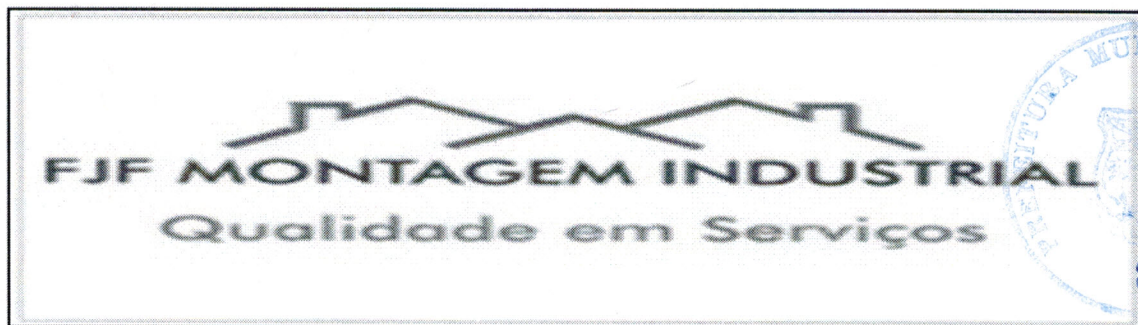




Moju, 11 de setembro de 2014.

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

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL (01 SALAS DE AULA) – SÃO JORGE - TIPO B - II
Convite nº 145/2014
Abertura: 11/09/2014
Horário: 12:30 h.
Local: CPL-PMM-MOJU/PA

É com imenso prazer que estamos apresentando proposta Comercial, Convite nº. 145/2014, com data de abertura no dia 11/09/2014, horário 12 : 30 h, na sala da comissão permanente de licitação, CPL/PMM/Pa que consiste na CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL (01 SALAS DE AULA) – SÃO JORGE - TIPO B - II – localizada na COMUNIDADE NAZARÉ DO CASTANHAL - MÉDIO RIO MOJU - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA, conforme a planilha orçamentária, em anexo.

1- Custo Global dos serviços.

R\$ 141.771,60 (cento e quarenta e um mil setecentos e setenta e um reais e sessenta 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,



OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL (01 SALA DE AULA) - SÃO JORGE - TIPO B - II			
LOCAL: COMUNIDADE NAZARÉ DO CASTANHAL - MÉDIO RIO MOJU - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA			
CONVITE		145/2014	
DATA		11/09/2014 - 12:30 H	
RESUMO DO ORÇAMENTO			
ITEM	ELEMENTOS	PREÇO	%
1	ESCOLA	130.593,05	92,12%
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.208,82	7,20%
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	1.608,23	1,13%
1.3	FUNDAÇÃO	7.316,70	5,16%
1.4	ESTRUTURA	10.532,79	7,43%
1.5	PAREDES E PAINÉIS	5.000,64	3,53%
1.6	PAVIMENTAÇÃO	15.229,15	10,74%
1.7	RODAPÉ / SOLEIRA E PEITORIL	673,68	0,48%
1.8	REVESTIMENTOS	10.444,01	7,37%
1.9	COBERTURA	25.783,45	18,19%
1.10	FÔRRO	4.126,73	2,91%
1.11	INSTALAÇÕES	11.877,29	8,38%
1.12	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	6.005,76	4,24%
1.13	ESGOTO	2.559,22	1,81%
1.14	ESQUADRIAS	7.995,64	5,64%
1.15	PINTURA	11.003,96	7,76%
1.16	LIMPEZA FINAL	226,98	0,16%
2	MICROSSISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE 2.000 LITROS	11.178,55	7,88%
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	63,15	0,04%
2.2	FUNDAÇÃO	702,24	0,50%
2.3	ESTRUTURA	3.473,10	2,45%
2.4	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	4.466,20	3,15%
2.5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	329,36	0,23%
2.6	PINTURA	281,80	0,20%
2.7	DIVERSOS	982,55	0,69%
2.8	OUTROS ELEMENTOS	880,15	0,62%
TOTAL GERAL		141.771,60	100,00%

