



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA Nº 15
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322 (88) 98814843



PROPOSTA DE PREÇOS

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 11 DE DEZEMBRO DE 2017.

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE,
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CARIRIAÇU/ CE.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.10.31.01

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.10.31.01**, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO NAS LOCALIDADES DE SÍTIO RIACHÃO E SÍTIO BANANEIRAS (SALDOS REMANESCENTES) AMBAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ, pelo preço global de **R 478.995,07 (QUATROCENTOS E SETENTA E OITO MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E SETE CENTAVOS)**, com prazo de execução conforme o Edital.

A.I.L.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr (a) Francisco Pinto de Macedo Junior, portador (a) da carteira de Identidade nº 303320596 e CPF nº 938.784.863-91 Como representante legal desta empresa.

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

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Pcº Pinto de Macedo Junior
CPF: 938.784.863-91
SÓCIO ADMINISTRADOR

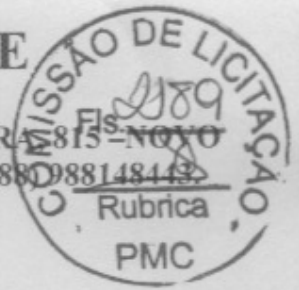
A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621 138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



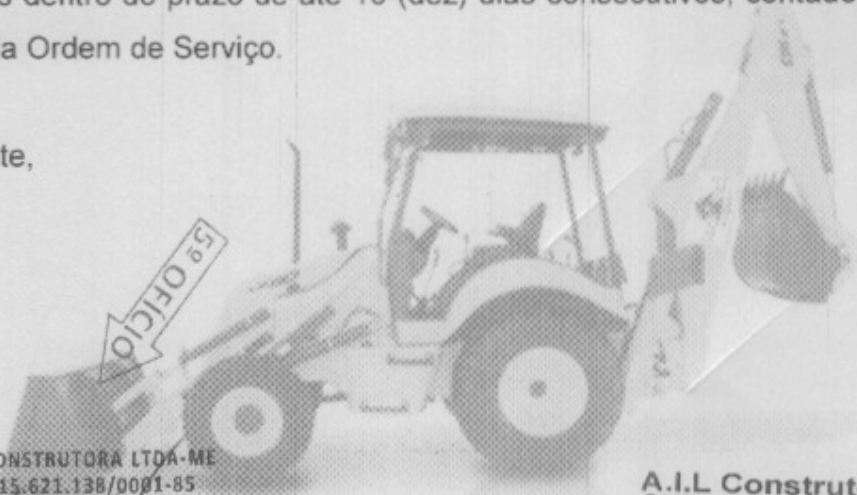
A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322 (88) 98814844



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

Atenciosamente,



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Peº Pinto de Macedo Junior
CPF: 938.784.863-91
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

A.I.L. CONSTRUTORA



CPC CARTÓRIO PADRE CICERO - 5º OFÍCIO
 Rua do Comércio, 421 - Centro - Juazeiro do Norte/CE - CEP: 63.010-212 - Fone: (88) 3512-5210/3512-4286
 Cartão Pol. nº: 3519wSP36
 Reconhecido (POR SEMELHANÇA) a firma de: FRANCISCO PINTO DE MACEDO JUNIOR e FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA. CONFERIDO em Juazeiro do Norte-Ceará, 08/12/2017.
 GARDENIA MARIA DE CARVALHO GOMES

Handwritten signatures and initials.



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443.



Obra: META 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO
Município CARIRIAÇU-CE

Endereço ST MACHÃO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE.

Data Base. ABRIL DE 2013

Obra: META 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO 00312013 (25,80x38m) -(1014877)

Município: CARIRIAÇU-CE

Endereço: ST. BANANEIRAS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT.	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	ABRIGO PROVISÓRIO C/PAVIMENTO PARA ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	12,00	224,13	2.689,56
1.2	PLACA DA OBRA - PADRÃO GOVERNO FEDERAL	M2	3,00	317,17	951,51
1.3	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	861,56	4,25	3.661,63
1.4	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UND	1,00	232,37	232,37
1.5	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ENERGIA	UND	1,00	1.057,27	1.057,27
1.6	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UND	1,00	764,90	764,90
				subtotal item 1	9.357,24
2.0	MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	54,00	21,92	1.183,68
2.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	295,00	49,41	14.575,95
2.3	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	37,40	15,34	573,72
2.4	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	15,00	9,16	137,40
2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	15,00	2,26	33,90
				subtotal item 2	16.504,65
3.0	INFRA-ESTRUTURA				
3.1	SAPATAS				
3.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO TR 1:4:8, ESPESSURA 5CM, PREPAR MECÂNICO	M2	15,00	24,40	366,00
3.1.2	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP=12MM UTIL 5X	M2	26,60	50,35	1.339,31
3.1.3	CONCRETO ARMADO FCK 25MPA, USINADO, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	6,30	478,45	3.014,24
3.2	VIGAS BALDRAMES				
3.2.1	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP=12MM UTIL 5X	M2	260,60	50,35	13.121,21
3.2.2	CONCRETO ARMADO FCK 25MPA, USINADO, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	34,30	478,45	16.410,84
3.2.3	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES	M2	72,00	31,74	2.285,28
				subtotal item 3	36.536,87
4.0	SUPERESTRUTURA				
4.1	PILARES				
4.1.1	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP=12MM UTIL 5X	M2	185,50	28,43	5.273,77
4.1.2	CONCRETO ARMADO FCK 25MPA, USINADO, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	18,00	478,45	8.612,10
4.2	VIGAS				
4.2.1	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP=12MM UTIL 5X	M2	110,00	28,43	3.127,30

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora LTDA ME.
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2657-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443.



Obra: META 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO
Município CARIRIAÇU-CE

Endereço ST MACHÃO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE.
Data Base. ABRIL DE 2013

Obra: META 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO 00312013 (25,80x38m) -(1014877)
Município; CARIRIAÇU-CE

Endereço: ST. BANANEIRAS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT.	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL
4.2.2	CONCRETO ARMADO FCK 25MPA, USINADO, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	7,50	533,69	4.002,68
4.3	LAJE PREMOLDADA				
4.3.1	LAJE PREMOLDADA PARA FORRO (E=12CM), INCLUSIVE CAPEAMENTO (E=4CM) E ESCORAMENTO	M2	88,60	59,74	5.292,96
				subtotal item 4	26.308,80
5.0	PAREDES E PAINÉIS				
5.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO (9X19X24)CM, E=0,09M, COM ARGAMASSA (TR 1:2:8), CIMENTO/CAL/AREIA, JUNTA DE 2,0CM	M2	331,00	28,99	9.595,69
5.2	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO (9X19X24)CM, E=0,19M, COM ARGAMASSA (TR 1:2:8), CIMENTO/CAL/AREIA, JUNTA DE 2,0CM	M2	183,00	58,44	10.694,52
5.3	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO (4X19X17), ESP=0,04M, COM ARGAMASSA (TR 1:2:8), CIMENTO/CAL/AREIA, JUNTA DE 2,0CM	M2	28,00	27,43	768,04
5.4	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (40X40X7CM) ANTI CHUVA ASSENTADOS COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA TR 1:3)	M2	6,00	87,80	526,80
5.5	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X10CM) ANTI CHUVA ASSENTADOS COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA TR 1:3)	M2	148,10	87,80	13.003,18
				subtotal item 5	34.588,23
6.0	COBERTURA				
6.1	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30M	M2	1.114,00	88,91	99.045,74
6.2	TELHA METÁLICA EM CHAPA GALVANIZADA E=0,5MM	M2	1.114,00	33,63	37.463,82
				subtotal item 6	136.509,56
7.0	ESQUADRIAS				
7.1	PORTA DE MADEIRA (1,00X2,10M) COM BANDEIRA (1,00X0,80M), INCLUSIVE FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UND	2,00	409,75	819,50
7.2	PORTA DE MADEIRA (0,90X2,10M), INCLUSIVE FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UND	1,00	409,75	409,75
7.3	PORTA DE MADEIRA - BANHEIROS E SANITARIOS (0,60M) COMPLETA INCLUSIVE TARGETA METÁLICA	UND	4,00	251,36	1.005,44
7.4	PORTA DE MADEIRA - BANHEIROS E SANITARIOS (0,80M) COMPLETA INCLUSIVE TARGETA METÁLICA - WC PNE	UND	2,00	257,57	515,14
				subtotal item 7	2.749,83
8.0	REVESTIMENTOS				
8.1	CHAPISCO C/ARGAMSSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TR 1:3 ESP=5MM P/PAREDE	M2	960,10	3,68	3.533,17
8.2	EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TR 1:7	M2	409,10	12,63	5.166,93
8.3	REBOCO C/ARGAMASSA PRE FABRICADA ADESIVO ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPOXI ESP=5MM P/PAREDE	M2	551,00	12,58	6.931,58

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora LTDA ME.
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Perella de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

Handwritten signatures and initials.



