

J.M. DA CUNHA SERVIÇOS - ME

CNPJ.: 13.771.267/0001-24 - INSC. MUNICIPAL - 34116845001

END.: RUA ANTONIO DORNELES - 24 - BAIRRO PEDREIRA - CEP. 68.450-000

Moju, 11 de fevereiro de 2014.

A

Prefeitura Municipal de Moju/Pa
CPL-PMM-PA

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL "SÃO RAIMUNDO" (EM MADEIRA)

Convite nº 020/2014 - LOTE I

Abertura: 11/02/2014

Horário: 11:00 h.

Local: CPL-PMM-MOJU/PA

É com imenso prazer que estamos apresentando proposta Comercial, Convite nº. 020/2014, com data de abertura no dia 11/02/2014, horário 11 : 00 h, na sala da comissão permanente de licitação, CPL/PMM/PA que consiste na REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL "SÃO RAIMUNDO" (EM MADEIRA) - localizada na COMUNIDADE ESTIRÃO DO MAMÃO - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA, conforme a planilha orçamentária, em anexo.

1- Custo Global dos serviços.

R\$ 28.706,81 (VINTE E OITO MIL SETECENTOS E SEIS REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS)

2- Condições de pagamento

De acordo com as medições analisadas pela fiscalização

3- Prazo de entrega dos serviços:

60 (sessenta) dias

4- Validade da Proposta:

30 dias.

5- Observação:

- Todo o material necessário, para a execução da obra, será de responsabilidade da contratada.

- Alimentação, transporte e hospedagem de todos os funcionários, que executarão este serviço, serão de responsabilidade da contratada.

- Encargos sociais, seguros, etc., serão de responsabilidade da contratada.

Atenciosamente,

J.M. DA CUNHA SERVIÇOS - ME

CNPJ: 13.771.267/0001-24 - INSC. MUNICIPAL - 34116845001
END.: RUA ANTONIO DORNELES - 24 - BAIRRO PEDREIRA - CEP. 68.450-000

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL "SÃO RAIMUNDO" (EM MADEIRA)
LOCAL: COMUNIDADE ESTIRÃO DO MAMÃO - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA

CONVITE	020/2014 - LOTE I
DATA	11/02/2014 - 11 H

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	SEMANA								VALOR	%
		1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª		
1.0	MATERIAL	1.115,43 10,00%	1.115,43 10,00%	1.115,43 10,00%	2.230,86 20,00%	2.230,86 20,00%	1.115,43 10,00%	1.115,43 10,00%	1.115,43 10,00%	11.154,31	38,86%
2.0	MÃO-DE-OBRA	1.344,70 10,00%	1.344,70 10,00%	1.344,70 10,00%	1.344,70 10,00%	2.017,05 15,00%	2.017,05 15,00%	2.017,05 15,00%	2.017,05 15,00%	13.447,00	46,84%
3.0	B.D.I. (BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS)	410,55 10,00%	410,55 10,00%	410,55 10,00%	410,55 10,00%	615,83 15,00%	615,83 15,00%	615,83 15,00%	615,83 15,00%	4.105,50	14,30%
SUB-TOTAIS		2.870,68	2.870,68	2.870,68	3.986,11	4.863,74	3.748,31	3.748,31	3.748,31	28.706,81	100,00%
TOTAL PARCIAL		10,00%	10,00%	10,00%	13,89%	16,94%	13,06%	13,06%	13,06%		
TOTAL ACUMULADO		10,00%	20,00%	30,00%	43,89%	60,83%	73,89%	86,94%	100,00%	28.706,81	100,00%





J.M. DA CUNHA SERVIÇOS - ME

CNPJ.: 13.771.267/0001-24 - INSC. MUNICIPAL - 34116845001

END.: RUA ANTONIO DORNELES - 24 - BAIRRO PEDREIRA - CEP. 68.450-000



OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL "SÃO RAIMUNDO" (EM MADEIRA)

LOCAL: COMUNIDADE ESTIRÃO DO MAMÃO - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA

CONVITE		020/2014 - LOTE I					
DATA		11/02/2014 - 11 H					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO			%
				UNIT.	PARCIAL	TOTAL	
1.0	MATERIAL					11.154,31	38,86%
1.1	Tábua para parede	dz	11,00	71,28	784,08		2,73%
1.2	Tábua para piso	dz	7,00	89,10	623,70		2,17%
1.3	Prego 3x9 "	kg	4,00	7,92	31,68		0,11%
1.4	Prego 4"	kg	4,00	7,92	31,68		0,11%
1.5	Prego 2x1/2"	kg	5,00	7,92	39,60		0,14%
1.6	Pernamancas 4,00 m	dz	5,00	118,80	594,00		2,07%
1.7	Ripas 4,00 m	dz	9,00	64,35	579,15		2,02%
1.8	Vaso sanitário completo	und	2,00	87,12	174,24		0,61%
1.9	Lavatório pequeno para banheiro sem coluna	und	2,00	25,74	51,48		0,18%
1.10	Pia em aço inox de 1,00 m	und	1,00	99,00	99,00		0,34%
1.11	Torneira	und	4,00	1,98	7,92		0,03%
1.12	Porta em madeira de lei	und	6,00	217,80	1.306,80		4,55%
1.13	Janela em madeira de lei	und	2,00	198,00	396,00		1,38%
1.14	Balancim de alumínio e vidro (0,40 x 0,70 m)	und	1,00	341,55	341,55		1,19%
1.15	varas de ferro rosqueada	und	10,00	17,82	178,20		0,62%
1.16	porcas	und	80,00	0,50	40,00		0,14%
1.17	arruelas	und	80,00	0,50	40,00		0,14%
1.18	Lâmpada de 20 w	und	15,00	14,45	216,75		0,76%
1.19	Bocal com soquete	und	15,00	1,98	29,70		0,10%
1.20	Fio trançado	m	40,00	1,88	75,20		0,26%
1.21	telhas	und	2.500,00	0,45	1.125,00		3,92%
1.22	Caixa de descarga completa	und	2,00	47,52	95,04		0,33%
1.23	dobradiças	par	11,00	4,95	54,45		0,19%
1.24	fechaduras	cj	7,00	24,75	173,25		0,60%
1.25	tinta PVA na cor palha	latão	3,00	39,60	118,80		0,41%
1.26	Tinta em esmalte sintético	latão	6,00	51,48	308,88		1,08%
1.27	Argamassa	sc	6,00	18,22	109,32		0,38%
1.28	Rejunte	kg	17,00	10,12	172,04		0,60%