FJF DA SILVA & CIA LTDA

AV. DAS PALMEIRAS Nº 177 = MOJU – PARÁ
CNPJ 08.783.718/0001-03
E-MAIL : fjfransportes@hotmail.com / fjfmontagens@hotmail.com
Fone : (091) 9331-4772

(Handwritten signatures and stamps)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL (01 SALA DE AULA) - SÃO JORGE - TIPO B - II							
LOCAL: COMUNIDADE NAZARÉ DO CASTANHAL - MÉDIO RIO MOJU - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA							
CONVITE				145/2014			
DATA				11/09/2014 - 12:30 H			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ESCOLA							
ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO			(%)
				UNIT.	PARC.	TOTAL	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					10.208,82	7,817%
1.1	Locação de obra	m²	85,01	2,08	176,82		0,135%
1.2	Placa de obra	m²	6,00	177,40	1.064,40		0,815%
1.3	Projetos arquitetônicos e complementares	und	1,00	3.696,00	3.696,00		2,830%
1.4	Instalações provisórias e permanentes	mês	3,00	523,76	1.571,28		1,203%
1.5	Barracão de obra	m²	24,00	154,18	3.700,32		2,833%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					1.608,23	1,231%
2.1	Escavação manual profundidade de até 1,50m	m³	14,02	18,71	262,30		0,201%
2.2	Aterro com material de fora da obra, inclusive apiloamento e compactação - h _{méd} = 0,35 m	m³	29,75	35,61	1.059,52		0,811%
2.3	Reaterro, inclusive compactação	m³	14,02	20,43	286,41		0,219%
3.0	FUNDAÇÃO					7.316,70	5,603%
3.1	Bloco de concreto armado, inclusive fôrma, desfôrma, lançamento, vibração, adensamento etc. FCK = 20 MPA	m³	4,92	1.076,94	5.298,54		4,057%
3.2	Lastro de concreto magro com seixo (fundo dos blocos) - e = 0,08 m	m³	0,39	317,26	124,87		0,096%
3.3	Fundação corrida em concreto ciclópico 1:8 (CALÇADA E ALICERCE) - 0,35 x 0,15 m	m³	9,10	208,07	1.893,29		1,450%
4.0	ESTRUTURA					10.532,79	8,065%
4.1	Concreto armado fck = 25 MPA para vigas e pilares, inclusive lançamento, adensamento, vibração, fôrma e desfôrma e etc.	m³	4,26	1.275,03	5.426,08		4,155%
4.2	Concreto armado fck = 18 MPA para VERGAS (0,10 X 0,15 m), inclusive lançamento, adensamento, vibração, fôrma e desfôrma e etc.	m³	1,32	758,42	1.001,11		0,767%
4.3	Concreto armado fck = 20 MPA para PILAR CIRCULAR, inclusive lançamento, adensamento, vibração, fôrma e desfôrma e etc.	m³	3,22	1.275,03	4.105,60		3,144%
5.0	PAREDES E PAINÉIS					5.000,64	3,829%
5.1	Alvenaria de tijolo de barro a cutelo	m²	206,40	17,88	3.690,34		2,826%
5.2	Alvenaria de tijolo de barro a singelo (calçada de proteção e alicerce)	m²	52,00	25,20	1.310,30		1,003%
6.0	PAVIMENTAÇÃO					15.229,15	11,662%

