR	H	2,75	R\$ 6,98	R\$ 19,21
				Total:	R\$ 34,14

#### MATERIAIS

10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,00	R\$ 0,16	R\$ 0,33
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00	R\$ 15,58	R\$ 15,58
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84	R\$ 0,37	R\$ 0,31
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,00	R\$ 70,14	R\$ 70,14
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,00	R\$ 2,47	R\$ 4,95
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00	R\$ 75,18	R\$ 75,18
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,00	R\$ 42,58	R\$ 42,58
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,00	R\$ 13,19	R\$ 13,19
				Total:	R\$ 222,26
				Total Simples:	R\$ 256,40
				Encargos Sociais:	R\$ 29,71
				Valor BDI 24,52%:	R\$ 70,15
				Valor Geral:	R\$ 356,26

### C1802 - PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS - UND

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,00	R\$ 5,43	R\$ 21,73
12320	ENCANADOR	H	4,00	R\$ 6,98	R\$ 27,94
12391	PEDREIRO	H	2,50	R\$ 6,98	R\$ 17,46
12543	SERVENTE	H	2,50	R\$ 4,73	R\$ 11,83
				Total:	R\$ 78,96

#### MATERIAIS

10108	AREIA GROSSA	M3	0,03	R\$ 48,50	R\$ 1,46
10169	AÇO CA-60	KG	1,14	R\$ 4,02	R\$ 4,58
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,38	R\$ 0,49	R\$ 7,94
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,26	R\$ 0,37	R\$ 0,83
11605	PEDRISCO	M3	0,04	R\$ 61,30	R\$ 2,45
11648	PIA EM INOX 2.00x0.58 C/ 2 CUBAS	UN	1,00	R\$ 359,65	R\$ 359,65
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	2,00	R\$ 90,89	R\$ 181,78
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	2,00	R\$ 50,29	R\$ 100,59
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	2,00	R\$ 31,06	R\$ 62,12
				Total:	R\$ 721,40
				Total Simples:	R\$ 800,35
				Encargos Sociais:	R\$ 68,70
				Valor BDI 24,52%:	R\$ 213,09
				Valor Gerat:	R\$ 1.082,14

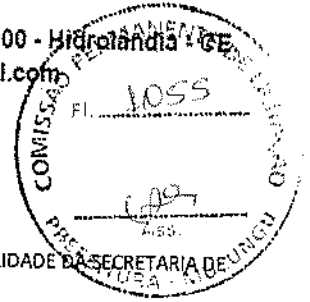




# CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE  
Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 004/2018

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA NAS DIVERSAS CRECHES E ESCOLAS DE RESPONSABILIDADE DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL.

OBRA: REFORMA DA CRECHE JOLSON SARAIVA

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - CEARÁ

C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM - M2

### MAO DE OBRA

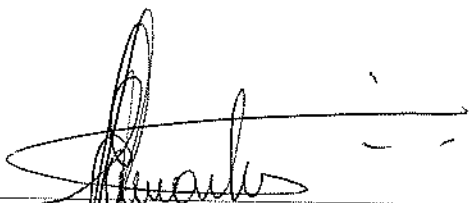
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,50	R\$ 6,98	R\$ 3,49
I2543 SERVENTE	H	0,75	R\$ 4,73	R\$ 3,55
			Total:	R\$ 7,04

### MATERIAIS

I0108 AREIA GROSSA	M3	0,00	R\$ 48,50	R\$ 0,10
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,30	R\$ 0,49	R\$ 1,12
I1659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,00	R\$ 138,99	R\$ 138,99
			Total:	R\$ 140,20
			Total Simples:	R\$ 147,25
			Encargos Sociais:	R\$ 6,13
			Valor BDI 24,52%:	R\$ 37,61
			Valor Geral:	R\$ 190,99

HIDROLÂNDIA-CE, 05 DE JANEIRO DE 2018

Atenciosamente,

  
Construtora Martins Projetos EIRELI EPP - CNPJ: 07.838.885/0001-41  
JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS - CPF: 241.275.823-91  
SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA MARTINS PROJETO EIRELI - EPP  
CNPJ: 07838885/0001-41  
Administrador & Engenheiro Civil  
José Erivelto Ferreira Martins  
RNP: 060356007-5 CREA: 12896-D  
CPF: 241275823-91