

O DOS S. CARVALHO EIRELI - ME

END.: AV. MARECHAL CASTELO BRANCO, 04 - BAIRRO CENTRO - MOJU/PA - CEP.: 68.450-000
CNPJ.: 06.016.761/0001-18 - INSC. ESTADUAL: 15.418.436-5

MOJU, 11 DE SETEMBRO DE 2014.

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU/PA
CPL-PMM-PA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL (01 SALA DE AULA) - SÃO JORGE
CONVITE Nº 145/2014 - PMM/PA
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 SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL (01 SALA 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\$ 142.118,92 (CENTO E QUARENTA E DOIS MIL, CENTO E DEZOITO REAIS E NOVENTA E DOIS 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.

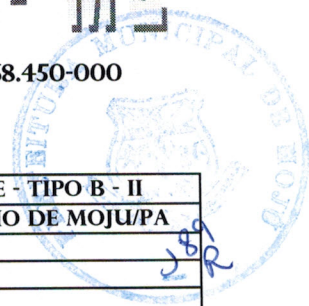
SEM MAIS PARA O MOMENTO,

ATENCIOSAMENTE,



O DOS S. CARVALHO EIRELI - ME

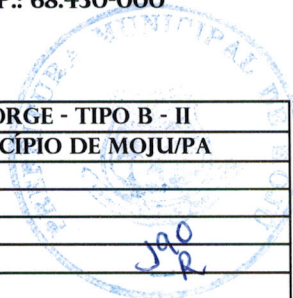
END.: AV. MARECHAL CASTELO BRANCO, 04 - BAIRRO CENTRO - MOJU/PA - CEP.: 68.450-000
CNPJ.: 06.016.761/0001-18 - INSC. ESTADUAL: 15.418.436-5



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	130.799,33	92,04%
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.677,88	6,81%
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	1.646,70	1,16%
1.3	FUNDAÇÃO	7.067,84	4,97%
1.4	ESTRUTURA	9.497,78	6,68%
1.5	PAREDES E PAINÉIS	5.120,59	3,60%
1.6	PAVIMENTAÇÃO	15.592,09	10,97%
1.7	RODAPE / SOLEIRA E PEITORIL	689,60	0,49%
1.8	REVESTIMENTOS	10.690,21	7,52%
1.9	COBERTURA	25.979,63	18,28%
1.10	FORRO	4.225,71	2,97%
1.11	INSTALAÇÕES	12.159,77	8,56%
1.12	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	6.148,75	4,33%
1.13	ESGOTO	2.620,15	1,84%
1.14	ESQUADRIAS	8.185,95	5,76%
1.15	PINTURA	11.264,60	7,93%
1.16	LIMPEZA FINAL	232,08	0,16%
2	MICROSSISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE 2.000 LITROS	11.319,59	7,96%
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	64,67	0,05%
2.2	FUNDAÇÃO	718,98	0,51%
2.3	ESTRUTURA	3.555,80	2,50%
2.4	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	4.499,67	3,17%
2.5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	329,36	0,23%
2.6	PINTURA	288,41	0,20%
2.7	DIVERSOS	982,55	0,69%
2.8	OUTROS ELEMENTOS	880,15	0,62%
TOTAL GERAL		142.118,92	100,00%

O DOS S. CARVALHO EIRELI - ME

END.: AV. MARECHAL CASTELO BRANCO, 04 - BAIRRO CENTRO - MOJU/PA - CEP.: 68.450-000
CNPJ.: 06.016.761/0001-18 - INSC. ESTADUAL: 15.418.436-5



OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL (01 SALAS 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		TOTAL	(%)
				UNIT.	PARC.		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					9.677,88	7,399%
1.1	LOCAÇÃO DE OBRA	M²	85,01	2,13	181,07		0,138%
1.2	PLACA DE OBRA	M²	6,00	181,62	1.089,72		0,833%
1.3	PROJETOS ARQUITETÔNICOS E COMPLEMENTARES	UND	1,00	3.010,00	3.010,00		2,301%
1.4	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS E PERMANENTES	MES	3,00	536,23	1.608,69		1,230%
1.5	BARRACÃO DE OBRA	M²	24,00	157,85	3.788,40		2,896%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					1.646,70	1,259%
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PROFUNDIDADE DE ATÉ 1,50M	M³	14,02	19,16	268,61		0,205%
2.2	ATERRO COM MATERIAL DE FORA DA OBRA, INCLUSIVE APILOAMENTO E COMPACTAÇÃO - $H_{MED} = 0,35$ M	M³	29,75	36,46	1.084,81		0,829%
2.3	REATERRO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M³	14,02	20,92	293,28		0,224%
3.0	FUNDAÇÃO					7.067,84	5,404%
3.1	BLOCO DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE FÔRMA, DESFÔRMA, LANÇAMENTO, VIBRAÇÃO, ADENSAMENTO ETC. FCK = 20 MPA	M³	4,92	1.016,58	5.001,57		3,824%
3.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM SEIXO (FUNDO DOS BLOCOS) - E = 0,08 M	M³	0,39	324,82	127,85		0,098%
3.3	FUNDAÇÃO CORRIDA EM CONCRETO CICLÓPICO 1:8 (CALÇADA E ALICERCE) - 0,35 X 0,15 M	M³	9,10	213,03	1.938,42		1,482%
4.0	ESTRUTURA					9.497,78	7,261%
4.1	CONCRETO ARMADO FCK = 25 MPA PARA VIGAS E PILARES, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, VIBRAÇÃO, FÔRMA E DESFÔRMA E ETC.	M³	4,26	1.133,39	4.823,31		3,688%
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	776,48	1.024,95		0,784%
4.3	CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA PARA PILAR CIRCULAR, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, VIBRAÇÃO, FÔRMA E DESFÔRMA E ETC.	M³	3,22	1.133,39	3.649,52		2,790%
5.0	PAREDES E PAINÉIS					5.120,59	3,915%
5.1	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO A CUTELO	M²	206,40	18,31	3.779,09		2,889%
5.2	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO A SINGELO (CALÇADA DE PROTEÇÃO E ALICERCE)	M²	52,00	25,80	1.341,50		1,026%
6.0	PAVIMENTAÇÃO					15.592,09	11,921%
6.1	CAMADA IMPERMEABILIZADORA E = 10CM	M²	198,59	21,49	4.267,70		3,263%

O DOS S. CARVALHO EIRELI - ME

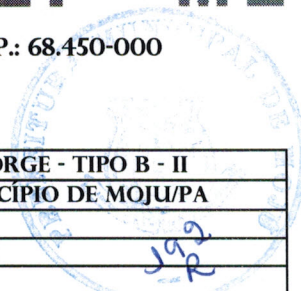
END.: AV. MARECHAL CASTELO BRANCO, 04 - BAIRRO CENTRO - MOJU/PA - CEP.: 68.450-000
CNPJ.: 06.016.761/0001-18 - INSC. ESTADUAL: 15.418.436-5



OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL (01 SALAS 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	
6.2	CAMADA NIVELADORA ESPESSURA 2,50 CM	M²	183,45	13,83	2.537,11		1,940%
6.3	LAJOTA CERAMICA 40 X 40 CM PEI IV - TIPO "A" - ELIANE OU SIMILAR, INCLUSIVE REJUNTAMENTO - ÁREA INTERNA	M²	183,45	46,29	8.491,90		6,492%
6.4	PISO EM CONCRETO SIMPLES COM JUNTA PLÁSTICA NO TRAÇO 1:4:3 (CIMENTO, SEIXO E AREIA) - ÁREA EXTERNA	M²	15,14	19,51	295,38		0,226%
7.0	RODAPE / SOLEIRA E PEITORIL					689,60	0,527%
7.1	RODAPE CERÂMICO, E = 7 CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	ML	50,06	9,98	499,60		0,382%
7.2	PEITORIL EM GRANITO E= 2CM L= 12CM - TIPO CINZA "ANDORINHA"	M²	0,60	316,67	190,00		0,145%
8.0	REVESTIMENTOS					10.690,21	8,173%
8.1	CHAPISCO	M²	516,78	3,60	1.860,42		1,422%
8.2	EMBOÇO COM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:6:2 - H = 1,60 M	M²	45,83	12,19	558,64		0,427%
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	51,82	2.374,81		1,816%
8.5	REBOCO COM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:6:2	M²	470,95	12,52	5.896,34		4,508%
9.0	COBERTURA					25.979,63	19,862%
9.1	ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI APARELHADA (INCLUINDO TESOURA, CUMEEIRA, TERÇAS, TESTEIRA E ETC.)	M²	306,89	25,07	7.693,79		5,882%
9.2	ENCAIBRAMENTO E RIPAMENTO	M²	306,89	19,26	5.910,75		4,519%
9.3	COBERTURA EM TELHA DE BARRO TIPO PLAN	M²	306,89	28,36	8.703,47		6,654%
9.4	ENCALÇAMENTO DOS BEIRAIS	ML	89,52	5,30	474,46		0,363%
9.5	CUMEEIRA EM CAPOTE CERÂMICO, INCLUSIVE ENCALÇAMENTO	ML	22,38	11,99	268,34		0,205%
9.6	TESTEIRA EM TÁBUA DE MADEIRA, INCLUSIVE PINTURA	ML	244,68	11,97	2.928,82		2,239%
10.0	FÓRRO					4.225,71	3,231%
10.1	BARROTEAMENTO DE MADEIRA PARA O FÓRRO DE PVC DE 100 MM	M²	108,77	15,61	1.697,90		1,298%
10.2	FÓRRO DE PVC DE 100MM, INCLUSIVE SEMALHA	M²	108,77	23,24	2.527,81		1,933%
11.0	INSTALAÇÕES					12.159,77	9,297%
11.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				8.583,59		6,562%
11.1.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 DISJUNTORES (COM BARRAMENTO)	UND	1,00	102,24	102,24		0,078%
11.1.2	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DE 25 A IP - PADRÃO DINN	UND	4,00	20,23	80,92		0,062%
11.1.3	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DE 30 A IP - PADRÃO DINN	UND	2,00	25,48	50,96		0,039%

O DOS S. CARVALHO EIRELI - ME

END.: AV. MARECHAL CASTELO BRANCO, 04 - BAIRRO CENTRO - MOJU/PA - CEP.: 68.450-000
CNPJ.: 06.016.761/0001-18 - INSC. ESTADUAL: 15.418.436-5



OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL (01 SALAS 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	
II.1.4	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DE 45 A - IP (ENTRADA) - PADRÃO DINN	UND	1,00	101,02	101,02		0,077%
II.1.5	PONTO DE LUZ, INCLUSIVE TUBULAÇÃO, CAIXA E FIAÇÃO	PT	28,00	108,21	3.029,88		2,316%
II.1.6	INTERRUPTOR SIMPLES DE 01 TECLA	UND	3,00	13,32	39,96		0,031%
II.1.7	INTERRUPTOR CONJUGADO DE 01 TECLA	UND	4,00	18,83	75,32		0,058%
II.1.8	PONTO DE TOMADA, INCLUSIVE TUBULAÇÃO, CAIXA E FIAÇÃO - ATÉ 200 W	PT	11,00	108,21	1.190,31		0,910%
II.1.9	TOMADA UNIVERSAL 10A-250V	UND	7,00	12,75	89,25		0,068%
II.1.10	PONTO PARA COMPUTADOR COMPLETO	PT	2,00	156,72	313,44		0,240%
II.1.11	PONTO PARA VENTILADOR	PT	7,00	116,81	817,67		0,625%
II.1.12	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPACTA COM PLAFON - 25 W - COMPLETA	UND	12,00	53,96	647,52		0,495%
II.1.13	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPACTA COM PLAFON - 40 W - COMPLETA	UND	16,00	77,48	1.239,68		0,948%
II.1.14	ATERRAMENTO (HASTE, CABO COBRE NU, CONECTORES ETC.)	UND	1,00	805,42	805,42		0,616%
II.2	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				3.576,18		2,734%
II.2.1	PONTO DE ÁGUA COMPLETO (TUBOS E CONEXÕES)	UND	8,00	98,82	790,56		0,604%
II.2.2	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLAS PARA OS CHUVEIROS EM AÇO INOX	UND	1,00	46,40	46,40		0,035%
II.2.3	PONTO DE ESGOTO COMPLETO (TUBOS, CONEXÕES E ETC)	UND	13,00	129,92	1.688,96		1,291%
II.2.4	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA 50 X 50 X 60 CM COM TAMPA EM CONCRETO	UND	2,00	180,75	361,50		0,276%
II.2.5	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA 60 X 60 X 80 CM COM TAMPA EM CONCRETO	UND	2,00	257,52	515,04		0,394%
II.2.6	REGISTRO DE GAVETA DE 3/4" OU DE 1/2" COM CANOPLA	UND	4,00	43,43	173,72		0,133%
12.0	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					6.148,75	4,701%
12.1	SABONETEIRA DE LOUÇA (DECA OU SIMILAR)	UND	3,00	28,52	85,56		0,065%
12.2	PORTA PAPEL DE LOUÇA (DECA OU SIMILAR)	UND	3,00	33,37	100,11		0,077%
12.3	LAVATÓRIO DE LOUÇA COM COLUNA, INCLUSIVE SIFÃO, ENGATE FLEXÍVEL, VÁLVULA ETC.	CJ.	2,00	169,60	339,20		0,259%
12.4	VASO SANITÁRIO (BACIA SIFONADA) COM ASSENTO PLÁSTICOS (DECA OU SIMILAR)	UND	1,00	170,54	170,54		0,130%
12.5	CAIXA DE DESCARGA COM TUBULAÇÃO DE QUEDA E ACESSÓRIOS	UND	1,00	78,85	78,85		0,060%
12.6	VASO SANITARIO (BACIA SIFONADA) COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E ASSENTO PLÁSTICO (DECA OU SIMILAR)	UND	1,00	280,45	280,45		0,214%