FJF DA SILVA & CIA LTDA

AV. DAS PALMEIRAS Nº 177 - MOJU - PARÁ

CNPJ 08.783.718/0001-03

E-MAIL : fjfrtransportes@hotmail.com / fjfmontagens@hotmail.com

Fone : (091) 9331-4772





6.1	Camada impermeabilizadora e = 10cm	m²	198,59	20,99	4.168,40		3,192%
6.2	Camada niveladora espessura 2,50 cm	m²	183,45	13,51	2.478,41		1,898%
6.3	Lajota cerâmica 40 x 40 cm PEI IV - TIPO "A" - ELIANE OU SIMILAR, inclusive rejuntamento - ÁREA INTERNA	m²	183,45	45,21	8.293,77		6,351%
6.4	Piso em concreto simples com junta plástica no traço 1:4:3 (cimento, seixo e areia) - ÁREA EXTERNA	m²	15,14	19,06	288,57		0,221%
7.0	RODAPÉ / SOLEIRA E PEITORIL					673,68	0,516%
7.1	Rodapé cerâmico, e = 7 cm, inclusive rejuntamento	ml	50,06	9,75	488,09		0,374%
7.2	Peitoril em granito e= 2cm L= 12cm - TIPO CINZA "ANDORINHA"	m²	0,60	309,31	185,59		0,142%
8.0	REVESTIMENTOS					10.444,01	7,997%
8.1	Chapisco	m²	516,78	3,52	1.819,07		1,393%
8.2	Emboço com argamassa no traço 1:6:2 - H = 1,60 m	m²	45,83	11,91	545,81		0,418%
8.3	Revestimento cerâmico 20 x 20 cm PEI III - TIPO "A" - ELIANE OU SIMILAR, inclusive rejuntamento - H = 1,80 m - BANHEIROS E COZINHA	m²	45,83	50,61	2.319,36		1,776%
8.5	Reboco com argamassa no traço 1:6:2	m²	470,95	12,23	5.759,77		4,410%
9.0	COBERTURA					25.783,45	19,743%
9.1	Estrutura em madeira de lei aparelhada (incluindo tesoura, cumeeira, terças, testeira e etc.)	m²	306,89	24,48	7.512,73		5,753%
9.2	Encaibramento e ripamento	m²	306,89	18,81	5.772,65		4,420%
9.3	Cobertura em telha de barro tipo plan	m²	306,89	27,70	8.500,92		6,509%
9.4	Encalçamento dos beirais	ml	89,52	5,18	463,71		0,355%
9.5	Cumeeira em capote cerâmico, inclusive encalçamento	ml	22,38	11,71	262,07		0,201%
9.6	Testeira em tábua de madeira, inclusive pintura	ml	244,68	13,37	3.271,37		2,505%
10.0	FÔRRO					4.126,73	3,160%
10.1	BARROTEAMENTO de madeira para o fôrro de PVC de 100 mm	m²	108,77	15,24	1.657,65		1,269%
10.2	Fôrro de PVC de 100mm, inclusive semalha	m²	108,77	22,70	2.469,08		1,891%
11.0	INSTALAÇÕES					11.877,29	9,095%
11.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				8.384,27		6,420%
11.1.1	Centro de distribuição para 12 disjuntores (com barramento)	und	1,00	99,86	99,86		0,076%
11.1.2	Disjuntor termomagnético de 25 A 1P - padrão dinn	und	4,00	19,76	79,04		0,061%
11.1.3	Disjuntor termomagnético de 30 A 1P - padrão dinn	und	2,00	24,89	49,78		0,038%
11.1.4	Disjuntor termomagnético de 45 A - 1P (entrada) - padrão dinn	und	1,00	98,67	98,67		0,076%