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 88148443.



Obra: META 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO
Município CARIRIAÇU-CE
Endereço ST MACHÃO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE.
Data Base. ABRIL DE 2013

Obra: META 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO 00312013 (25,80x38m) -(1014877)
Município; CARIRIAÇU-CE
Endereço: ST. BANANEIRAS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT.	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL
8.4	REVESTIMENTO CERAMICO PEI IV, CERAMICA 20X20CM, INCL. REJUNTE CONFORME PROJETO	M2	328,00	25,89	8.491,92
8.5	REVESTIMENTO CERAMICO PEI IV, CERAMICA 30X10CM, INCL. REJUNTE CONFORME PROJETO	M2	81,10	126,94	10.294,83
subtotal item 8					34.418,44
9.0	PISOS				
9.1	LASTRO DE BRITA GRADUADA AFILADA (ESP=6CM)	M2	633,20	4,56	2.887,39
9.2	PISO EM CONCRETO ARMADO COM TELA E JUNTAS DE DILATAÇÃO (ESP=10CM)	M2	633,20	52,72	33.382,30
9.3	PISO EM CONCRETO SIMPLES DESEMPOLADO (ESP5CM), INCLUSIVE CONTRAPISO	M2	195,40	45,67	8.923,92
9.4	JUNTA DE RETRAÇÃO, SERRADA COM DISCO DIAMANTADO, PARA PAVIMENTOS EM PLACA DE CONCRETO, PROFUND. 5CM, INCLUSIVE PREENCHIMENTO COM MASTIQUE	M	627,05	23,57	14.779,57
9.5	PISO CERAMICO ESMALTADO PEI V - 33 X 33CM, INCL. REJUNTE CONFORME PROJETO	M2	62,50	45,74	2.858,75
subtotal item 9					62.831,93
10.0	PINTURA				
10.1	APLICAÇÃO DE SELADOR ACRILICO	M2	847,20	3,74	3.168,53
10.2	DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA ACRILICA	M	360,00	7,76	2.793,60
10.3	EMASSAMENTO DE SUPERFICIE COM APLICAÇÃO DE 02D EMÃOS DE MASSA ACRILICA	M2	88,60	7,44	659,18
10.4	ESMALTE SINTETICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA COM REVOLVER	M2	1.114,00	11,19	12.465,66
10.5	PINTURA C/PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA COM REVOLVER	M2	1.114,00	7,55	8.410,70
10.6	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMAOS DE TINTA ACRILICA	M2	847,20	12,19	10.327,37
10.7	PINTURA DE PISO COM TINTA A BASE DE RESINA EPOXI	M2	480,00	7,76	3.724,80
10.8	PINTURA EM TINTA PVA LATEX (02 DEMAOS) INCLUSIVE EMASSAMENTO	M2	476,00	7,93	3.774,68
subtotal item 10					45.324,52
11.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				
11.1	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO 20MM - 1/2"	UND	4,00	9,68	38,72
11.2	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO 25MM - 3/4"	UND	12,00	11,57	138,84
11.3	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO 32MM - 1"	UND	4,00	15,66	62,64
11.4	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO 50MM - 1 1/2"	UND	4,00	35,31	141,24
11.5	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 50MM - 40MM	UND	2,00	12,88	25,76
11.6	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 40MM - 25MM	UND	2,00	4,79	9,58
11.7	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - CAP. 3.000 LITROS	UND	1,00	1.744,66	1.744,66

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fca. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora LTDA ME.
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2657-D

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443.



Obra: META 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO
Município CARIRIACU-CE

Endereço ST MACHÃO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU - CE.

Data Base. ABRIL DE 2013

Obra: META 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO 00312013 (25,80x38m) -(1014877)

Município; CARIRIACU-CE

Endereço: ST. BANANEIRAS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT.	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL
11.8	ENGATE FLEXIVEL PLASTICO	UND	10,00	6,44	64,40
11.9	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 25MM	UND	3,00	11,57	34,71
11.10	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 50MM	UND	2,00	25,77	51,54
11.11	JOELHO 90º SOLDÁVEL 25MM	UND	11,00	4,15	45,65
11.12	JOELHO 90º SOLDÁVEL 32MM	UND	6,00	5,12	30,72
11.13	JOELHO 90º SOLDÁVEL 50MM	UND	8,00	8,98	71,84
11.14	JOELHO 90º SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO 20MM 12"	UND	2,00	3,97	7,94
11.15	JOELHO DE REDUÇÃO 90º SOLDÁVEL 32MM - 25MM	UND	4,00	6,13	24,52
11.16	JOELHO DE REDUÇÃO 90º SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO 25MM - 1/2"	UND	16,00	5,17	82,72
11.17	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 40MM - 32MM	UND	4,00	5,11	20,44
11.18	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50MM - 20MM	UND	2,00	5,48	10,96
11.19	LUVA SOLDÁVEL 32MM	UND	4,00	3,37	13,48
11.20	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA - 3/4"	UND	8,00	2,97	23,76
11.21	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA (1")	UND	2,00	71,39	142,78
11.22	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA (1 1/2")	UND	2,00	68,29	136,58
11.23	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA (1/2")	UND	2,00	60,65	121,30
11.24	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA (3/4")	UND	2,00	61,59	123,18
11.25	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA (3/4")	UND	8,00	61,95	495,60
11.26	TÊ 90º SOLDÁVEL 25MM	UND	5,00	4,51	22,55
11.27	TÊ 90º SOLDÁVEL 40MM	UND	8,00	10,89	87,12
11.28	TÊ 90º SOLDÁVEL 50MM	UND	4,00	12,13	48,52
11.29	TÊ DE REDUÇÃO 90º SOLDÁVEL 32MM - 25MM	UND	4,00	8,22	32,88
11.30	TÊ DE REDUÇÃO 90º SOLDÁVEL 50MM - 40MM	UND	2,00	19,28	38,56
11.31	TORNEIRA-CROMADA PARA LAVATÓRIO 1/2"	UND	8,00	57,87	462,96
11.32	TORNEIRA DE BÓIA P/CAIXA D'ÁGUA EM PVC D=3/4"	UND	1,00	46,42	46,42
11.33	TUBO PVC RIGIDO SOLDÁVEL 20MM	M	27,00	12,23	330,21
11.34	TUBO PVC RIGIDO SOLDÁVEL 25MM	M	38,00	12,23	464,74
11.35	TUBO PVC RIGIDO SOLDÁVEL 32MM	M	28,00	18,35	513,80
11.36	TUBO PVC RIGIDO SOLDÁVEL 40MM	M	14,00	22,83	319,62
11.37	TUBO PVC RIGIDO SOLDÁVEL 50MM	M	36,00	26,02	936,72
11.38	UNIÃO SOLDÁVEL 20MM	UND	6,00	17,81	106,86
11.39	UNIÃO SOLDÁVEL 50MM	UND	2,00	25,20	50,40
11.40	VASO SANITARIO PARA DEFICIENTES FISICOS PARA VALVULAS DE DESCARGA, EM LOUÇA BRANCA, COM ACESSÓRIOS, INCLUSIVE ASSENTO, CONJUNTO DE FIXAÇÃO, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO PVC DE LIGAÇÃO	UND	2,00	907,13	1.814,26
11.41	VASO SANITARIO PARA VALVULA DE DESCARGA EM LOUÇA COM ACESSÓRIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO PVC DE LIGAÇÃO	UND	4,00	155,42	621,68
				subtotal item 11	9.560,86
12.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				
12.1	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 50MM - 40MM	UND	5,00	5,88	29,40

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora LTDA ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

Handwritten signatures and initials.



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443.