O DOS S. CARVALHO EIRELI - ME

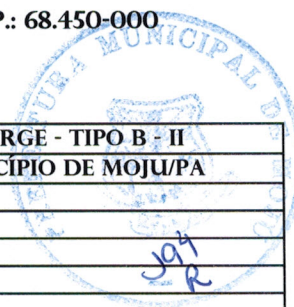
END.: AV. MARECHAL CASTELO BRANCO, 04 - BAIRRO CENTRO - MOJU/PA - CEP.: 68.450-000
CNPJ.: 06.016.761/0001-18 - INSC. ESTADUAL: 15.418.436-5



OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL (01 SALAS 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	
12.7	BARRAS EM AÇO INOX DE APOIO PARA P.N.E. (02 PARA O VASO E 01 PARA O LAVATÓRIO)	UND	3,00	364,95	1.094,85		0,837%
12.8	LAVATÓRIO DE LOUÇA COM COLUNA ESPECIAL PARA P.N.E., SIFÃO E VÁLVULA - DECA OU SIMILAR	UND	1,00	767,67	767,67		0,587%
12.9	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PARA P.N.E., DECA OU SIMILAR	UND	1,00	278,30	278,30		0,213%
12.10	BACIA SIFONADA COM VÁLVULA HIDRA, COM ASSENTO ESPECIAL PARA P.N.E. - DECA OU SIMILAR	UND	1,00	1.422,44	1.422,44		1,087%
12.11	CHUVEIRO CROMADO - STAM OU SIMILAR	UND	1,00	78,88	78,88		0,060%
12.12	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO - STAM OU SIMILAR COM CANOPLA	UND	1,00	66,08	66,08		0,051%
12.13	PIA EM AÇO INOX COM UMA CUBA COM VÁLVULA E SIFÃO, INCLUSIVE ESTRUTURA E ACABAMENTO	UND	1,00	622,15	622,15		0,476%
12.14	TORNEIRA CROMADA PARA AS PIAS E TANQUES - STAM OU SIMILAR	UND	5,00	83,75	418,75		0,320%
12.15	BALCÃO EM PEDRA DE GRANITO - TIPO CINZA "ANDORINHA" - INCLUSIVE MOLDURA	M²	0,62	329,73	204,43		0,156%
12.16	RALO SECO	UND	3,00	18,85	56,55		0,043%
12.17	CAIXA SIFONADA	UND	2,00	41,97	83,94		0,064%
13.0	ESGOTO					2.620,15	2,003%
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	2.620,15	2.620,15		2,003%
14.0	ESQUADRIAS					8.185,95	6,258%
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	268,27	2.704,16		2,067%
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	268,27	394,36		0,302%
14.3	ESQUADRIA DE ALUMINIO E VIDRO LISO (E = 5 MM) COMPLETA (1,10 X 1,20 M), INCLUSIVE FERRAGENS	M²	5,28	268,27	1.416,47		1,083%
14.4	GRADE DE FERRO PARA A JANELA, INCLUSIVE PINTURA, VER MODELO EM PROJETO	M²	6,34	215,25	1.363,82		1,043%