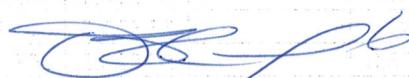
FJF DA SILVA & CIA LTDA

AV. DAS PALMEIRAS Nº 177 - MOJU - PARÁ

CNPJ 08.783.718/0001-03

E-MAIL : fjfrtransportes@hotmail.com / fjfmontagens@hotmail.com

Fone : (091) 9331-4772





FJF MONTAGEM INDUSTRIAL
Qualidade em Serviços



11.1.5	Ponto de luz, inclusive tubulação, caixa e fiação	PT	28,00	105,70	2.959,60	2,266%
11.1.6	Interruptor simples de 01 tecla	und	3,00	13,01	39,03	0,030%
11.1.7	Interruptor conjugado de 01 tecla	und	4,00	18,39	73,56	0,056%
11.1.8	Ponto de tomada, inclusive tubulação, caixa e fiação - ATÉ 200 W	PT	11,00	105,70	1.162,70	0,890%
11.1.9	Tomada universal 10A-250V	und	7,00	12,46	87,22	0,067%
11.1.10	Ponto para computador completo	PT	2,00	153,07	306,14	0,234%
11.1.11	Ponto para VENTILADOR	PT	7,00	114,10	798,70	0,612%
11.1.12	Luminária fluorescente compacta com plafon - 25 W - completa	und	12,00	52,70	632,40	0,484%
11.1.13	Luminária fluorescente compacta com plafon - 40 W - completa	und	16,00	75,68	1.210,88	0,927%
11.1.14	Aterramento (haste, cabo cobre nú, conectores etc.)	und	1,00	786,69	786,69	0,602%
11.2	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				3.493,02	2,675%
11.2.1	Ponto de água completo (tubos e conexões)	und	8,00	96,52	772,16	0,591%
11.2.2	Registro de pressão com canoplas para os chuveiros em aço inox	und	1,00	45,32	45,32	0,035%
11.2.3	Ponto de esgoto completo (tubos, conexões e etc)	und	13,00	126,90	1.649,70	1,263%
11.2.4	Caixa de inspeção em alvenaria 50 x 50 x 60 cm com tampa em concreto	und	2,00	176,55	353,10	0,270%
11.2.5	Caixa de inspeção em alvenaria 60 x 60 x 80 cm com tampa em concreto	und	2,00	251,53	503,06	0,385%
11.2.6	Registro de gaveta de 3/4" ou de 1/2" COM CANOPLA	und	4,00	42,42	169,68	0,130%
12.0	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS				6.005,76	4,599%
12.1	Saboneteira de louça (DECA OU SIMILAR)	und	3,00	27,86	83,58	0,064%
12.2	Porta papel de louça (DECA OU SIMILAR)	und	3,00	32,60	97,80	0,075%
12.3	Lavatório de louça com coluna, inclusive sifão, engate flexível, válvula etc.	cj.	2,00	165,65	331,30	0,254%
12.4	Vaso sanitário (bacia sifonada) com assento plásticos (DECA OU SIMILAR)	und	1,00	166,58	166,58	0,128%
12.5	Caixa de descarga com tubulação de queda e acessórios	und	1,00	77,01	77,01	0,059%
12.6	Vaso sanitário (bacia sifonada) com caixa de descarga acoplada e assento plástico (DECA OU SIMILAR)	und	1,00	273,93	273,93	0,210%
12.7	Barras em aço inox de apoio para P.N.E. (02 para o vaso e 01 para o lavatório)	und	3,00	356,46	1.069,38	0,819%
12.8	Lavatório de louça com coluna especial para P.N.E., sifão e válvula - DECA OU SIMILAR	und	1,00	749,82	749,82	0,574%
12.9	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA para P.N.E., DECA OU SIMILAR	und	1,00	271,82	271,82	0,208%