Obra: META 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO
Município CARIRIAÇU-CE

Endereço ST MACHÃO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE.
Data Base. ABRIL DE 2013

Obra: META 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO 00312013 (25,80x38m) -(1014877)

Município; CARIRIAÇU-CE

Endereço: ST. BANANEIRAS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT.	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL
12.2	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO,SIFONADA (60X60CM)	UND	4,00	98,60	394,40
12.3	CAIXA SIFONADA (100X100X50MM)	UND	6,00	29,65	177,90
12.4	CAIXA SIFONADA (100X150X50MM)	UND	4,00	28,97	115,88
12.5	CURVA 90º CURTA - 40MM	UND	14,00	6,32	88,48
12.6	FOSSA SÉPTICA EM CONCRETO ARMADO (D 2,50 X H 1,20)	UND	1,00	967,97	967,97
12.7	JOELHO 45º - 40MM	UND	3,00	6,60	19,80
12.8	JOELHO 45º - 50MM	UND	6,00	8,20	49,20
12.9	JOELHO 90º - 100MM	UND	7,00	16,30	114,10
12.10	JOELHO 90º C/ANEL P/ESGOTO SECUNDÁRIO 40MM 1 1/2"	UND	10,00	6,37	63,70
12.11	JUNÇÃO SIMPLES 100MM - 100MM	UND	5,00	25,72	128,60
12.12	JUNÇÃO SIMPLES 100MM - 50MM	UND	6,00	25,72	154,32
12.13	JUNÇÃO SIMPLES 50MM - 50MM	UND	8,00	11,11	88,88
12.14	SIFÃO DE COPO PARA PIA E LAVATÓRIO 1" - 1 1/2"	UND	9,00	16,07	144,63
12.15	SUMIDOURO EM ALVENARIA (D 2,30 X H 6,00)	UND	1,00	771,50	771,50
12.16	TE SANITÁRIO 100MM - 50MM	UND	1,00	35,75	35,75
12.17	TUBO PVC PONTA E BOLSA C/VIROLA - 50MM	M	3,00	23,19	69,57
12.18	TUBO RIGIDO C/PONTA LISA 100MM	M	35,00	33,78	1.182,30
12.19	TUBO RIGIDO C/PONTA LISA 40MM	M	20,00	16,75	335,00
12.20	TUBO RIGIDO C/PONTA LISA 50MM	M	17,00	23,19	394,23
12.21	VALVULA PARA LAVATÓRIO E TANQUE 1"	UND	9,00	6,86	61,74
				subtotal item 12	5.387,35
13.0	DRENAGEM PLUVIAL				
13.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24	M	72,00	38,57	2.777,04
13.2	TUBO DE QUADRA - ÁGUA PLUVIAL DN=150MM	M	20,00	57,09	1.141,80
13.3	JOELHO PVC 90º D=150MM - TUBULAÇÃO PLUVIAL	M	4,00	94,66	378,64
13.4	RALO HEMISFÉRICO TIPO "ABACAXI" COM TELA DE AÇO COM FUNIL DE SAIDA CONICO	UND	4,00	16,49	65,96
13.5	CANALETA DE CONCRETO C/TAMPA REMOVIVEL EM CHAPA DE AÇO (D,25XD,25XD,25M)	M	72,00	109,89	7.912,08
				subtotal item 13	12.275,52
14.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/220				
14.1	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T DE 3/4" INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UND	5,00	14,04	70,20
14.2	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO L DE 3/4" INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UND	5,00	12,60	63,00
14.3	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO TA DE 3/4" INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UND	4,00	14,04	56,16
14.4	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO XA DE 3/4" INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UND	1,00	14,04	14,04
14.5	CAIXA DE PVC 4X2", INCLUSIVE ESPELHO	UND	16,00	2,80	44,80
14.6	CAIXA PVC OCTOGONAL 4X4"	UND	7,00	5,1	36,19

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora LTDA ME.
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

Handwritten signatures and initials.



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443.



Obra: META 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO
Município CARIRIAÇU-CE
Endereço ST MACHÃO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE.
Data Base. ABRIL DE 2013

Obra: META 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO 00312013 (25,80x38m) -(1014877)
Município; CARIRIAÇU-CE
Endereço: ST. BANANEIRAS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT.	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL
14.7	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL COM SEÇÃO 2,5MM2	M	190,00	2,07	393,30
14.8	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL COM SEÇÃO 4MM2	M	820,00	3,08	2.525,60
14.9	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL COM SEÇÃO 16MM2	M	14,00	7,60	106,40
14.10	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL COM SEÇÃO 35MM2	M	41,00	14,96	613,36
14.11	TOMADA 2P + T DE EMBUTIR 10A COMPLETA	UND	2,00	28,53	57,06
14.12	TOMADA 2P + T PARA PISO 10A COMPLETA	UND	1,00	28,53	28,53
14.13	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UND	7,00	8,25	57,75
14.14	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 10A PADRAO DIN (LINHA BRANCA)	UND	5,00	8,50	42,50
14.15	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 20A PADRAO DIN (LINHA BRANCA)	UND	5,00	48,21	241,05
14.16	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 25A PADRAO DIN (LINHA BRANCA)	UND	8,00	48,21	385,68
14.17	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150A PADRAO DIN (LINHA BRANCA)	UND	2,00	207,79	415,58
14.18	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 175A PADRAO DIN (LINHA BRANCA)	UND	1,00	671,45	671,45
14.19	DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL DR 125A IN 30 MA	UND	1,00	28,53	28,53
14.20	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM EMBUTIR COM BARRAMENTO EM CHAPA DE AÇO PARA 4 DISJUNTORES UNIPOLARES + 8 BIPOLARES + 1 TRIPOLAR + 1 DR, PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES	UND	1,00	272,70	272,70
14.21	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO EM CHAPA DE AÇO PARA 1 DISJUNTOR UNIPOLAR + 5 BIPOLAR + 2 TRIPOLAR, PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES	UND	1,00	84,17	84,17
14.22	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, 1", INCLUSIVE CURVAS	M	22,00	9,64	212,08

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora LTDA ME.
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2687-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 88148443.



Obra: META 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO
Município CARIRIAÇU-CE

Endereço ST MACHÃO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE.
Data Base. ABRIL DE 2013

Obra: META 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO 00312013 (25,80x38m) -(1014877)

Município: CARIRIAÇU-CE

Endereço: ST. BANANEIRAS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT.	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL
14.23	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, 3/4", INCLUSIVE CURVAS	M	32,00	5,59	178,88
14.24	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, 1 1/2", INCLUSIVE CURVAS	M	22,00	18,29	402,38
14.25	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO D=3/4", INCLUSIVE BRACADEIRAS	M	86,00	15,96	1.372,56
14.26	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO D=1", INCLUSIVE BRACADEIRAS	M	17,00	17,09	290,53
14.27	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO D=1 1/2", INCLUSIVE BRACADEIRAS	M	34,00	29,83	1.014,22
14.28	LUMINÁRIA CALHA DE SOBREPOR P/LAMP. FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, INCL. REATOR ELETRONICO E LÂMPADAS	UND	6,00	82,64	495,84
14.29	LUMINÁRIA CALHA DE SOBREPOR P/LAMP. FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, INCL. REATOR ELETRONICO E LÂMPADAS	UND	1,00	58,95	58,95
14.30	LUMINARIA BLINDADA P/ALTA PRESSAO, LINHAS INDUSTRIAL PROJOTOR HERMETICO PARA LÂMPADA DE LUZ MISTA DE 500W COPM PROTEÇÃO DA LÂMPADA	UND	15,00	225,71	3.385,65
			subtotal item 14		13.619,14
15.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA (SPDA)				
15.1	CAIXA DE INSPEÇÃO 30X30X40CM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	UND	5,00	83,17	415,85
15.2	CONECTOR DE BRONZE PARA HASTE 5/8"	UND	12,00	8,91	106,92
15.3	CORDOALHA DE COBRE NU 35MM ²	M	24,00	26,49	635,76
15.4	HASTE TIPO COOPERWELD 5/8" - 3M	UND	5,00	37,81	189,05
15.5	TUBO DE PVC 40MM	UND	18,00	44,56	802,08
15.6	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO PRENSA COM 4 PARAFUSOS	UND	5,00	8,63	43,15
			subtotal item 15		2.192,81
16.0	SERVIÇOS DIVERSOS				
16.1	ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2", REVESTIDO EM PVC FIXADA COM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO 2"	M2	147,00	132,36	19.456,92
16.2	PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 2" E TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2", REVESTIDO EM PVC, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E FECHADURA	UND	4,00	583,64	2.334,56
16.3	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA LAVATORIO COM TESTEIRAS - ESPESSURAS 2CM, LARGURA 50CM, CONFORME PROJETO	M	4,80	118,15	567,12
16.4	BANCO DE CONCRETO ARMADO POLIDO (I=0,45M), SEM ARESTAS, CONFORME PROJETO	M	4,80	119,00	571,20

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora LTDA ME.
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -NOVO
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443.