J.M. DA CUNHA SERVIÇOS - ME

CNPJ.: 13.771.267/0001-24 - INSC. MUNICIPAL - 34116845001

END.: RUA ANTONIO DORNELES - 24 - BAIRRO PEDREIRA - CEP. 68.450-000



1.29	Cerâmica 20 x 20 cm	m²	12,00	43,56	522,72		1,82%
1.30	Lajota cerâmica 40 x 40 cm	m²	6,00	51,48	308,88		1,08%
1.31	Cimento portland de 50 kg	sc	22,00	34,65	762,30		2,66%
1.32	Seixo	m³	4,00	123,75	495,00		1,72%
1.33	Areia	m³	6,00	34,65	207,90		0,72%
1.34	Tijolo cerâmico de 06 furos	und	2.650,00	0,40	1.060,00		3,69%
TOTAL DE MATERIAL						11.154,31	38,86%
2.0	MÃO-DE-OBRA	und	1,00	5.950,00		5.950,00	20,73%
		und	1,00	7.497,00		7.497,00	
TOTAL DE MÃO-DE-OBRA						13.447,00	46,84%
TOTAL PARCIAL (MATERIAL+MÃO-DE-OBRA)						24.601,31	70,00%
3.0	B.D.I. (BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS)					4.105,50	30,00%
TOTAL GERAL						28.706,81	100,00%

J.M. DA CUNHA SERVIÇOS - ME

CNPJ.: 13.771.267/0001-24 - INSC. MUNICIPAL - 34116845001

END.: RUA ANTONIO DORNELES - 24 - BAIRRO PEDREIRA - CEP. 68.450-000



Moju, 11 de fevereiro de 2014.

A

Prefeitura Municipal de Moju/Pa
CPL-PMM-PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "SANTA LUZIA"

Convite nº 020/2014 - LOTE II

Abertura: 11/02/2014

Horário: 11:00 h.

Local: CPL-PMM-MOJU/PA

É com imenso prazer que estamos apresentando proposta Comercial, Convite nº. 020/2014, com data de abertura no dia 11/02/2014, horário 11 : 00 h, na sala da comissão permanente de licitação, CPL/PMM/Pa que consiste na REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "SANTA LUZIA" - localizada na PA 150 - COMUNIDADE OLHO D'ÁGUA (JUPUUBA) - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA, conforme a planilha orçamentária, em anexo.

1- Custo Global dos serviços.

R\$ 53.881,99 (CINQUENTA E TRÊS MIL OITOCENTOS E OITENTA E UM REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS)

2-Condições de pagamento

De acordo com as medições analisadas pela fiscalização

3-Prazo de entrega dos serviços:

90 (noventa) dias

4-Validade da Proposta:

30 dias.

5-Observação:

- Todo o material necessário, para a execução da obra, será de responsabilidade da contratada.

- Alimentação, transporte e hospedagem de todos os funcionários, que executarão este serviço, serão de responsabilidade da contratada.

- Encargos sociais, seguros, etc., serão de responsabilidade da contratada.

Atenciosamente,

J.M. DA CUNHA SERVIÇOS - ME

CNPJ.: 13.771.267/0001-24 - INSC. MUNICIPAL - 34116845001
END.: RUA ANTONIO DORNELES - 24 - BAIRRO PEDREIRA - CEP. 68.450-000

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "SANTA LUZIA"
LOCAL: PA 150 - COMUNIDADE OLHO D'ÁGUA (JUPUEBA) - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA

CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO																		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	SEMANA												VALOR	%			
		1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª	11ª	12ª					
		REFORMA																
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	435,00	652,49												1.087,49	6,63%		
		40,00%	60,00%															
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	112,75													112,75	0,69%		
		100,00%																
3	FÔRRO				698,94	698,94	698,94											
				25,00%	25,00%	25,00%	25,00%											
4	COBERTURA		491,58	655,44	491,58										1.638,59	9,99%		
		30,00%	40,00%	30,00%														
5	PAVIMENTAÇÃO			114,87	172,31	172,31	172,31	172,31	172,31	172,31	172,31	172,31	172,31	172,31	1.148,71	7,01%		
				10,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%				
6	RODAPE/SOLEIRA E PEITORIL														157,93	0,96%		
7	PINTURA													595,71	1.588,55	1.191,41	3.971,37	24,22%



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

END.: RUA ANTONIO DORNELES - 24 - BAIRRO PEDREIRA - CEP. 68.450-000

980,05	7,22%
634,36	4,67%

573 R



J.M. DA CUNHA SERVIÇOS - ME

CNPJ.: 13.771.267/0001-24 - INSC. MUNICIPAL - 34116845001
END.: RUA ANTONIO DORNELES - 24 - BAIRRO PEDREIRA - CEP. 68.450-000



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "SANTA LUZIA"
LOCAL: PA 150 - COMUNIDADE OLHO D'ÁGUA (JUPUUBA) - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA

CONVITE	020/2014 - LOTE II
DATA	11/02/2014 - 11 H

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	ELEMENTOS	PREÇO	%
1	REFORMA	16.397,88	30,43%
2	AMPLIAÇÃO (REFEITÓRIO)	13.569,77	25,18%
3	MICROSSISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (1.000 LITROS)	12.046,52	22,36%
4	MURO	11.867,82	22,03%
TOTAL GERAL		53.881,99	100,00%

Luiz

[Signature]

[Signature]

J.M. DA CUNHA SERVIÇOS - ME

CNPJ.: 13.771.267/0001-24 - INSC. MUNICIPAL - 34116845001
END.: RUA ANTONIO DORNELES - 24 - BAIRRO PEDREIRA - CEP. 68.450-000

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "SANTA LUZIA"

LOCAL: PA 150 - COMUNIDADE OLHO D'ÁGUA (JUPUUBA) - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA

CONVITE

020/2014 - LOTE II

DATA

11/02/2014 - 11 H

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO			(%)
				UNIT.	PARC.	TOTAL	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					1.087,49	6,63%
1.1	Instalações provisórias	und	1,00	232,79	232,79		1,42%
2	Placa de obra (1,50 x 2,00 m)	m²	3,00	284,90	854,70		5,21%
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					112,75	0,69%
2.1	Retirada de porta de madeira sem reaproveitamento	m²	1,68	3,11	5,22		0,03%
2.2	Retirada de balancins sem reaproveitamento	m²	1,38	3,11	4,28		0,03%
2.3	Demolição de piso cimentado, inclusive remoção de entulho	m²	10,44	4,58	47,82		0,29%
2.4	Demolição de piso cerâmico, inclusive camada regularizadora	m²	13,23	4,19	55,43		0,34%
3.0	FÔRRO					2.795,76	17,05%
3.1	Recuperação de Barroteamento de madeira para o forro de PVC de 100mm	m²	61,23	22,96	1.405,84		8,57%
3.2	Recuperação de Forro de PVC de 100mm, inclusive semalha	m²	61,23	22,70	1.389,92		8,48%
4.0	COBERTURA					1.638,59	9,99%
4.1	Revisão geral da cobertura com substituição de telhas, tipo existente e reposição de peças da estrutura	m²	25,90	27,31	707,33		4,31%
4.2	Substituição de lambrequim de madeira, inclusive pintura	ml	32,85	13,79	453,00		2,76%
4.3	Estrutura em madeira de lei para a cobertura em telhas de barro (passarela)	m²	4,50	26,57	119,57		0,73%
4.4	Encaibramento e ripamento (passarela)	m²	4,50	22,63	101,84		0,62%
4.5	Cobertura em telha de barro tipo plan (passarela)	m²	4,50	27,31	122,90		0,75%
4.6	Encalçamento dos beirais e cumeeira (passarela)	ml	10,50	7,28	76,44		0,47%

J.M. DA CUNHA SERVIÇOS - ME

CNPJ.: 13.771.267/0001-24 - INSC. MUNICIPAL - 34116845001

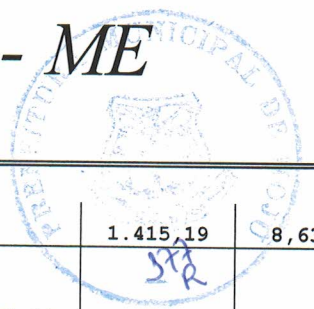
END.: RUA ANTONIO DORNELES - 24 - BAIRRO PEDREIRA - CEP. 68.450-000



4.7	Cumeeira em cerâmica (CAPOTE) (passarela)	ml	3,50	16,43	57,51		0,35%
5.0	PAVIMENTAÇÃO					1.148,71	7,01%
5.1	Camada niveladora	m²	13,23	19,78	261,69		1,60%
5.2	Substituição de Piso em lajota cerâmica 40 x 40 cm, tipo "A", PEI V, inclusive rejuntamento	m²	13,23	49,03	648,67		3,96%
5.3	Piso em concreto simples (cimento, areia e seixo) com junta de dilatação plástica (urbanização)	m²	10,44	22,83	238,35		1,45%
6.0	RODAPÉ/SOLEIRA E PEITORIL					157,93	0,96%
6.1	Rodapé em cerâmica - h = 7 cm, inclusive rejuntamento	ml	18,30	8,63	157,93		0,96%
7.0	PINTURA					3.971,37	24,22%
7.1	Pintura Acrílica fosco interna e externa, inclusive retoques de emassamento e aplicação de selador - duas demãos, inclusive abertura de letras	m²	102,10	11,78	1.202,76		7,33%
7.2	Pintura em esmalte sintético para parede, inclusive retoques de emassamento e aplicação de selador - duas demãos - barra h = 1,20 m	m²	26,74	13,53	361,84		2,21%
7.3	Pintura do piso de concreto - NOVACOR OU SIMILAR (DUAS DEMÃOS)	m²	10,44	9,81	102,42		0,62%
7.4	Pintura em tinta acrílica com fundo preparador sobre madeira (cobertura)	m²	75,11	11,78	884,80		5,40%
7.5	Pintura em esmalte sintético com fundo preparador sobre madeira (esquadrias de madeira)	m²	23,58	13,53	319,04		1,95%
7.6	Pintura em esmalte sintético com fundo preparador sobre ferro (grades etc.)	m²	24,08	14,76	355,42		2,17%
7.7	Pintura em tinta para telhas cerâmicas	m²	75,11	9,92	745,09		4,54%
8.0	INSTALAÇÕES					1.760,76	10,74%
8.1	Revisão geral na instalação elétrica, inclusive substituição de tomadas, cabos, disjuntores, lâmpadas, luminárias, reator, start etc.	und	1,00	1.293,98	1.293,98		7,89%
8.2	Revisão geral na instalação hidrossanitária, inclusive substituição de tubo e conexões de pvc, assentos plásticos, descargas, lavatórios, torneiras etc.	und	1,00	466,78	466,78		2,85%

J.M. DA CUNHA SERVIÇOS - ME

CNPJ.: 13.771.267/0001-24 - INSC. MUNICIPAL - 34116845001
END.: RUA ANTONIO DORNELES - 24 - BAIRRO PEDREIRA - CEP. 68.450-000



9.0	ESQUADRIAS					1.415,19	8,63%
9.1	Confecção e assentamento de JANELA em esquadria de madeira	m ²	1,43	273,65	391,32		2,39%
9.2	Confecção e assentamento de balancim (tipo basculante) em esquadria de alumínio e vidro (e = 5 mm) - casa de bomba	m ²	1,38	305,98	421,49		153,303%
9.3	Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar, inclusive ferragens (dobradiça e fechadura)	m ²	1,68	358,56	602,38		3,67%
10.0	OUTROS ELEMENTOS					2.034,39	12,41%
10.1	Fornecimento e assentamento de mastro de ferro para hasteamento de bandeira, inclusive pintura	und	3,00	223,03	669,09		4,08%
10.2	Confecção e assentamento de trave de futebol de ferro - Ø = 3", inclusive pintura	und	2,00	478,64	957,28		5,84%
10.3	Confecção e assentamento de haste de volei de ferro - Ø = 2", inclusive pintura	und	2,00	204,01	408,02		2,49%
11.0	LIMPEZA FINAL					274,94	1,68%
11.1	Limpeza final com retirada de entulho	und	1,00	274,94	274,94		1,68%
TOTAL GERAL						16.397,88	100,00%