FJF DA SILVA & CIA LTDA

AV. DAS PALMEIRAS Nº 177 = MOJU - PARÁ

CNPJ 08.783.718/0001-03

E-MAIL : fjfransportes@hotmail.com / fjfmontagens@hotmail.com

Fone : (091) 9331-4772

12.10	Bacia sifonada com válvula hidra, com assento especial para P.N.E. - DECA OU SIMILAR	und	1,00	1.389,36	1.389,36	1,064%
12.11	Chuveiro cromado - STAM OU SIMILAR	und	1,00	77,05	77,05	0,059%
12.12	REGISTRO DE PRESSÃO cromado - STAM OU SIMILAR COM CANOPLA	und	1,00	64,54	64,54	0,049%
12.13	Pia em aço inox com uma cuba com válvula e sifão, inclusive estrutura e acabamento	und	1,00	607,68	607,68	0,465%
12.14	Torneira cromada para as pias e tanques - STAM OU SIMILAR	und	5,00	81,80	409,00	0,313%
12.15	Balcão em pedra de granito - TIPO CINZA "ANDORINHA" - inclusive moldura	m²	0,62	322,06	199,68	0,153%
12.16	Ralo seco	und	3,00	18,41	55,23	0,042%
12.17	Caixa sifonada	und	2,00	41,00	82,00	0,063%
13.0	ESGOTO				2.559,22	1,960%
13.1	Fossa séptica e sumidouro (geminados) em alvenaria/concreto - 4,00 x 2,20 m p= 75 pessoas, com tampa em concreto armado	und	1,00	2.559,22	2.559,22	1,960%
14.0	ESQUADRIAS				7.995,64	6,123%
14.1	Porta em madeira de lei - completa (0,80 x 2,10 m), inclusive ferragens (caixilho, alizar, batente, fechadura e dobradiças)	m²	10,08	262,03	2.641,26	2,023%
14.2	Porta em madeira de lei - completa (0,70 x 2,10 m), inclusive ferragens (caixilho, alizar, batente, fechadura e dobradiças)	m²	1,47	262,03	385,18	0,295%
14.3	Esquadria de alumínio e vidro liso (e = 5 mm) completa (1,10 x 1,20 m), inclusive ferragens	m²	5,28	262,03	1.383,52	1,059%
14.4	Grade de ferro para a janela, inclusive pintura, ver modelo em projeto	m²	6,34	210,25	1.332,14	1,020%
14.5	Balancin de alumínio e vidro liso (e = 5 mm) completa (0,50 x 1,10 m), inclusive ferragens	m²	0,55	252,09	138,65	0,106%
14.6	Balancin de alumínio e vidro liso (e = 5 mm) completa (0,50 x 0,70 m), inclusive ferragens	m²	1,05	252,09	264,69	0,203%
14.7	Grade de ferro para a sala de aula (1,00 x 2,20 m), inclusive pintura, ver modelo em projeto	m²	8,80	210,25	1.850,20	1,417%
15.0	PINTURA				11.003,96	8,426%
15.1	Pintura em tinta ACRÍLICA (semi-brilho) externa e interna com selador e emassamento (em 02 demãos) - CORAL OU SIMILAR	m²	470,95	13,97	6.579,23	5,038%
15.2	Pintura em esmalte sintético (com selador e/ou tratamento anticorrosivo) em madeira e ferro	m²	38,24	15,33	586,16	0,449%
15.3	Pintura em tinta para piso novacor ou similar	m²	15,14	7,51	113,70	0,087%
15.4	Pintura em tinta acrílica para telha	m²	306,89	6,65	2.040,83	1,563%

FJF DA SILVA & CIA LTDA

AV. DAS PALMEIRAS Nº 177 = MOJU - PARÁ

CNPJ 08.783.718/0001-03

E-MAIL : fjfrtransportes@hotmail.com / fjfmontagens@hotmail.com

Fone : (091) 9331-4772

[Assinaturas manuais]

FJF MONTAGEM INDUSTRIAL
Qualidade em Serviços



15.5	Pintura PVA - duas demãos - cobertura externa	m²	198,12	8,50	1.684,04		1,290%
16.0	LIMPEZA FINAL					226,98	0,174%
16.1	Limpeza final com retirada de entulho	m²	85,01	2,67	226,98		0,174%
TOTAL GERAL						130.593,05	100,00%