Obra: META 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO
Município CARIRIÁÇU-CE
Endereço ST MACHÃO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE.
Data Base. ABRIL DE 2013

Obra: META 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO 00312013 (25,80x38m) -(1014877)
Município; CARIRIÁÇU-CE
Endereço: ST. BANANEIRAS - ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE CARIRIÁÇU - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT.	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL
16.5	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE EM FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2", E=140CM (LAVATÓRIO), INCLUSIVE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E PINTURA	UND	2,00	317,01	634,02
16.6	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE EM FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2", E=80CM (BACIA SANITÁRIA E MICTÓRIO), INCLUSIVE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E PINTURA	UND	8,00	181,15	1.449,20
16.7	ESPELHO PLANO 4MM	M2	4,50	341,66	1.537,47
16.8	ESTRUTURA METÁLICA C/TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00	1.068,87	1.068,87
16.9	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	1.769,10	1.769,10
16.10	ESTRUTURA METÁLICA P/REDE DE VOLEY	CJ	1,00	375,86	375,86
16.11	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=15CM, E=2CM	M	2,90	25,59	74,21
16.12	LIMPEZA GERAL	M2	861,56	1,15	990,79
				subtotal item 16	30.829,33
	TOTAL GERAL				478.995,07

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$:478.995,07 (QUATROCENTOS E SETENTA E OITO MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E SETE CENTAVOS).

Juazeiro do Norte/CE, 11 de Novembro de 2017

CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora LTDA ME.
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 88148443.

CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO GLOBAL

Obra: META 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO
Município: CARIRIAÇU-CE
Endereço: ST MACHÃO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE.
Data Base: ABRIL DE 2013

Obra: META 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO 00312013 (25,80x38m) - (1014877)
Município: CARIRIAÇU-CE
Endereço: ST. BANANEIRAS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias	TOTAL	%
10	PINTURA	0,00 0%	0,00 0%	0,00 0%	22.662,26 50%	13.597,36 30%	9.064,90 20%	45.324,52 9,46%	13,10%
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,00 0%	1.912,17 20%	1.912,17 20%	1.912,17 20%	2.868,26 30%	956,09 10%	9.560,86 2,00%	9,45%
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	0,00 0%	1.077,47 20%	1.077,47 20%	1.077,47 20%	1.077,47 20%	1.077,47 20%	5.387,35 1,12%	1,99%
13	DRENAGEM PLUVIAL	0,00 0%	0,00 0%	2.455,10 20%	3.682,66 30%	3.682,66 30%	2.455,10 20%	12.275,52 2,56%	1,12%
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/220	0,00 0%	2.723,83 20%	2.723,83 20%	2.723,83 20%	2.723,83 20%	2.723,83 20%	13.619,14 2,84%	2,56%
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	0,00 0%	0,00 0%	438,56 20%	438,56 20%	657,84 30%	657,84 30%	2.192,81 0,46%	2,93%
16	SERVIÇOS DIVERSOS	0,00 0%	0,00 0%	6.165,87 20%	6.165,87 20%	9.248,80 30%	9.248,80 30%	30.829,33 6,44%	0,46%
	TOTAL GERAL	39.136,54	87.856,26	116.426,25	120.525,20	65.190,56	49.860,27	478.995,07	
	PORCENTAGEM	8,17%	18,34%	24,31%	25,16%	13,61%	10,41%	89,59%	
	VALOR ACUMULADO	39.136,54	126.992,80	243.419,05	363.944,24	429.134,80	478.995,07		
	PERCENTUAIS ACUMULADO	8,17%	26,51%	50,82%	75,98%	89,59%	100,00%		

Handwritten signatures and initials.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora LTDA. ME.
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D





A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -NOVO
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 88148443.

CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO GLOBAL

Obra: META 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO
Município CARIRIÁÇU-CE
Endereço ST MACHÃO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE.
Data Base: ABRIL DE 2013

Obra: META 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO 00312013 (25,80x38m) - (1014877)
Município; CARIRIÁÇU-CE
Endereço: ST. BANANEIRAS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias	TOTAL	%
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.357,24 100%	0,00 0%	0,00 0%	0,00 0%	0,00 0%	0,00 0%	9.357,24 1,95%	1,95%
02	MOVIMENTO DE TERRA	9.902,79 60%	3.300,93 20%	3.300,93 20%	0,00 0%	0,00 0%	0,00 0%	16.504,65 3,45%	3,44%
03	INFRAESTRUTURA	14.614,75 40%	14.614,75 40%	7.307,37 20%	0,00 0%	0,00 0%	0,00 0%	36.536,87 7,63%	7,62%
04	SUPERESTRUTURA	5.261,76 20%	10.523,52 40%	10.523,52 40%	0,00 0%	0,00 0%	0,00 0%	26.308,80 5,49%	5,49%
05	PAREDES E PAINÉIS	0,00 0%	13.835,29 40%	13.835,29 40%	6.917,65 20%	0,00 0%	0,00 0%	34.588,23 7,22%	7,21%
06	COBERTURA	0,00 0%	27.301,91 20%	40.952,87 30%	40.952,87 30%	13.650,96 10%	13.650,96 10%	136.509,56 28,50%	28,47%
07	ESQUADRIAS	0,00 0%	0,00 0%	0,00 0%	1.374,92 50%	1.374,92 50%	0,00 0%	2.749,83 0,57%	0,57%
08	REVESTIMENTOS	0,00 0%	0,00 0%	6.883,69 20%	13.767,37 40%	6.883,69 20%	6.883,69 20%	34.418,44 7,19%	7,19%
09	PISOS	0,00 0%	12.566,39 20%	18.849,58 30%	18.849,58 30%	9.424,79 15%	3.141,60 5%	62.831,93 13,12%	7,15%



A.I.L. Construtora LTDA ME.
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº CIVIL CREA RN 2637-D

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Pro. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

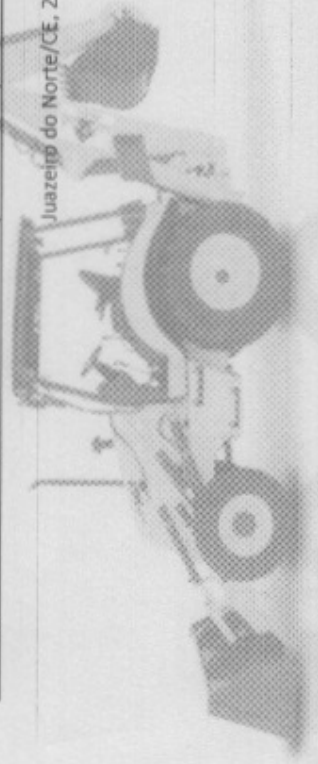
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 881.4843.

CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO GLOBAL

Obra: META 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO
Município: CARIRIAÇU-CE
Endereço: ST MACHÃO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE.
Data Base: ABRIL DE 2013

Obra: META 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO 00312013 (25,80x38m) - (1014877)
Município: CARIRIAÇU-CE
Endereço: ST. BANANEIRAS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias	TOTAL	%
------	-----------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	-------	---



Juazeiro do Norte/CE, 26 de Maio de 2015

A.I.L.

Handwritten signatures and initials, including 'CC' and 'A.S.'.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA ME.
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D





A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 115 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322 (88) 28814844



PROPOSTA DE PREÇOS

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 11 DE DEZEMBRO DE 2017.

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE,
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CARIRIAÇU/ CE.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.10.31.01

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.10.31.01**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO NAS LOCALIDADES DE SÍTIO RIACHÃO E SÍTIO BANANEIRAS (SALDOS REMANESCENTES) AMBAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ**, pelo preço global de **R 478.995,07 (QUATROCENTOS E SETENTA E OITO MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E SETE CENTAVOS)**, com prazo de execução conforme o Edital.

A.I.L.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr (a) **Francisco Pinto de Macedo Junior**, portador (a) da carteira de Identidade nº. 303320596 e CPF nº 938.784.863-91 Como representante legal desta empresa.

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

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fcº **Francisco Pinto de Macedo Junior**
CPF: 938.784.863-91
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621 138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

Handwritten signatures and initials, including 'ESC EA' and 'PM'.