Assinatura

Assinatura

Assinatura

J.M. DA CUNHA SERVIÇOS - ME

CNPJ.: 13.771.267/0001-24 - INSC. MUNICIPAL - 34116845001

END.: RUA ANTONIO DORNELES - 24 - BAIRRO PEDREIRA - CEP. 68.450-000



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "SANTA LUZIA"

LOCAL: PA 150 - COMUNIDADE OLHO D'ÁGUA (JUPUUBA) - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA

CONVITE

020/2014 - LOTE II

DATA

11/02/2014 - 11 H

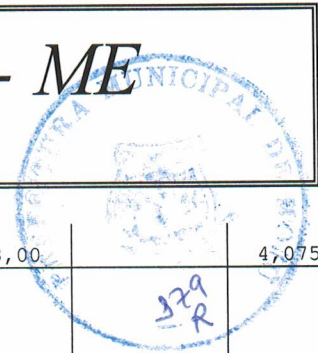
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

AMPLIAÇÃO (REFEITÓRIO)

ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO			(%)
				UNIT.	PARC.	TOTAL	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					103,20	0,761%
1	Locação de obra	m ²	48,00	2,15	103,20		0,761%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					980,05	7,222%
2.1	Escavação manual profundidade de até 1,50m	m ³	3,22	24,71	79,57		0,586%
2.2	Aterro com material de fora da obra, inclusive apiloamento e compactação - h _{méd} = 0,40 m	m ³	24,96	33,56	837,66		6,173%
2.3	Reaterro, inclusive compactação	m ³	3,22	19,51	62,82		0,463%
3.0	FUNDAÇÃO					634,36	4,675%
3.1	Bloco de concreto armado, inclusive fôrma, desfôrma, lançamento, vibração, adensamento etc. FCK = 20 MPA	m ³	0,25	970,32	244,52		1,802%
3.2	Lastro de concreto magro com seixo (fundo dos blocos) - e = 0,08 m	m ³	0,11	298,70	32,86		0,242%
3.3	Fundação corrida em concreto ciclópico 1:8 (CALÇADA DE PROTEÇÃO) - 0,35 x 0,15 m	m ³	1,34	265,61	356,98		2,631%
4.0	ESTRUTURA					1.029,00	7,583%
4.1	Fornecimento e assentamento de Pilar em mad. de lei 6"x6" (incl.bl.conc.ciclópico) aparelhado	m ³	6,00	171,50	1.029,00		7,583%
5.0	PAREDES E PAINÉIS					418,28	3,082%
5.1	Alvenaria de tijolo de barro a singelo (calçada de proteção e alicerce)	m ²	13,37	31,28	418,28		3,082%
6.0	REVESTIMENTO					490,49	3,615%
6.1	Chapisco	m ²	26,74	3,40	90,93		0,670%
6.2	Reboco c/ argamassa no traço 1:6:2	m ²	26,74	14,94	399,56		2,944%
7.0	PAVIMENTAÇÃO					3.068,01	22,609%
7.1	Camada impermeabilizadora e = 10cm	m ²	36,55	19,78	722,96		5,328%

J.M. DA CUNHA SERVIÇOS - ME

CNPJ.: 13.771.267/0001-24 - INSC. MUNICIPAL - 34116845001
END.: RUA ANTONIO DORNELES - 24 - BAIRRO PEDREIRA - CEP. 68.450-000



7.2	Camada niveladora espessura 2,50 cm	m²	36,55	15,13	553,00		4,075%
7.3	Lajota cerâmica 40 x 40 cm PEI IV - TIPO "A" - ELIANE OU SIMILAR, inclusive rejuntamento - ÁREA INTERNA	m²	36,55	49,03	1.792,05		13,206%
8.0	COBERTURA					3.960,66	29,187%
8.1	Estrutura em madeira de lei para a cobertura em telhas de barro	m²	47,52	26,57	1.262,47		9,304%
8.2	Encaibramento e ripamento (estrutura)	m²	47,52	22,63	1.075,26		7,924%
8.3	Cobertura em telha de barro tipo plan	m²	47,52	27,31	1.297,63		9,563%
8.4	Encalçamento dos beirais e cumeeira	ml	25,50	7,28	185,64		1,368%
8.5	Cumeeira em cerâmica (CAPOTE)	ml	8,50	16,43	139,66		1,029%
9.0	INSTALAÇÕES					1.616,23	11,911%
9.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1.616,23		11,911%
9.1.1	Ponto de luz, inclusive tubulação, caixa e fiação	PT	8,00	126,38	1.011,04		7,451%
9.1.2	Interruptor conjugado de 01 tecla	und	1,00	13,67	13,67		0,101%
9.1.3	Luminária fluorescente compacta com plafon - 40 W - completa	und	8,00	73,94	591,52		4,359%
10.0	PINTURA					1.092,37	8,050%
10.1	Pintura em tinta acrílica com fundo preparador sobre madeira (cobertura)	m²	47,52	13,07	621,02		4,576%
10.2	Pintura em tinta para telhas cerâmicas	m²	47,52	9,92	471,35		3,474%
11.0	LIMPEZA FINAL					177,12	1,305%
11.1	Limpeza final com retirada de entulho	m²	48,00	3,69	177,12		1,305%
TOTAL GERAL						13.569,77	100,00%

J.M. DA CUNHA SERVIÇOS - ME

CNPJ.: 13.771.267/0001-24 - INSC. MUNICIPAL - 34116845001

END.: RUA ANTONIO DORNELES - 24 - BAIRRO PEDREIRA - CEP. 68.450-000



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "SANTA LUZIA"

LOCAL: PA 150 - COMUNIDADE OLHO D'ÁGUA (JUPUUBA) - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA

CONVITE	020/2014 - LOTE II
DATA	11/02/2014 - 11 H

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

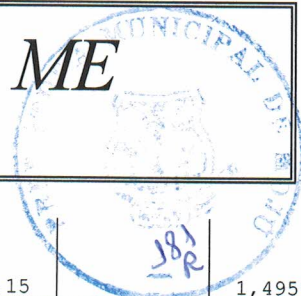
MICROSSISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (1.000 LITROS)