FJF DA SILVA & CIA LTDA

AV. DAS PALMEIRAS Nº 177 - MOJU - PARÁ

CNPJ 08.783.718/0001-03

E-MAIL : fjfrtransportes@hotmail.com / fjfmontagens@hotmail.com

Fone : (091) 9331-4772

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL (01 SALA DE AULA) - SÃO JORGE - TIPO B - II							
LOCAL: COMUNIDADE NAZARÉ DO CASTANHAL - MÉDIO RIO MOJU - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA							
CONVITE			145/2014				
DATA			11/09/2014 - 12:30 H				
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
MICROSSISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE 2.000 LITROS							
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO			(%)
				UNIT.	PARC.	TOTAL	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					63,15	0,56%
1.1	Escavação Manual até a profundidade de 1,50 m	m³	3,38	18,71	63,15		0,56%
2.0	FUNDAÇÃO					702,24	6,28%
2.1	Bloco de fundação em concreto ciclópico - 0,75 x 0,75 x 1,50 m (cimento, areia e pedra)	m³	3,38	208,07	702,24		6,28%
3.0	ESTRUTURA					3.473,10	31,07%
3.1	Fornecimento e assentamento de Peça em madeira de lei 15 cm x 15 cm x 10,00m	und	4,00	222,99	891,98		7,98%
3.2	Fornecimento e assentamento de Peça em madeira de lei 07cm x 15cm x 5,00m (assoalho e contraventamento)	und	12,00	167,05	2.004,61		17,93%
3.3	Caixa d'água de 2.000 lt, em fibra	und	1,00	576,51	576,51		5,16%
4.0	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					4.466,20	39,95%
4.2	Tubo de PVC ø 100mm para encamisamento de poço artesiano STANDART	vr	5,00	184,80	924,00		8,27%
4.3	Tubo de PVC ø 50mm	vr	5,00	45,19	225,96		2,02%
4.4	Tubo de PVC ø 25mm	vr	2,00	26,53	53,05		0,47%
4.5	Curva de 50mm	und	2,00	6,01	12,03		0,11%
4.6	Tê de redução de 50x25mm	und	2,00	8,57	17,14		0,15%
4.7	União de 50 mm	und	4,00	7,26	29,03		0,26%
4.8	Adaptador de 50 mm	und	4,00	5,71	22,85		0,20%
4.9	Flange de 50 mm	und	2,00	6,60	13,20		0,12%
4.10	Registro de esfera (gaveta) 50 mm	und	1,00	33,26	33,26		0,30%
4.11	Canto de 25 mm	und	4,00	4,17	16,67		0,15%
4.12	Registro de esfera (gaveta) 25 mm	und	1,00	22,51	22,51		0,20%
4.13	União de 25 mm	und	1,00	4,74	4,74		0,04%
4.14	Tê de 25 mm	und	1,00	3,46	3,46		0,03%
4.15	Adaptador de 25 mm	und	2,00	3,90	7,80		0,07%
4.16	Veda rosca	cx	2,00	6,89	13,78		0,12%
4.17	Cola PVC	lt	1,00	6,72	6,72		0,06%
4.18	Perfuração de poço (a trado)	m	30,00	102,00	3.060,00		27,37%
5.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					329,36	2,95%
5.1	Instalação elétrica completa (cabos, disjuntores, caixa de medição, tubulação, chave magnética, bóia etc.)	und	1,00	329,36	329,36		2,95%
6.0	PINTURA					281,80	2,52%

FJF DA SILVA & CIA LTDA

AV. DAS PALMEIRAS Nº 177 - MOJU - PARÁ

CNPJ 08.783.718/0001-03

E-MAIL : fjfttransportes@hotmail.com / fjfmontagens@hotmail.com

Fone : (091) 9331-4772

[Assinaturas]

FJF MONTAGEM INDUSTRIAL
Qualidade em Serviços



6.1	Pintura em esmalte sintético na caixa d'água e estrutura em madeira - CORAL OU SIMILAR	m²	18,38	15,33	281,80		2,52%
7.0	DIVERSOS					982,55	8,79%
7.1	Bomba submersa de 1/2" cv, monofásica inclusive instalação	und	1,00	982,55	982,55		8,79%
8.0	OUTROS ELEMENTOS					880,15	7,87%
8.1	Piso em concreto simples com junta plástica no traço 1:4:3 (cimento, seixo e areia)	m²	6,25	23,33	145,81		1,30%
8.2	Casa de Bomba em alvenaria, inclusive reboco e pintura	und	1,00	734,34	734,34		6,57%
TOTAL GERAL						11.178,55	100,00%