O DOS S. CARVALHO EIRELI - ME

END.: AV. MARECHAL CASTELO BRANCO, 04 - BAIRRO CENTRO - MOJU/PA - CEP.: 68.450-000
CNPJ.: 06.016.761/0001-18 - INSC. ESTADUAL: 15.418.436-5

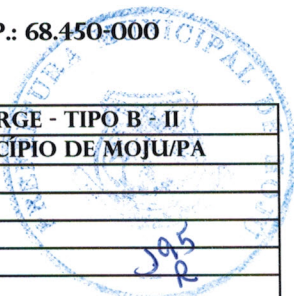


OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL (01 SALAS DE AULA) - SÃO JORGE - TIPO B - II							
LOCAL: COMUNIDADE NAZARÉ DO CASTANHAL - MÉDIO RIO MOJU - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MOJU/PA							
CONVITE				145/2014			
DATA				11/09/2014 - 12:30 H			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ESCOLA							
ITEM	SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO			(%)
				UNIT.	PARC.	TOTAL	
14.5	BALANCIN DE ALUMÍNIO E VIDRO LISO (E = 5 MM) COMPLETA (0,50 X 1,10 M), INCLUSIVE FERRAGENS	M²	0,55	258,09	141,95		0,109%
14.6	BALANCIN DE ALUMINIO E VIDRO LISO (E = 5 MM) COMPLETA (0,50 X 0,70 M), INCLUSIVE FERRAGENS	M²	1,05	258,09	270,99		0,207%
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	215,25	1894,20		1,448%
15.0	PINTURA					11.264,60	8,612%
15.1	PINTURA EM TINTA ACRÍLICA (SEMI-BRILHO) EXTERNA E INTERNA COM SELADOR E EMASSAMENTO (EM 02 DEMÃOS) - CORAL OU SIMILAR	M²	470,95	14,30	6.734,64		5,149%
15.2	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO (COM SELADOR E/OU TRATAMENTO ANTICORROSIVO) EM MADEIRA E FERRO	M²	38,24	15,69	599,92		0,459%
15.3	PINTURA EM TINTA PARA PISO NOVACOR OU SIMILAR	M²	15,14	7,69	116,43		0,089%
15.4	PINTURA EM TINTA ACRÍLICA PARA TELHA	M²	306,89	6,81	2.089,94		1,598%
15.5	PINTURA PVA - DUAS DEMÃOS - COBERTURA EXTERNA	M²	198,12	8,70	1.723,67		1,318%
16.0	LIMPEZA FINAL					232,08	0,177%
16.1	LIMPEZA FINAL COM RETIRADA DE ENTULHO	M²	85,01	2,73	232,08		0,177%
TOTAL GERAL						130.799,33	100,00%