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO			(%)
				UNIT.	PARC.	TOTAL	
1,0	MOVIMENTO DE TERRA					29,65	0,25%
	Escavação manual, inclusive remoção de entulho						
1.1		m²	1,20	24,71	29,65		0,246%
2.0	FUNDAÇÃO					1.259,96	10,46%
	Bloco de concreto armado (0,50 x 0,50 x 1,20 m), fck = 20 MPA, inclusive lançamento, concretagem, adensamento, ferragem, fôrma e desfôrma						
2.1		m³	1,20	970,32	1.164,38		9,666%
	Lastro em concreto simples - e = 5 cm - fundo dos blocos						
2.2		m³	0,32	298,70	95,58		0,793%
3.0	ESTRUTURA					3.033,31	25,18%
	Concreto armado - fck = 20 MPA, (PILAR e VIGA) inclusive lançamento, concretagem, adensamento, ferragem, fôrma APARENTE e desfôrma						
3.1		m³	2,10	1.153,79	2.422,96		20,113%
	Concreto armado - fck = 20 MPA, (LAJE) inclusive lançamento, concretagem, adensamento, ferragem, fôrma APARENTE e desfôrma						
3.2		m³	0,53	1.153,79	610,35		5,067%
4.0	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA E DISTRIBUIÇÃO					3.327,94	27,63%
	Tubo de PVC Ø 100mm para encamisamento de poço artesiano						
4.1		vr	4,00	86,28	345,12		2,865%
4.2	Tubo de PVC Ø 80mm - sucção	vr	4,00	63,26	253,04		2,101%
	Valvula de sucção de pe c/crivo - 1 1/4" (p/ fdo. Poço)						
4.3		und	1,00	63,82	63,82		0,530%
4.4	Tubo de PVC Ø 1.1/4"	ml	12,00	12,01	144,12		1,196%
4.5	Luva de 1.1/4"	und	4,00	10,50	42,00		0,349%
4.6	Curva de 1.1/4"	und	1,00	6,25	6,25		0,052%
4.7	Registro de esfera (gaveta) 32 mm	und	2,00	72,46	144,92		1,203%

J.M. DA CUNHA SERVIÇOS - ME

CNPJ.: 13.771.267/0001-24 - INSC. MUNICIPAL - 34116845001

END.: RUA ANTONIO DORNELES - 24 - BAIRRO PEDREIRA - CEP. 68.450-000



4.8	Tubo de PVC Ø 32mm, inclusive fornecimento, escavação, assentamento e reaterro	m	15,00	12,01	180,15	1,495%
4.9	Tubo de PVC Ø 25mm, inclusive fornecimento, escavação, assentamento e reaterro	m	10,00	7,87	78,70	0,653%
4.10	Luva de 32mm	und	4,00	3,27	13,08	0,109%
4.11	Redução de 32 x 25mm	und	1,00	3,60	3,60	0,030%
4.12	Tê de 32 mm	und	2,00	5,22	10,44	0,087%
4.13	Perfuração de poço (a trado)	m	30,00	68,09	2.042,70	16,957%
5.0	PAREDES E PAINÉIS				507,21	4,21%
5.1	Alvenaria de tijolo de barro a cutelo (casa de bomba e platibanda)	m²	20,24	25,06	507,21	4,210%
6.0	REVESTIMENTO				742,40	6,16%
6.1	Chapisco	m²	40,48	3,40	137,63	1,142%
6.2	Reboco c/ argamassa no traço 1:6:2	m²	40,48	14,94	604,77	5,020%
7.0	ESQUADRIAS				675,82	5,61%
7.1	Confecção e assentamento de balancim (tipo basculante) em esquadria de alumínio e vidro (e = 5 mm) - casa de bomba	m²	0,24	305,98	73,44	0,610%
7.2	Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar, inclusive ferragens (dobradiça e fechadura)	m²	1,68	358,56	602,38	5,000%
8.0	INSTALAÇÕES				363,30	3,02%
8.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				363,30	3,02%
8.1.1	Ponto de luz, inclusive tubulação, caixa e fiação, inclusive rede distribuição - aérea	und	1,00	126,38	126,38	1,049%
8.1.2	Luminária fluorescente 1x20w completa	und	1,00	42,78	42,78	0,355%
8.3	Instalação elétrica completa para a bomba (tubulação, fiação, disjuntor, quadro etc.)	und	1,00	194,14	194,14	1,612%
9.0	PINTURA				498,81	4,14%
9.1	Pintura Acrílica fosco interna e externa, inclusive retoques de emassamento e aplicação de selador - duas demãos, inclusive abertura de letras	m²	40,48	11,78	476,85	3,958%
9.2	Pintura em esmalte sintético com fundo preparador sobre madeira (esquadrias, pilares etc.)	m²	1,68	13,07	21,96	0,182%
10.0	MATERIAL PERMANENTE				620,36	5,15%
10.1	Bomba submersa de 3/4" cv, monofásica	und	1,00	620,36	620,36	5,150%
11.0	OUTROS ELEMENTOS				852,93	7,08%
11.1	Piso em concreto simples	m²	10,52	26,59	279,73	2,322%
11.2	Caixa d'água de 1.000 lt, em fibra	und	1,00	573,20	573,20	4,758%

Carvalho

[Handwritten signature]

J.M. DA CUNHA SERVIÇOS - ME

CNPJ.: 13.771.267/0001-24 - INSC. MUNICIPAL - 34116845001

END.: RUA ANTONIO DORNELES - 24 - BAIRRO PEDREIRA - CEP. 68.450-000



12.0	LIMPEZA FINAL					134,83	1,12%
12.1	Limpeza permanente e final com retirada de entulho	und	1,00	134,83	134,83		1,119%
TOTAL GERAL						12.046,52	100,00%

Handwritten signatures:

Amas

Bit

[Signature]

J.M. DA CUNHA SERVIÇOS - ME

CNPJ.: 13.771.267/0001-24 - INSC. MUNICIPAL - 34116845001

END.: RUA ANTONIO DORNELES - 24 - BAIRRO PEDREIRA - CEP. 68.450-000

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "SANTA LUZIA"

LOCAL: PA 150 - COMUNIDADE OLHO D'ÁGUA (JUPUUBA) - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA



CONVITE

020/2014 - LOTE II^º

DATA

11/02/2014 - 11 H

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MURO

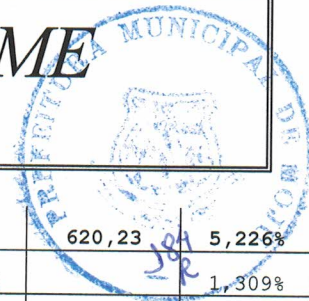
ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO			(%)
				UNIT.	PARC.	TOTAL	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					40,44	0,341%
1.1	Locação planimétrica de muro	ml	55,40	0,73	40,44		0,341%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					83,13	0,700%
2.1	Escavação manual profundidade de até 1,50m	m ³	1,88	24,71	46,45		0,391%
2.2	Reaterro, inclusive compactação	m ³	1,88	19,51	36,68		0,309%
3.0	FUNDAÇÃO					1.266,16	10,669%
3.1	Bloco de concreto armado, inclusive fôrma, desfôrma, lançamento, vibração, adensamento etc. FCK = 20 MPA	m ³	1,08	970,32	1.047,95		8,830%
3.2	Lastro de concreto magro com seixo (fundo dos blocos) - e = 0,08 m	m ³	0,17	298,70	51,62		0,435%
3.3	Fundação corrida em concreto ciclópico 1:8 - 0,30 x 0,15 m	m ³	0,63	265,61	166,59		1,404%
4.0	ESTRUTURA					1.805,08	15,210%
4.1	Concreto armado fck = 20 MPA para PILARES (0,12 x 0,22 m), inclusive lançamento, adensamento, vibração, fôrma e desfôrma e etc. - H = 3,20 m	m ³	1,27	1.153,79	1.462,08		12,320%
4.2	Fornecimento e assentamento de Pilar em mad. de lei 6"x6" (incl.bl.conc.ciclópico) aparelhado - portão de entrada	und	2,00	171,50	343,00		2,890%
5.0	PAREDES E PAINÉIS					1.732,15	14,595%
5.1	Alvenaria de tijolo de barro a cutelo h = 2,50 m	m ²	69,12	25,06	1.732,15		14,595%
6.0	PAVIMENTAÇÃO					1.037,12	8,739%
6.1	Calçada frontal (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca) - h = 0,30 m	m ²	32,00	32,41	1.037,12		8,739%
7.0	REVESTIMENTOS					2.357,24	19,862%
7.1	Chapisco	m ²	138,24	3,40	470,02		3,960%
7.2	Reboco com argamassa no traço 1:6:2 - muro frontal (frente e verso)	m ²	126,32	14,94	1.887,22		15,902%

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

J.M. DA CUNHA SERVIÇOS - ME

CNPJ.: 13.771.267/0001-24 - INSC. MUNICIPAL - 34116845001

END.: RUA ANTONIO DORNELES - 24 - BAIRRO PEDREIRA - CEP. 68.450-000



8.0	COBERTURA					620,23	5,226%
8.1	Encaibramento e ripamento	m ²	5,46	28,45	155,34		1,309%
8.2	Cobertura em telha de barro tipo plan	m ²	5,46	32,16	175,59		1,480%
8.3	Estrutura de cobertura em madeira de lei aparelhada	m ²	5,46	33,36	182,15		1,535%
8.4	Encalçamento dos beirais e cumeeira	ml	8,40	7,28	61,15		0,515%
8.5	Cumeeira em cerâmica (CAPOTE)	ml	2,80	16,43	46,00		0,388%
9.0	INSTALAÇÕES					200,32	1,688%
9.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				200,32		1,688%
9.1.1	Ponto de luz, inclusive tubulação, caixa e fiação	PT	1,00	126,38	126,38		1,065%
9.1.2	Luminária fluorescente compacta com plafon - 40 W - completa	und	1,00	73,94	73,94		0,623%
10.0	ESQUADRIAS					411,97	3,471%
10.1	Portão em grade metálica (0,80 x 2,10 m), inclusive ferragens (caixilho, alizar, batente, fechadura e dobradiças)	m ²	1,68	245,22	411,97		3,471%
11.0	PINTURA					2.310,29	19,467%
11.1	Pintura Acrílica fosco interna e externa, inclusive retoques de emassamento e aplicação de selador - duas demãos, inclusive abertura de letras - muro frontal	m ²	126,32	13,70	1.730,58		14,582%
11.2	Pintura em tinta acrílica com fundo preparador sobre madeira (cobertura)	m ²	5,46	15,01	81,95		0,691%
11.3	Pintura em esmalte sintético com fundo preparador sobre ferro (grades etc.)	m ²	1,68	21,45	36,04		0,304%
11.4	Caição de muro com cal hidratado	m ²	138,24	3,34	461,72		3,891%
12.0	LIMPEZA FINAL					3,69	0,031%
12.1	Limpeza final com retirada de entulho	und	1,00	3,69	3,69		0,031%
TOTAL GERAL						11.867,82	100,00%

Armas

B. J. A.

[Signature]

J.M. DA CUNHA SERVIÇOS - ME

CNPJ.: 13.771.267/0001-24 - INSC. MUNICIPAL - 34116845001

END.: RUA ANTONIO DORNELES - 24 - BAIRRO PEDREIRA - CEP. 68.450-000



Moju, 11 de fevereiro de 2014.

A
Prefeitura Municipal de Moju/Pa
CPL-PMM-PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "MENINO JESUS"
Convite nº 020/2014 - LOTE III
Abertura: 11/02/2014
Horário: 11:00 h.
Local: CPL-PMM-MOJU/PA

É com imenso prazer que estamos apresentando proposta Comercial, Convite nº. 020/2014, com data de abertura no dia 11/02/2014, horário 11 : 00 h, na sala da comissão permanente de licitação, CPL/PMM/Pa que consiste na REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "MENINO JESUS" - localizada na COMUNIDADE SUCUTUBA - ALTO RIO MOJU - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA, conforme a planilha orçamentária, em anexo.

1- Custo Global dos serviços.
R\$ 40.829,27 (QUARENTA MIL OITOCENTOS E VINTE E NOVE REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS)

2- Condições de pagamento
De acordo com as medições analisadas pela fiscalização

3- Prazo de entrega dos serviços:
90 (noventa) dias

4- Validade da Proposta:
30 dias.