6.1	Pintura em esmalte sintético na caixa d'água e estrutura em madeira - CORAL OU SIMILAR	m²	18,38	15,33	281,80		2,52%
7.0	DIVERSOS					982,55	8,79%
7.1	Bomba submersa de 1/2" cv, monofásica inclusive instalação	und	1,00	982,55	982,55		8,79%
8.0	OUTROS ELEMENTOS					880,15	7,87%
8.1	Piso em concreto simples com junta plástica no traço 1:4:3 (cimento, seixo e areia)	m²	6,25	23,33	145,81		1,30%
8.2	Casa de Bomba em alvenaria, inclusive reboco e pintura	und	1,00	734,34	734,34		6,57%
TOTAL GERAL						11.178,55	100,00%

FJF DA SILVA & CIA LTDA

AV. DAS PALMEIRAS Nº 177 = MOJU – PARÁ
CNPJ 08.783.718/0001-03
E-MAIL : fjfrtransportes@hotmail.com / fjfmontagens@hotmail.com
Fone : (091) 9331-4772

(Handwritten signatures)

FJF MONTAGEM INDUSTRIAL

Qualidade em Serviços



OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL (01 SALA DE AULA) - SÃO JORGE - TIPO B - II

LOCAL: COMUNIDADE NAZARÉ DO CASTANHAL - MÉDIO RIO MOJU - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA

CONVITE

145/2014

DATA

11/09/2014 - 12:30 H

CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	SEMANA												VALOR	%
		1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª	11ª	12ª		
ESCOLA															
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.208,82												10.208,82	7,82%
		100,00%													
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.608,23												1.608,23	1,23%
		100,00%													
3	FUNDAÇÃO	4.316,85	2.999,85											7.316,70	5,60%
		59,00%	41,00%												
4	ESTRUTURA		5.687,71	4.845,08										10.532,79	8,07%
			54,00%	46,00%											
5	PAREDES E PAINÉIS			2.500,32	1.250,16	1.250,16								5.000,64	3,83%
				50,00%	25,00%	25,00%									
6	PAVIMENTAÇÃO				3.807,29	3.807,29	1.903,64	1.903,64	1.903,64	1.903,64				15.229,15	11,66%
					25,00%	25,00%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%					
7	RODAPÉ / SOLEIRA E PEITORIL								336,84	168,42	168,42			673,68	0,52%
									50,00%	25,00%	25,00%				
8	REVESTIMENTOS						2.611,00	2.611,00	2.611,00	2.611,00				10.444,01	8,00%
							25,00%	25,00%	25,00%	25,00%					
9	COBERTURA				10.313,38	6.445,86	6.445,86	2.578,35						25.783,45	19,74%
					40,00%	25,00%	25,00%	10,00%							
10	FÓRRO								1.444,36	1.444,36	1.238,02			4.126,73	3,16%
									35,00%	35,00%	30,00%				
11	INSTALAÇÕES			1.983,51	1.983,51	1.983,51	1.983,51				1.971,63	1.971,63		11.877,29	9,09%
				16,70%	16,70%	16,70%	16,70%				16,60%	16,60%			
12	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS										1.651,58	2.011,93	2.342,25	6.005,76	4,60%
											27,50%	33,50%	39,00%		
13	ESGOTO							703,79	857,34	998,10				2.559,22	1,96%
								27,50%	33,50%	39,00%					