O DOS S. CARVALHO EIRELI - ME

END.: AV. MARECHAL CASTELO BRANCO, 04 - BAIRRO CENTRO - MOJU/PA - CEP.: 68.450-000

CNPJ.: 06.016.761/0001-18 - INSC. ESTADUAL: 15.418.436-5



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					64,67	0,571%
1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ A PROFUNDIDADE DE 1,50 M	M³	3,38	19,16	64,67		0,571%
2.0	FUNDAÇÃO					718,98	6,352%
2.1	BLOCO DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO CICLÓPICO - 0,75 X 0,75 X 1,50 M (CIMENTO, AREIA E PEDRA)	M³	3,38	213,03	718,98		6,352%
3.0	ESTRUTURA					3.555,80	31,413%
3.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇA EM MADEIRA DE LEI 15 CM X 15 CM X 10,00M	UND	4,00	228,30	913,22		8,068%
3.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇA EM MADEIRA DE LEI 07CM X 15CM X 5,00M (ASSOALHO E CONTRAVENTAMENTO)	UND	12,00	171,03	2.052,34		18,131%
3.3	CAIXA D'ÁGUA DE 2.000 LT, EM FIBRA	UND	1,00	590,24	590,24		5,214%
4.0	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					4.499,67	39,751%
4.2	TUBO DE PVC Ø 100MM PARA ENCAMISAMENTO DE POÇO ARTESIANO STANDART	VR	5,00	189,20	946,00		8,357%
4.3	TUBO DE PVC Ø 50MM	VR	5,00	46,27	231,34		2,044%
4.4	TUBO DE PVC Ø 25MM	VR	2,00	27,16	54,32		0,480%
4.5	CURVA DE 50MM	UND	2,00	6,16	12,32		0,109%
4.6	TÊ DE REDUÇÃO DE 50X25MM	UND	2,00	8,77	17,54		0,155%
4.7	UNIÃO DE 50 MM	UND	4,00	7,43	29,72		0,263%
4.8	ADAPTADOR DE 50 MM	UND	4,00	5,85	23,39		0,207%
4.9	FLANGE DE 50 MM	UND	2,00	6,76	13,52		0,119%
4.10	REGISTRO DE ESFERA (GAVETA) 50 MM	UND	1,00	34,06	34,06		0,301%
4.11	CANTO DE 25 MM	UND	4,00	4,27	17,06		0,151%
4.12	REGISTRO DE ESFERA (GAVETA) 25 MM	UND	1,00	23,05	23,05		0,204%
4.13	UNIÃO DE 25 MM	UND	1,00	4,85	4,85		0,043%
4.14	TÊ DE 25 MM	UND	1,00	3,54	3,54		0,031%
4.15	ADAPTADOR DE 25 MM	UND	2,00	3,99	7,98		0,070%
4.16	VEDA ROSCA	CX	2,00	7,05	14,10		0,125%
4.17	COLA PVC	LT	1,00	6,88	6,88		0,061%
4.18	PERFURAÇÃO DE POÇO (A TRADO)	M	30,00	102,00	3.060,00		27,033%
5.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					329,36	2,910%
5.1	INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA (CABOS, DISJUNTORES, CAIXA DE MEDIÇÃO, TUBULAÇÃO, CHAVE MAGNÉTICA, BÓIA ETC.)	UND	1,00	329,36	329,36		2,910%
6.0	PINTURA					288,41	2,548%
6.1	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO NA CAIXA D'ÁGUA E ESTRUTURA EM MADEIRA - CORAL OU SIMILAR	M²	18,38	15,69	288,41		2,548%

O DOS S. CARVALHO EIRELI - ME

END.: AV. MARECHAL CASTELO BRANCO, 04 - BAIRRO CENTRO - MOJU/PA - CEP.: 68.450-000
CNPJ.: 06.016.761/0001-18 - INSC. ESTADUAL: 15.418.436-5



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	
7.0	DIVERSOS					982,55	8,680%
7.1	BOMBA SUBMERSA DE 1/2" CV, MONOFÁSICA INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UND	1,00	982,55	982,55		8,680%
8.0	OUTROS ELEMENTOS					880,15	7,775%
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		1,288%
8.2	CASA DE BOMBA EM ALVENARIA, INCLUSIVE REBOCO E PINTURA	UND	1,00	734,34	734,34		6,487%
TOTAL GERAL						11.319,59	100,000%

O DOS S. CARVALHO EIRELI - ME

END.: AV. MARECHAL CASTELO BRANCO, 04 - BAIRRO CENTRO - MOJU/PA - CEP.: 68.450-000
CNPJ.: 06.016.761/0001-18 - INSC. ESTADUAL: 15.418.436-5