5- Observação:

- Todo o material necessário, para a execução da obra, será de responsabilidade da contratada.

- Alimentação, transporte e hospedagem de todos os funcionários, que executarão este serviço, serão de responsabilidade da contratada.

- Encargos sociais, seguros, etc., serão de responsabilidade da contratada.

Atenciosamente,

J.M. DA CUNHA SERVIÇOS - ME

CNPJ.: 13.771.267/0001-24 - INSC. MUNICIPAL - 34116845001

END.: RUA ANTONIO DORNELES - 24 - BAIRRO PEDREIRA - CEP. 68.450-000

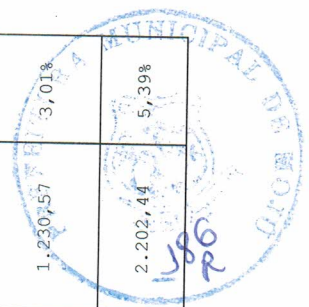
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "MENINO JESUS"

LOCAL: COMUNIDADE SUCUTUBA - ALTO RIO MOJU - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA

CONVITE	DATA	HORA
020/2014 - LOTE III	11/02/2014	11:00 H

CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	SEMANA												VALOR	%	
			1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª	11ª	12ª			
REFORMA																	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES	435,00	652,49												1.087,49	2,66%
			40,00%	60,00%													
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	631,33													631,33	1,55%
			100,00%														
3		FUNDAÇÃO	449,13	192,48												641,61	1,57%
			70,00%	30,00%													
4		ESTRUTURA	314,41	1.257,65												1.572,06	3,85%
			20,00%	80,00%													
5		PAREDES E PAINÉIS		369,17	492,23	369,17										1.230,57	3,01%
			30,00%	40,00%	30,00%												
6		REVESTIMENTO				1.101,22	1.101,22									2.202,44	5,39%
						50,00%	50,00%										



[Handwritten signatures and initials]

CNPJ.: 13.771.267/0001-24 - INSC. MUNICIPAL - 34116845001
END.: RUA ANTONIO DORNELES - 24 - BAIRRO PEDREIRA - CEP. 68.450-000

274,94	0.67%	40,829.27	100,00%
--------	-------	-----------	---------

J.M. DA CUNHA SERVIÇOS - ME

CNPJ.: 13.771.267/0001-24 - INSC. MUNICIPAL - 34116845001

END.: RUA ANTONIO DORNELES - 24 - BAIRRO PEDREIRA - CEP. 68.450-000

SUB-TOTAIS MENSAL	13.421,39				13.230,84				14.177,04			
PERCENTUAL SEMANAL	4,48%	9,65%	8,39%	10,35%	8,82%	7,59%	6,67%	9,32%	12,31%	4,00%	10,49%	7,93%
PERCENTUAL MENSAL	32,87%				32,41%				34,72%			
TOTAL ACUMULADO	4,48%	14,13%	22,52%	32,87%	41,69%	49,28%	55,96%	65,28%	77,59%	81,58%	92,07%	100,00%
											40.829,27	100,00%



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

J.M. DA CUNHA SERVIÇOS - ME

CNPJ.: 13.771.267/0001-24 - INSC. MUNICIPAL - 34116845001

END.: RUA ANTONIO DORNELES - 24 - BAIRRO PEDREIRA - CEP. 68.450-000

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL "MENINO JESUS"

LOCAL: COMUNIDADE SUCUTUBA - ALTO RIO MOJU - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA

CONVITE	DATA	HORA
020/2014 - LOTE III	11/02/2014	11:00 H

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

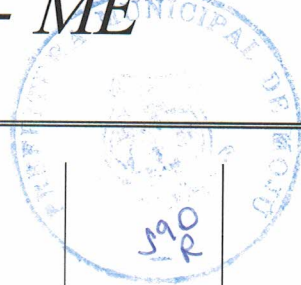
REFORMA

ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO			(%)
				UNIT.	PARC.	TOTAL	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					1.087,49	2,66%
1.1	Instalações provisórias	und	1,00	232,79	232,79		0,57%
1.2	Placa de obra (1,50 x 2,00 m)	m²	3,00	284,90	854,70		2,09%
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					631,33	1,55%
2.1	Retirada de porta de madeira sem reaproveitamento	m²	5,78	3,11	17,98		0,04%
2.2	Retirada de balancins sem reaproveitamento	m²	1,38	3,11	4,28		0,01%
2.3	Demolição manual de alvenaria de tijolo, inclusive remoção de entulho	m³	4,12	31,44	129,53		0,32%
2.4	Demolição de piso cimentado, inclusive remoção de entulho	m²	28,45	4,58	130,30		0,32%
2.5	Demolição de piso cerâmico, inclusive camada regularizadora	m²	83,35	4,19	349,24		0,86%
3.0	FUNDAÇÃO					641,61	1,57%
	Escavação manual profundidade de até 1,50m	m³	1,15	24,71	28,42		0,07%
3.2	Bloco de concreto armado, fck = 20 MPA, inclusive lançamento, concretagem, adensamento, ferragem, fôrma e desfôrma	m³	0,55	971,40	534,27		1,31%
3.3	Reaterro, inclusive compactação	m³	1,15	19,51	22,44		0,05%
3.4	Lastro em concreto simples - e = 5 cm - fundo dos blocos	m³	0,18	313,80	56,48		0,14%
4.0	ESTRUTURA					1.572,06	3,85%
4.1	Concreto armado - fck = 20 MPA, (PILAR) inclusive lançamento, concretagem, adensamento, ferragem, fôrma e desfôrma	m³	0,42	1.069,43	449,16		1,10%