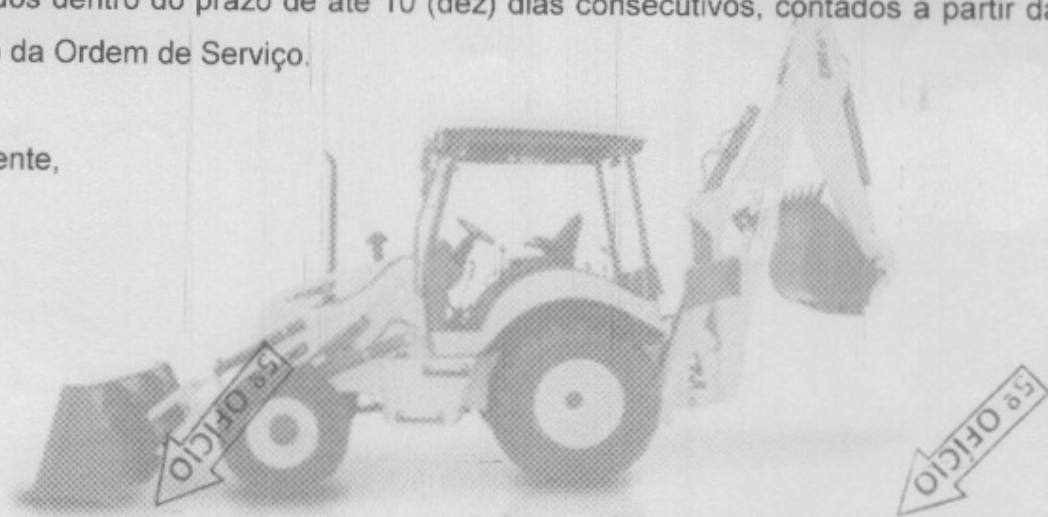
A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 825 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322 (88) 988148443



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

Atenciosamente,



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ:15.621.138/0001-85

Pcº Pinto de Macedo Junior
CPF:938.784.863-91
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621 138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

A.I.L.

CONSTRUTORA

CPC
CARTÓRIO PADRE CÍCERO - 5º OFÍCIO
 Rua do Cruzeiro, 432 - Centro - Juazeiro do Norte/CE - CEP: 63010-212 - Fone: (88) 3112-5200/3112-6200
 Leticia: (88) 3112-5200/3112-6200
 CARLOS THIAGO DE OLIVEIRA RODRIGUES - Tabelião - Rua da Costa de São CARVALHO RODRIGUES CARVALHO DE OLIVEIRA RODRIGUES - Juazeiro do Norte/CE

Reconhecido (POR SEMELHANÇA) a firma de: FRANCISCO PINTO DE MACEDO JUNIOR e FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA. CONFERIDO em Juazeiro do Norte-Ceará, 08/12/2017.

GARDENIA MARIA DE CARVALHO GOMES

Handwritten signatures and initials.



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 88148443.



Obra: META 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO
Município CARIRIAÇU-CE
Endereço ST MACHÃO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE.
Data Base. ABRIL DE 2013

Obra: META 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO 00312013 (25,80x38m) -(1014877)
Município; CARIRIAÇU-CE
Endereço: ST. BANANEIRAS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT.	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	ABRIGO PROVISÓRIO C/PAVIMENTO PARA ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	12,00	224,13	2.689,56
1.2	PLACA DA OBRA - PADRÃO GOVERNO FEDERAL	M2	3,00	317,17	951,51
1.3	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	861,56	4,25	3.661,63
1.4	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UND	1,00	232,37	232,37
1.5	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ENERGIA	UND	1,00	1.057,27	1.057,27
1.6	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE AGUA	UND	1,00	764,90	764,90
				subtotal item 1	9.357,24
2.0	MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	54,00	21,92	1.183,68
2.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	295,00	49,41	14.575,95
2.3	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	37,40	15,34	573,72
2.4	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	15,00	9,16	137,40
2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	15,00	2,26	33,90
				subtotal item 2	16.504,65
3.0	INFRA-ESTRUTURA				
3.1	SAPATAS				
3.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO TR 1:4:8, ESPESSURA 5CM, PREPAR MECÂNICO	M2	15,00	24,40	366,00
3.1.2	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP=12MM UTIL 5X	M2	26,60	50,35	1.339,31
3.1.3	CONCRETO ARMADO FCK 25MPA, USINADO, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	6,30	478,45	3.014,24
3.2	VIGAS BALDRAMES				
3.2.1	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP=12MM UTIL 5X	M2	260,60	50,35	13.121,21
3.2.2	CONCRETO ARMADO FCK 25MPA, USINADO, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	34,30	478,45	16.410,84
3.2.3	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES	M2	72,00	31,74	2.285,28
				subtotal item 3	36.536,87
4.0	SUPERESTRUTURA				
4.1	PILARES				
4.1.1	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP=12MM UTIL 5X	M2	185,50	28,43	5.273,77
4.1.2	CONCRETO ARMADO FCK 25MPA, USINADO, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	18,00	478,45	8.612,10
4.2	VIGAS				
4.2.1	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP=12MM UTIL 5X	M2	110,00	28,43	3.127,30

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora LTDA ME.
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

[Handwritten signatures and initials]



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 88148143.



Obra: META 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO
Município CARIRIAÇU-CE
Endereço ST MACHÃO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE.
Data Base. ABRIL DE 2013

Obra: META 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO 00312013 (25,80x38m) -(1014877)
Município; CARIRIAÇU-CE
Endereço: ST. BANANEIRAS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT.	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL
4.2.2	CONCRETO ARMADO FCK 25MPa, USINADO, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	7,50	533,69	4.002,68
4.3	LAJE PREMOLDADA				
4.3.1	LAJE PREMOLDADA PARA FORRO (E=12CM), INCLUSIVE CAPEAMENTO (E=4CM) E ESCORAMENTO	M2	88,60	59,74	5.292,96
				subtotal item 4	26.308,80
5.0	PAREDES E PAINÉIS				
5.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO (9X19X24)CM, E=0,09M, COM ARGAMASSA (TR 1:2:8), CIMENTO/CAL/AREIA, JUNTA DE 2,0CM	M2	331,00	28,99	9.595,69
5.2	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO (9X19X24)CM, E=0,19M, COM ARGAMASSA (TR 1:2:8), CIMENTO/CAL/AREIA, JUNTA DE 2,0CM	M2	183,00	58,44	10.694,52
5.3	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO (4X19X17), ESP=0,04M, COM ARGAMASSA (TR 1:2:8), CIMENTO/CAL/AREIA, JUNTA DE 2,0CM	M2	28,00	27,43	768,04
5.4	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (40X40X7CM) ANTI CHUVA ASSENTADOS COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA TR 1:3)	M2	6,00	87,80	526,80
5.5	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X10CM) ANTI CHUVA ASSENTADOS COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA TR 1:3)	M2	148,10	87,80	13.003,18
				subtotal item 5	34.588,23
6.0	COBERTURA				
6.1	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VAO DE 30M	M2	1.114,00	88,91	99.045,74
6.2	TELHA METÁLICA EM CHAPA GALVANIZADA E=0,5MM	M2	1.114,00	33,63	37.463,82
				subtotal item 6	136.509,56
7.0	ESQUADRIAS				
7.1	PORTA DE MADEIRA (1,00X2,10M) COM BANDEIRA (1,00X0,80M), INCLUSIVE FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UND	2,00	409,75	819,50
7.2	PORTA DE MADEIRA (0,90X2,10M), INCLUSIVE FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UND	1,00	409,75	409,75
7.3	PORTA DE MADEIRA - BANHEIROS E SANITARIOS (0,60M) COMPLETA INCLUSIVE TARGETA METÁLICA	UND	4,00	251,36	1.005,44
7.4	PORTA DE MADEIRA - BANHEIROS E SANITARIOS (0,80M) COMPLETA INCLUSIVE TARGETA METÁLICA - WC PNE	UND	2,00	257,57	515,14
				subtotal item 7	2.749,83
8.0	REVESTIMENTOS				
8.1	CHAPISCO C/ARGAMSSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TR 1:3 ESP=5MM P/PAREDE	M2	960,10	3,68	3.533,17
8.2	EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TR 1:7	M2	409,10	12,63	5.166,93
8.3	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ FABRICADA ADESIVO ALTA RESISTENCIA P/TINTA EPOXI ESP=5MM P/PAREDE	M2	551,00	12,58	6.931,58

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora LTDA ME.
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

Handwritten signatures and initials, including a large 'F' and 'A'.



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -NOVO
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443.