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
DATA

14/5/2014
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	9677,88 100,00%												9677,88	7,40%
2	MOVIMENTO DE TERRA	1646,70 100,00%												1646,70	1,26%
3	FUNDAÇÃO	4170,03 59,00%	2897,81 41,00%											7067,84	5,40%
4	ESTRUTURA		5128,80 54,00%	4368,98 46,00%										9497,78	7,26%
5	PAREDES E PAINÉIS			2560,30 50,00%	1280,15 25,00%	1280,15 25,00%								5120,59	3,91%
6	PAVIMENTAÇÃO				3898,02 25,00%	3898,02 25,00%	1949,01 12,50%	1949,01 12,50%	1949,01 12,50%	1949,01 12,50%				15592,09	11,92%
7	RODAPÉ / SOLEIRA E PEITORIL								344,80 50,00%	172,40 25,00%	172,40 25,00%			689,60	0,53%
8	REVESTIMENTOS						2672,55 25,00%	2672,55 25,00%	2672,55 25,00%	2672,55 25,00%				10690,21	8,17%
9	COBERTURA				10391,85 40,00%	6494,91 25,00%	6494,91 25,00%	2597,96 10,00%						25979,63	19,86%
10	FÔRRO								1479,00 35,00%	1479,00 35,00%	1267,71 30,00%			4225,71	3,23%
11	INSTALAÇÕES			2030,68 16,70%	2030,68 16,70%	2030,68 16,70%	2030,68 16,70%				2018,52 16,60%	2018,52 16,60%		12159,77	9,30%
12	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS										1690,91 27,50%	2059,83 33,50%	2398,01 39,00%	6148,75	4,70%
13	ESGOTO								720,54 27,50%	877,75 33,50%	1021,86 39,00%			2620,15	2,00%
14	ESQUADRIAS						1841,84 22,50%	2087,42 25,50%	2455,79 30,00%	982,31 12,00%	818,60 10,00%			8185,95	6,26%
15	PINTURA									1689,69 15,00%	1689,69 15,00%	3942,61 35,00%	3942,61 35,00%	11264,60	8,61%
16	LIMPEZA FINAL		1160 5,00%	1160 5,00%	1857 8,00%	1857 8,00%	1857 8,00%	2785 12,00%	3481 15,00%	3481 15,00%	2321 10,00%	1857 8,00%	1392 6,00%	232,08	0,18%
SUB-TOTAIS		15.494,61	8.038,22	8.971,56	17.619,27	13.722,33	15.007,56	10.055,33	9.813,71	10.001,64	7.681,03	8.039,53	6.355,35	130.799,33	100,00%
TOTAL PARCIAL		11,85%	6,15%	6,86%	13,47%	10,49%	11,47%	7,69%	7,50%	7,65%	5,87%	6,15%	4,86%	130.799,33	92,04%
TOTAL ACUMULADO		11,85%	17,99%	24,85%	38,32%	48,81%	60,29%	67,97%	75,48%	83,12%	89,00%	95,14%	100,00%		

MICROSSISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE 2.000 LITROS

1	SERVIÇOS PRELIMINARES										64,67 100,00%			64,67	0,57%
2	FUNDAÇÃO										718,98 100,00%			718,98	6,35%
3	ESTRUTURA										3555,80 100,00%			3555,80	31,41%
4	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA										4499,67 100,00%			4499,67	39,75%
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA										329,36 100,00%			329,36	2,91%
6	PINTURA										288,41 100,00%			288,41	2,55%

O DOS S. CARVALHO EIRELI - ME

END.: AV. MARECHAL CASTELO BRANCO, 04 - BAIRRO CENTRO - MOJU/PA - CEP.: 68.450-000
CNPJ.: 06.016.761/0001-18 - INSC. ESTADUAL: 15.418.436-5



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										14/5/2014					
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		
7	DIVERSOS											982,55		982,55	8,68%
												100,00%			
8	OUTROS ELEMENTOS											440,08	440,08	880,15	7,78%
												50,00%	50,00%		
	SUB-TOTAIS									4.339,45	4.829,03	1.711,04	440,08	11.319,59	100,00%
	TOTAL PARCIAL									38,34%	42,66%	15,12%	3,89%		
	TOTAL ACUMULADO									38,34%	81,00%	96,11%	100,00%	11.319,59	7,96%
ESCOLA + MICROSSISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE 2.000 LITROS															
	SUB-TOTAIS (GERAL)	15.494,61	8.038,22	8.971,56	17.619,27	13.722,33	15.007,56	10.055,33	9.813,71	14.341,09	12.510,06	9.750,56	6.795,42	142.118,92	100,00%
	TOTAL PARCIAL (GERAL)	10,90%	5,66%	6,31%	12,40%	9,66%	10,56%	7,08%	6,91%	10,09%	8,80%	6,86%	4,78%		
	TOTAL ACUMULADO (GERAL)	10,90%	16,56%	22,87%	35,27%	44,92%	55,48%	62,56%	69,46%	79,56%	88,36%	95,22%	100,00%	142.118,92	100,00%

Handwritten signature and date 14

Handwritten signature

Handwritten signature