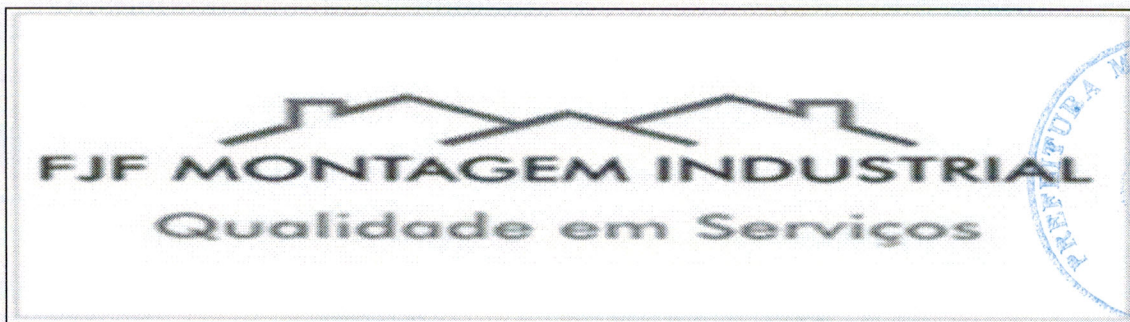
FJF DA SILVA & CIA LTDA

AV. DAS PALMEIRAS Nº 177 = MOJU - PARÁ

CNPJ 08.783.718/0001-03

E-MAIL : fjfttransportes@hotmail.com / fjfmontagens@hotmail.com

Fone : (091) 9331-4772



14	ESQUADRIAS						1.799,02	2.038,89	2.398,69	959,48	799,56			7.995,64	6,12%
							22,50%	25,50%	30,00%	12,00%	10,00%				
15	PINTURA									1.650,59	1.650,59	3.851,39	3.851,39	11.003,96	8,43%
										15,00%	15,00%	35,00%	35,00%		
16	LIMPEZA FINAL		11,35	11,35	18,16	18,16	18,16	27,24	34,05	34,05	22,70	18,16	13,62	226,98	0,17%
			5,00%	5,00%	8,00%	8,00%	8,00%	12,00%	15,00%	15,00%	10,00%	8,00%	6,00%		
SUB-TOTAIS		16.133,90	8.698,90	9.340,26	17.372,49	13.504,98	14.761,19	9.862,90	9.585,92	9.769,64	7.502,51	7.853,10	6.208,05	130.593,05	100,00%
TOTAL PARCIAL		12,35%	6,66%	7,15%	13,30%	10,34%	11,30%	7,55%	7,34%	7,48%	5,74%	6,01%	4,75%		
TOTAL ACUMULADO		12,35%	19,02%	26,17%	39,47%	49,81%	61,11%	68,67%	76,01%	83,49%	89,23%	95,25%	100,00%	130.593,05	92,12%

MICROSSISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE 2.000 LITROS

1	SERVIÇOS PRELIMINARES									63,15				63,15	0,56%
										100,00%					
2	FUNDAÇÃO									702,24				702,24	6,28%
										100,00%					
3	ESTRUTURA									3.473,10				3.473,10	31,07%
										100,00%					
4	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA									4.466,20				4.466,20	39,95%
										100,00%					
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA									329,36				329,36	2,95%
										100,00%					
6	PINTURA										281,80			281,80	2,52%
											100,00%				
7	DIVERSOS										982,55			982,55	8,79%
											100,00%				
8	OUTROS ELEMENTOS										440,08	440,08		880,15	7,87%
											50,00%	50,00%			
SUB-TOTAIS										4.238,49	4.795,56	1.704,43	440,08	11.178,55	100,00%
TOTAL PARCIAL										37,92%	42,90%	15,25%	3,94%		
TOTAL ACUMULADO										37,92%	80,82%	96,06%	100,00%	11.178,55	7,88%

ESCOLA + MICROSSISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE 2.000 LITROS

SUB-TOTAIS (GERAL)	16.133,90	8.698,90	9.340,26	17.372,49	13.504,98	14.761,19	9.862,90	9.585,92	14.008,13	12.298,07	9.557,53	6.648,13		141.771,60	100,00%
TOTAL PARCIAL (GERAL)	11,38%	6,14%	6,59%	12,25%	9,53%	10,41%	6,96%	6,76%	9,88%	8,67%	6,74%	4,69%			
TOTAL ACUMULADO (GERAL)	11,38%	17,52%	24,10%	36,36%	45,88%	56,30%	63,25%	70,01%	79,90%	88,57%	95,31%	100,00%		141.771,60	100,00%

FJF DA SILVA & CIA LTDA

AV. DAS PALMEIRAS Nº 177 = MOJU - PARÁ

CNPJ 08.783.718/0001-03

E-MAIL : fjfrtransportes@hotmail.com / fjfmontagens@hotmail.com

Fone : (091) 9331-4772