Obra: META 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO
Município CARIRIACU-CE
Endereço ST MACHÃO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU - CE.
Data Base. ABRIL DE 2013

Obra: META 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO 00312013 (25,80x38m) -(1014877)
Município; CARIRIACU-CE
Endereço: ST. BANANEIRAS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT.	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL
8.4	REVESTIMENTO CERAMICO PEI IV, CERAMICA 20X20CM, INCL. REJUNTE CONFORME PROJETO	M2	328,00	25,89	8.491,92
8.5	REVESTIMENTO CERAMICO PEI IV, CERAMICA 10X10CM, INCL. REJUNTE CONFORME PROJETO	M2	81,10	126,94	10.294,83
subtotal item 8					34.418,44
9.0	PISOS				
9.1	LASTRO DE BRITA GRADUADA APOIADA (ESP=6CM)	M2	633,20	4,56	2.887,39
9.2	PISO EM CONCRETO ARMADO COM TELA E JUNTAS DE DILATAÇÃO (ESP=10CM)	M2	633,20	52,72	33.382,30
9.3	PISO EM CONCRETO SIMPLES DESEMPOLADO (ESP5CM), INCLUSIVE CONTRAPISO	M2	195,40	45,67	8.923,92
9.4	JUNTA DE RETRAÇÃO, SERRADA COM DISCO DIAMANTADO, PARA PAVIMENTOS EM PLACA DE CONCRETO, PROFUND. 5CM, INCLUSIVE PREENCHIMENTO COM MASTIQUE	M	627,05	23,57	14.779,57
9.5	PISO CERAMICO ESMALTADO PEI V - 33 X 33CM, INCL. REJUNTE CONFORME PROJETO	M2	62,50	45,74	2.858,75
subtotal item 9					62.831,93
10.0	PINTURA				
10.1	APLICAÇÃO DE SELADOR ACRILICO	M2	847,20	3,74	3.168,53
10.2	DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA ACRILICA	M	360,00	7,76	2.793,60
10.3	EMASSAMENTO DE SUPERFICIE COM APLICAÇÃO DE 02 EMÃOS DE MASSA ACRILICA	M2	88,60	7,44	659,18
10.4	ESMALTE SINTETICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA COM REVOLVER	M2	1.114,00	11,19	12.465,66
10.5	PINTURA C/PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA COM REVOLVER	M2	1.114,00	7,55	8.410,70
10.6	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMAOS DE TINTA ACRILICA	M2	847,20	12,19	10.327,37
10.7	PINTURA DE PISO COM TINTA À BASE DE RESINA EPOXI	M2	480,00	7,76	3.724,80
10.8	PINTURA EM TINTA PVA LATEX (02 DEMAOS) INCLUSIVE EMASSAMENTO	M2	476,00	7,93	3.774,68
subtotal item 10					45.324,52
11.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				
11.1	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO 20MM - 1/2"	UND	4,00	9,68	38,72
11.2	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO 25MM - 3/4"	UND	12,00	11,57	138,84
11.3	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO 32MM - 1"	UND	4,00	15,66	62,64
11.4	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO 50MM - 1 1/2"	UND	4,00	35,31	141,24
11.5	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 50MM - 40MM	UND	2,00	12,88	25,76
11.6	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 40MM - 25MM	UND	2,00	4,79	9,58
11.7	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - CAP. 3.000 LITROS	UND	1,00	1.744,66	1.744,66

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora LTDA ME.
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Souza
Engº Civil CREA RN 2637-D

Handwritten signatures and initials.



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443.



Obra: META 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO
Município CARIRIAÇU-CE

Endereço ST MACHÃO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE.
Data Base. ABRIL DE 2013

Obra: META 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO 00312013 (25,80x38m) -(1014877)
Município; CARIRIAÇU-CE

Endereço: ST. BANANEIRAS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT.	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL
11.8	ENGATE FLEXIVEL PLASTICO	UND	10,00	6,44	64,40
11.9	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 25MM	UND	3,00	11,57	34,71
11.10	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 50MM	UND	2,00	25,77	51,54
11.11	JOELHO 90º SOLDÁVEL 25MM	UND	11,00	4,15	45,65
11.12	JOELHO 90º SOLDÁVEL 32MM	UND	6,00	5,12	30,72
11.13	JOELHO 90º SOLDÁVEL 50MM	UND	8,00	8,98	71,84
11.14	JOELHO 90º SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 20MM 12"	UND	2,00	3,97	7,94
11.15	JOELHO DE REDUÇÃO 90º SOLDÁVEL 32MM - 25MM	UND	4,00	6,13	24,52
11.16	JOELHO DE REDUÇÃO 90º SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25MM - 1/2"	UND	16,00	5,17	82,72
11.17	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 40MM - 32MM	UND	4,00	5,11	20,44
11.18	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50MM - 20MM	UND	2,00	5,48	10,96
11.19	LUVA SOLDÁVEL 32MM	UND	4,00	3,37	13,48
11.20	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA - 3/4"	UND	8,00	2,97	23,76
11.21	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA (1")	UND	2,00	71,39	142,78
11.22	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA (1 1/2")	UND	2,00	68,29	136,58
11.23	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA (1/2")	UND	2,00	60,65	121,30
11.24	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA (3/4")	UND	2,00	61,59	123,18
11.25	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA (3/4")	UND	8,00	61,95	495,60
11.26	TÊ 90º SOLDÁVEL 25MM	UND	5,00	4,51	22,55
11.27	TÊ 90º SOLDÁVEL 40MM	UND	8,00	10,89	87,12
11.28	TÊ 90º SOLDÁVEL 50MM	UND	4,00	12,13	48,52
11.29	TÊ DE REDUÇÃO 90º SOLDÁVEL 32MM 25MM	UND	4,00	8,22	32,88
11.30	TÊ DE REDUÇÃO 90º SOLDÁVEL 50MM - 40MM	UND	2,00	19,28	38,56
11.31	TORNEIRA CROMADA PARA LAVATÓRIO 1/2"	UND	8,00	57,87	462,96
11.32	TORNEIRA DE BÓIA P/CAIXA D'ÁGUA EM PVC D=3/4"	UND	1,00	46,42	46,42
11.33	TUBO PVC RIGIDO SOLDÁVEL 20MM	M	27,00	12,23	330,21
11.34	TUBO PVC RIGIDO SOLDÁVEL 25MM	M	38,00	12,23	464,74
11.35	TUBO PVC RIGIDO SOLDÁVEL 32MM	M	28,00	18,35	513,80
11.36	TUBO PVC RIGIDO SOLDÁVEL 40MM	M	14,00	22,83	319,62
11.37	TUBO PVC RIGIDO SOLDÁVEL 50MM	M	36,00	26,02	936,72
11.38	UNIÃO SOLDÁVEL 20MM	UND	6,00	17,81	106,86
11.39	UNIÃO SOLDÁVEL 50MM	UND	2,00	25,20	50,40
11.40	VASO SANITARIO PARA DEFICIENTES FISICOS PARA VALVULAS DE DESCARGA, EM LOUÇA BRANCA, COM ACESSÓRIOS, INCLUSIVE ASSENTO, CONJUNTO DE FIXAÇÃO, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO PVC DE LIGAÇÃO	UND	2,00	907,13	1.814,26
11.41	VASO SANITARIO PARA VALVULA DE DESCARGA EM LOUÇA COM ACESSÓRIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO PVC DE LIGAÇÃO	UND	4,00	155,42	621,68
				subtotal item 11	9.560,86
12.0	INSTALAÇÕES SANITARIAS				
12.1	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 50MM - 40MM	UND	5,00	5,88	29,40

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora LTDA ME.
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2657-D

[Handwritten signatures and initials]



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 88148443.