J.M. DA CUNHA SERVIÇOS - ME

CNPJ.: 13.771.267/0001-24 - INSC. MUNICIPAL - 34116845001

END.: RUA ANTONIO DORNELES - 24 - BAIRRO PEDREIRA - CEP. 68.450-000



4.2	Concreto armado - fck = 20 MPA, (VIGA) inclusive lançamento, concretagem, adensamento, ferragem, fôrma e desfôrma	m ³	1,05	1.069,43	1.122,90		2,75%
5.0	PAREDES E PAINÉIS					1.230,57	3,01%
5.1	Alvenaria de tijolo de barro a cutelo	m ²	49,56	24,83	1.230,57		3,01%
6.0	REVESTIMENTO					2.202,44	5,39%
6.1	Chapisco	m ²	99,12	4,37	433,15		1,06%
6.2	Reboco c/ argamassa no traço 1:6:2	m ²	99,12	17,85	1.769,29		4,33%
7.0	FÔRRO					1.493,83	3,66%
7.1	Barroteamento de madeira para o forro de PVC de 100mm	m ²	33,82	21,18	716,31		1,75%
2	Forro de PVC de 100mm, inclusive semalha	m ²	33,82	22,99	777,52		1,90%
8.0	COBERTURA					4.842,90	11,86%
8.1	Revisão geral da cobertura com substituição de telhas, tipo existente e reposição de peças da estrutura	m ²	105,30	30,22	3.182,17		7,79%
8.2	Substituição de lambrequim de madeira, inclusive pintura	ml	84,80	13,79	1.169,39		2,86%
8.3	Estrutura em madeira de lei para a cobertura em telhas de barro (passarela)	m ²	4,50	27,54	123,93		0,30%
8.4	Encaibramento e ripamento (passarela)	m ²	4,50	21,66	97,47		0,24%
8.5	Cobertura em telha de barro tipo plan (passarela)	m ²	4,50	30,22	135,99		0,33%
8.6	Encalçamento dos beirais e cumeeira (passarela)	ml	10,50	7,28	76,44		0,19%
8.7	Cumeeira em cerâmica (CAPOTE) (passarela)	ml	3,50	16,43	57,51		0,14%
9.0	PAVIMENTAÇÃO					6.104,23	14,95%
9.1	Camada niveladora	m ²	83,35	15,13	1.261,09		3,09%
9.2	Substituição de Piso em lajota cerâmica 40 x 40 cm, tipo "A", PEI V, inclusive rejuntamento	m ²	83,35	49,03	4.086,65		10,01%
9.3	Piso em concreto simples (cimento, areia e seixo) com junta de dilatação plástica (urbanização)	m ²	28,45	26,59	756,49		1,85%
10.0	RODAPÉ/SOLEIRA E PEITORIL					169,38	0,41%
10.1	Rodapé em cerâmica - h = 7 cm, inclusive rejuntamento	ml	22,17	7,64	169,38		0,41%
11.0	PINTURA					8.570,72	20,99%

Assinatura

Assinatura

Assinatura

J.M. DA CUNHA SERVIÇOS - ME

CNPJ.: 13.771.267/0001-24 - INSC. MUNICIPAL - 34116845001

END.: RUA ANTONIO DORNELES - 24 - BAIRRO PEDREIRA - CEP. 68.450-000



11.1	Pintura Acrílica fosco interna e externa, inclusive retoques de emassamento e aplicação de selador - duas demãos, inclusive abertura de letras	m²	282,55	12,07	3.410,38	8,35%
11.2	Pintura em esmalte sintético para parede, inclusive retoques de emassamento e aplicação de selador - duas demãos - barra h = 1,20 m	m²	102,44	13,46	1.378,84	3,38%
11.3	Pintura do piso de concreto - NOVACOR OU SIMILAR (DUAS DEMÃOS)	m²	28,45	7,97	226,75	0,56%
11.4	Pintura em tinta acrílica com fundo preparador sobre madeira (cobertura)	m²	152,69	13,07	1.995,59	4,89%
5	Pintura em esmalte sintético com fundo preparador sobre madeira (esquadrias de madeira)	m²	18,21	13,07	238,00	0,58%
11.6	Pintura em esmalte sintético com fundo preparador sobre ferro (grades etc.)	m²	19,22	14,39	276,58	0,68%
11.7	Pintura em tinta para telhas cerâmicas	m²	105,30	9,92	1.044,58	2,56%
12.0	INSTALAÇÕES				5.991,21	14,67%
12.1	Revisão geral na instalação elétrica, inclusive substituição de tomadas, cabos, disjuntores, lâmpadas, luminárias, reator, start etc.	und	1,00	4.493,53	4.493,53	11,01%
2	Revisão geral na instalação hidrossanitária, inclusive substituição de tubo e conexões de pvc, assentos plásticos, descargas, lavatórios, torneiras etc.	und	1,00	1.497,68	1.497,68	3,67%
13.0	ESQUADRIAS				3.982,17	9,75%
13.1	Confecção e assentamento de JANELA em esquadria de madeira	m²	4,46	273,65	1.219,11	2,99%
13.2	Confecção e assentamento de balancim (tipo basculante) em esquadria de alumínio e vidro (e = 5 mm) - casa de bomba	m²	2,76	305,98	842,97	306,601%
13.3	Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar, inclusive ferragens (dobradiça e fechadura)	m²	5,36	358,56	1.920,09	4,70%
14.0	OUTROS ELEMENTOS				2.034,39	4,98%

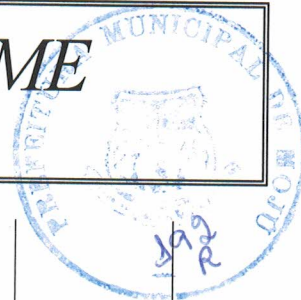
Handwritten signature: J. M. da Cunha

Handwritten signature

Handwritten signature

J.M. DA CUNHA SERVIÇOS - ME

CNPJ.: 13.771.267/0001-24 - INSC. MUNICIPAL - 34116845001
END.: RUA ANTONIO DORNELES - 24 - BAIRRO PEDREIRA - CEP. 68.450-000



14.1	Fornecimento e assentamento de mastro de ferro para hasteamento de bandeira, inclusive pintura	und	3,00	223,03	669,09		1,64%
14.2	Confecção e assentamento de trave de futebol de ferro - Ø = 3", inclusive pintura	und	2,00	478,64	957,28		2,34%
14.3	Confecção e assentamento de haste de volei de ferro - Ø = 2", inclusive pintura	und	2,00	204,01	408,02		1,00%
15.0	LIMPEZA FINAL					274,94	0,67%
15.1	Limpeza final com retirada de entulho	und	1,00	274,94	274,94		0,67%
TOTAL GERAL						40.829,27	100,00%

Janias