Obra: META 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO
Município CARIRIÁÇU-CE

Endereço ST MACHÃO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE.
Data Base. ABRIL DE 2013

Obra: META 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO 00312013 (25,80x38m) -(1014877)
Município; CARIRIÁÇU-CE

Endereço: ST. BANANEIRAS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT.	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL
12.2	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO SIFONADA (60X60CM)	UND	4,00	98,60	394,40
12.3	CAIXA SIFONADA (100X100X50MM)	UND	6,00	29,65	177,90
12.4	CAIXA SIFONADA (100X150X50MM)	UND	4,00	28,97	115,88
12.5	CURVA 90º CURTA - 40MM	UND	14,00	6,32	88,48
12.6	FOSSA SÉPTICA EM CONCRETO ARMADO (D 2,50 X H 1,20)	UND	1,00	967,97	967,97
12.7	JOELHO 45º - 40MM	UND	3,00	6,60	19,80
12.8	JOELHO 45º - 50MM	UND	6,00	8,20	49,20
12.9	JOELHO 90º - 100MM	UND	7,00	16,30	114,10
12.10	JOELHO 90º C/ANEL P/ESGOTO SECUNDÁRIO 40MM 1 1/2"	UND	10,00	6,37	63,70
12.11	JUNÇÃO SIMPLES 100MM - 100MM	UND	5,00	25,72	128,60
12.12	JUNÇÃO SIMPLES 100MM - 50MM	UND	6,00	25,72	154,32
12.13	JUNÇÃO SIMPLES 50MM - 50MM	UND	8,00	11,11	88,88
12.14	SIFÃO DE COPO PARA PIA E LAVATÓRIO 1" - 1 1/2"	UND	9,00	16,07	144,63
12.15	SUMIDOURO EM ALVENARIA (D 2,30 X H 6,00)	UND	1,00	771,50	771,50
12.16	TE SANITÁRIO 100MM - 50MM	UND	1,00	35,75	35,75
12.17	TUBO PVC PONTA E BOLSA C/VIROLA - 50MM	M	3,00	23,19	69,57
12.18	TUBO RIGIDO C/PONTA LISA 100MM	M	35,00	33,78	1.182,30
12.19	TUBO RIGIDO C/PONTA LISA 40MM	M	20,00	16,75	335,00
12.20	TUBO RIGIDO C/PONTA LISA 50MM	M	17,00	23,19	394,23
12.21	VALVULA PARA LAVATÓRIO E TANQUE 1"	UND	9,00	6,86	61,74
				subtotal item 12	5.387,35
13.0	DRENAGEM PLUVIAL				
13.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24	M	72,00	38,57	2.777,04
13.2	TUBO DE QUADRA - ÁGUA PLUVIAL DN=150MM	M	20,00	57,09	1.141,80
13.3	JOELHO PVC 90º D=150MM - TUBULAÇÃO PLUVIAL	M	4,00	94,66	378,64
13.4	RALO HEMISFÉRICO TIPO "ABACAXI" COM TELA DE AÇO COM FUNIL DE SAÍDA CÔNICO	UND	4,00	16,49	65,96
13.5	CANALETA DE CONCRETO C/TAMPA REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO (0,25X0,25X0,25M)	M	72,00	109,89	7.912,08
				subtotal item 13	12.275,52
14.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/220				
14.1	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T DE 3/4" INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UND	5,00	14,04	70,20
14.2	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO L DE 3/4" INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UND	5,00	12,60	63,00
14.3	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO TA DE 3/4" INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UND	4,00	14,04	56,16
14.4	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO XA DE 3/4" INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UND	1,00	14,04	14,04
14.5	CAIXA DE PVC 4X2", INCLUSIVE ESPELHO	UND	16,00	2,80	44,80
14.6	CAIXA PVC OCTOGONAL 4X4"	UND	7,00	5,17	36,19

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora LTDA ME.
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

Handwritten signatures and initials.



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443.



Obra: META 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO
Município CARIRIAÇU-CE
Endereço ST MACHÃO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE.
Data Base. ABRIL DE 2013

Obra: META 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO 00312013 (25,80x38m) -(1014877)
Município; CARIRIAÇU-CE
Endereço: ST. BANANEIRAS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT.	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL
14.7	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL COM SEÇÃO 2,5MM ²	M	190,00	2,07	393,30
14.8	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL COM SEÇÃO 4MM ²	M	820,00	3,08	2.525,60
14.9	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL COM SEÇÃO 16MM ²	M	14,00	7,60	106,40
14.10	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL COM SEÇÃO 35MM ²	M	41,00	14,96	613,36
14.11	TOMADA 2P + T DE EMBUTIR 10A COMPLETA	UND	2,00	28,53	57,06
14.12	TOMADA 2P + T PARA PISO 10A COMPLETA	UND	1,00	28,53	28,53
14.13	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UND	7,00	8,25	57,75
14.14	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 10A PADRAO DIN (LINHA BRANCA)	UND	5,00	8,50	42,50
14.15	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 20A PADRAO DIN (LINHA BRANCA)	UND	5,00	48,21	241,05
14.16	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 25A PADRAO DIN (LINHA BRANCA)	UND	8,00	48,21	385,68
14.17	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150A PADRAO DIN (LINHA BRANCA)	UND	2,00	207,79	415,58
14.18	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 175A PADRAO DIN (LINHA BRANCA)	UND	1,00	671,45	671,45
14.19	DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL DR 125A IN 30 MA	UND	1,00	28,53	28,53
14.20	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM EMBUTIR COM BARRAMENTO EM CHAPA DE AÇO PARA 4 DISJUNTORES UNIPOLARES + 8 BIPOLARES + 1 TRIPOLAR + 1 DR, PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES	UND	1,00	272,70	272,70
14.21	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO EM CHAPA DE AÇO PARA 1 DISJUNTOR UNIPOLAR + 5 BIPOLAR + 2 TRIPOLAR, PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES	UND	1,00	84,17	84,17
14.22	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, 1", INCLUSIVE CURVAS	M	22,00	9,64	212,08

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora LTDA ME.
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

Handwritten signatures and initials.



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443.



Obra: META 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO
Município CARIRIAÇU-CE
Endereço ST MACHÃO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE.
Data Base. ABRIL DE 2013

Obra: META 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO 00312013 (25,80x38m) -(1014877)
Município; CARIRIAÇU-CE
Endereço: ST. BANANEIRAS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT.	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL
14.23	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, 3/4", INCLUSIVE CURVAS	M	32,00	5,59	178,88
14.24	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, 1 1/2", INCLUSIVE CURVAS	M	22,00	18,29	402,38
14.25	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO D=3/4", INCLUSIVE BRAÇADEIRAS	M	86,00	15,96	1.372,56
14.26	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO D=1", INCLUSIVE BRAÇADEIRAS	M	17,00	17,09	290,53
14.27	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO D=1 1/2", INCLUSIVE BRAÇADEIRAS	M	34,00	29,83	1.014,22
14.28	LUMINÁRIA CALHA DE SOBREPOR P/LAMP. FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, INCL. REATOR ELETRONICO E LÂMPADAS	UND	6,00	82,64	495,84
14.29	LUMINÁRIA CALHA DE SOBREPOR P/LAMP. FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, INCL. REATOR ELETRONICO E LÂMPADAS	UND	1,00	58,95	58,95
14.30	LUMINARIA BLINDADA P/ALTA PRESSAO, LINHAS INDUSTRIAL PROJETER HERMETICO PARA LÂMPADA DE LUZ MISTA DE 500W COPM PROTEÇÃO DA LÂMPADA	UND	15,00	225,71	3.385,65
subtotal item 14					13.619,14
15.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFERICA (SPDA)				
15.1	CAIXA DE INSPEÇÃO 30X30X40CM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	UND	5,00	83,17	415,85
15.2	CONECTOR DE BRONZE PARA HASTE 5/8"	UND	12,00	8,91	106,92
15.3	CORDOALHA DE COBRE NU 35MM2	M	24,00	26,49	635,76
15.4	HASTE TIPO COOPERWELD 5/8" - 3M	UND	5,00	37,81	189,05
15.5	TUBO DE PVC 40MM	UND	18,00	44,56	802,08
15.6	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO PRENSA COM 4 PARAFUSOS	UND	5,00	8,63	43,15
subtotal item 15					2.192,81
16.0	SERVIÇOS DIVERSOS				
16.1	ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2", REVESTIDO EM PVC FIXADA COM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO 2"	M2	147,00	132,36	19.456,92
16.2	PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 2" E TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2", REVESTIDO EM PVC, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E FECHADURA	UND	4,00	583,64	2.334,56
16.3	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA LAVATORIO COM TESTEIRAS - ESPESURAS 2CM, LARGURA 50CM, CONFORME PROJETO	M	4,80	118,15	567,12
16.4	BANCO DE CONCRETO ARMADO POLIDO (I=0,45M), SEM ARESTAS, CONFORME PROJETO	M	4,80	119,00	571,20

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora LTDA ME.
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

Handwritten signatures and initials.



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443.



Obra: META 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO
Município CARIRIAÇU-CE
Endereço ST MACHÃO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE.
Data Base. ABRIL DE 2013

Obra: META 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO 00312013 (25,80x38m) -(1014877)
Município; CARIRIAÇU-CE
Endereço: ST. BANANEIRAS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT.	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL
16.5	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE EM FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2", E=140CM (LAVATÓRIO), INCLUSIVE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E PINTURA	UND	2,00	317,01	634,02
16.6	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE EM FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2", E=80CM (BACIA SANITÁRIA E MICTÓRIO), INCLUSIVE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E PINTURA	UND	8,00	181,15	1.449,20
16.7	ESPELHO PLANO 4MM	M2	4,50	341,66	1.537,47
16.8	ESTRUTURA METÁLICA C/TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00	1.068,87	1.068,87
16.9	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	1.769,10	1.769,10
16.10	ESTRUTURA METÁLICA P/REDE DE VOLEY	CJ	1,00	375,86	375,86
16.11	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=15CM, E=2CM	M	2,90	25,59	74,21
16.12	LIMPEZA GERAL	M2	861,56	1,15	990,79
				subtotal item 16	30.829,33
	TOTAL GERAL				478.995,07

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$: 264.974,60 (Duzentos e Sessenta e Quatro Mil, Novecentos e Setenta e Quatro Reais e Sessenta Centavos). 478

A.I.L.

Juazeiro do Norte/CE, 11 de Novembro de 2017

CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora LTDA ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 –NOVO
JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 88148443.



Obra: META 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO
Município CARIRIAÇU-CE
Endereço ST MACHÃO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE.
Data Base. ABRIL DE 2013

Obra: META 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO 00312013 (25,80x38m) -(1014877)
Município; CARIRIAÇU-CE
Endereço: ST. BANANEIRAS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT.	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO TOTAL
16.5	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE EM FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2", E=140CM (LAVATÓRIO), INCLUSIVE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E PINTURA	UND	2,00	317,01	634,02
16.6	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE EM FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2", E=80CM (BACIA SANITÁRIA E MICTÓRIO), INCLUSIVE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E PINTURA	UND	8,00	181,15	1.449,20
16.7	ESPELHO PLANO 4MM	M2	4,50	341,66	1.537,47
16.8	ESTRUTURA METÁLICA C/ TÁBUELAS DE BASQUETE	CJ	1,00	1.068,87	1.068,87
16.9	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	1.769,10	1.769,10
16.10	ESTRUTURA METÁLICA P/REDE DE VOLEY	CJ	1,00	375,86	375,86
16.11	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=15CM, E=2CM	M	2,90	25,59	74,21
16.12	LIMPEZA GERAL	M2	861,56	1,15	990,79
				subtotal item 16	30.829,33
	TOTAL GERAL				478.995,07

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$:478.995,07 (QUATROCENTOS E SETENTA E OITO MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E SETE CENTAVOS).

Juazeiro do Norte/CE, 11 de Novembro de 2017

CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora LTDA ME.
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -NOVO
JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443.

CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO GLOBAL

Obra: META 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO
Município: CARIRIÁÇU-CE
Endereço: ST MACHÃO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE.
Data Base: ABRIL DE 2013

Obra: META 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO 00312013 (25,80x38m) (1014877)
Município: CARIRIÁÇU-CE
Endereço: ST. BANANEIRAS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias	TOTAL	%
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.357,24 100%	0,00 0%	0,00 0%	0,00 0%	0,00 0%	0,00 0%	9.357,24 1,95%	1,95%
02	MOVIMENTO DE TERRA	9.902,79 60%	3.300,93 20%	3.300,93 20%	0,00 0%	0,00 0%	0,00 0%	16.504,65 3,45%	3,44%
03	INFRAESTRUTURA	14.614,75 30%	14.614,75 40%	7.307,37 20%	0,00 0%	0,00 0%	0,00 0%	36.536,87 7,63%	7,62%
04	SUPERESTRUTURA	5.261,76 20%	10.523,52 40%	10.523,52 40%	0,00 0%	0,00 0%	0,00 0%	26.308,80 5,49%	5,49%
05	PAREDES E PAINÉIS	0,00 0%	13.835,29 40%	13.835,29 40%	6.917,65 20%	0,00 0%	0,00 0%	34.588,23 7,22%	7,21%
06	COBERTURA	0,00 0%	27.301,91 20%	40.952,87 30%	40.952,87 30%	13.650,96 10%	13.650,96 10%	136.509,56 28,50%	28,47%
07	ESQUADRIAS	0,00 0%	0,00 0%	0,00 0%	1.374,92 50%	1.374,92 50%	0,00 0%	2.749,83 0,57%	0,57%
08	REVESTIMENTOS	0,00 0%	0,00 0%	6.883,69 20%	13.767,37 40%	6.883,69 20%	6.883,69 20%	34.418,44 7,19%	7,19%
09	PISOS	0,00 0%	12.566,39 20%	18.849,58 30%	18.849,58 30%	9.424,79 15%	3.141,60 5%	62.831,93 13,12%	7,15%

CC

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fco. Pinto de Macedo Junior
SOCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA ME.
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº CREA BR 2637-D

[Handwritten signatures and initials]



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO
VAZEIRO - VAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443.

CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO GLOBAL

Obra: META 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO
Município: CARIRIÁÇU-CE
Endereço: ST MACHÃO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE
Data Base: ABRIL DE 2013

Obra: META 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO 00312013 (25,80x38m) - (1014877)
Município: CARIRIÁÇU-CE
Endereço: ST. BANANEIRAS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias	TOTAL	%
10	PINTURA	0,00 0%	0,00 0%	0,00 0%	22.662,26 50%	13.597,36 30%	9.064,90 20%	45.324,52 9,46%	13,10%
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	0,00 0%	1.912,17 20%	1.912,17 20%	1.912,17 20%	2.868,26 30%	956,09 10%	9.560,86 2,00%	9,45%
12	INSTALAÇÕES SANITARIAS	0,00 0%	1.077,47 20%	1.077,47 20%	1.077,47 20%	1.077,47 20%	1.077,47 20%	5.387,35 1,12%	1,99%
13	DRENAGEM PLUVIAL	0,00 0%	0,00 0%	2.455,10 20%	3.682,66 30%	3.682,66 30%	2.455,10 20%	12.275,52 2,56%	1,12%
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/220	0,00 0%	2.723,83 20%	2.723,83 20%	2.723,83 20%	2.723,83 20%	2.723,83 20%	13.619,14 2,84%	2,56%
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	0,00 0%	0,00 0%	438,56 20%	438,56 20%	657,84 30%	657,84 30%	2.192,81 0,46%	2,93%
16	SERVIÇOS DIVERSOS	0,00 0%	0,00 0%	6.165,87 20%	6.165,87 20%	9.248,80 30%	9.248,80 30%	30.829,33 6,44%	0,46%
	TOTAL GERAL	39.136,54	87.856,26	116.426,25	120.525,20	65.190,56	49.860,27	478.995,07	
	PORCENTAGEM	8,17%	18,34%	24,31%	25,16%	13,61%	10,41%	89,59%	
	VALOR ACUMULADO	39.136,54	126.992,80	243.419,05	363.944,24	429.134,80	478.995,07		
	PERCENTUAIS ACUMULADO	8,17%	26,51%	50,82%	75,98%	89,59%	100,00%		

CC

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fco. Pinto de Macedo Junior
SOCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº CIVIL CREA RN 2657-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

ENPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO QUAZENDO - BAZILHO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443

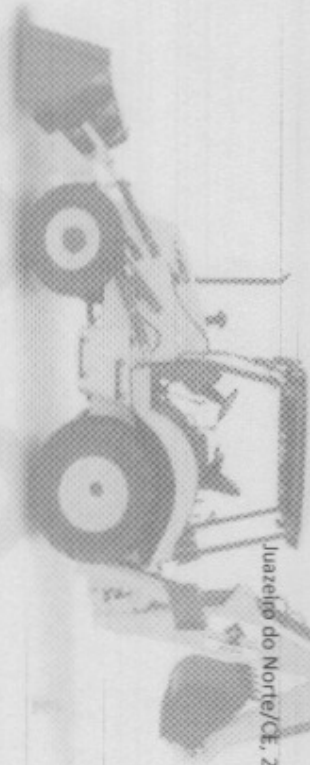
CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO GLOBAL

Obra: META 01: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO
Município: CARIRIAÇU-CE
Endereço: ST MACHÃO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE.
Data Base: ABRIL DE 2013

Obra: META 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO 00312013 (25,80x38m) - (1014877)
Município: CARIRIAÇU-CE
Endereço: ST. BANANEIRAS - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias	TOTAL	%
------	-----------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	-------	---

Juazeiro do Norte/CE, 26 de Maio de 2015



A.I.L.

CC

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fco. Pinco da Macedo Junior
SOCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA ME.
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira da Souza
ENGE CIVIL CREIA Nº 2637-0

4

Handwritten signatures and initials