



ATA DA SESSÃO DE RECEBIMENTO DOS ENVELOPES CONTENDO A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO E DE PROPOSTAS DE PREÇOS.

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.13.1.

Objeto da Licitação: Contratação de serviços remanescentes das obras de construção de 02 (duas) coberturas de quadras escolares grandes, padrão FNDE, sendo uma na localidade de Distrito de Canindezinho e outra do Distrito de Naraniú, Município de Várzea Alegre/CE, conforme projetos e orçamentos constantes no Edital Convocatório.

Data da Abertura : 03 de janeiro de 2018
Horário : 09:00 horas
Local : Prefeitura Municipal de Várzea Alegre
Endereço : Rua Dep. Luiz Otacílio Correia, nº 153, Centro, Várzea Alegre/CE.

Aos 03 de Janeiro de 2018, na cidade de Várzea Alegre/CE, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, em sessão pública, nomeada pela Portaria nº 509/2017, de 02 de Outubro de 2017, do Senhor Prefeito Municipal, sendo composta pelos membros Emmanuel Abreu Pedreira, Maria Fernanda Bezerra e Bruno Bezerra Bastos, sob a presidência do primeiro, para que fossem recebidos os envelopes de habilitação e propostas de preços referentes à Licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.13.1, cujo objeto supracitado. Pontualmente às 09:00 horas, o Senhor Presidente declarou que estavam abertos os trabalhos da presente licitação, nomeando o Senhora Maria Fernanda Bezerra para secretariar a reunião. Participaram do certame as empresas **JMC CONCEITO SERVICOS CONSTRUCAO E EMPREENDIMENTO, A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME, JOSE URIAS FILHO - ME**, neste ato representadas por seus representantes legais, sendo que algumas das empresas enviaram apenas os envelopes, não se fazendo representar. O Senhor Presidente, com acatamento dos licitantes presentes, concedeu prazo de 15 (quinze) minutos de tolerância para possíveis atrasos. Decorrida a referida tolerância, e como nenhum outro interessado se fez presente, o Senhor Presidente deu início à sessão, determinando o recebimento de todos os envelopes apresentados. Recebidos os mesmos, foram abertos primeiramente os envelopes contendo a documentação de habilitação, quando o Senhor Presidente determinou que fosse efetuada uma rápida análise e a respectiva rubrica na documentação por parte dos licitantes com poderes para tanto. Concluído tal procedimento, o Senhor Presidente informou aos presentes que, em face de ter que ser realizada uma minuciosa análise, inclusive com consultas on-line (via internet), a sessão ficaria suspensa, e quando da conclusão da referida análise, o competente resultado seria publicado na Imprensa Oficial e em Jornal de Grande Circulação no Estado, quando a partir desta publicação ficará aberto o prazo para a interposição de possíveis recursos. Nada mais havendo a tratar, o Senhor Presidente determinou que fosse encerrada a presente sessão, do que para constar fora lavrada esta ata, que vai assinada por mim,

Rua Dep. Luiz Otacílio Correia, 153 – Centro – CEP:63.540-000 – Várzea Alegre/CE

“Várzea Alegre Terra do Amor Fraternal”



Maria Fernanda Bezerra, que secretariei, pelos demais membros da Comissão e pelos licitantes presentes, com poderes para tanto.

Assinaturas da Comissão de Licitação:

Comissão		
Função	Nome	Assinatura
Presidente	Emmanuel Abreu Pedreira	
Membro	Maria Fernanda Bezerra	
Membro	Bruno Bezerra Bastos	

Assinaturas dos Licitantes:

Item	Nome/Razão Social	Assinatura/Rubrica
1	JMC CONCEITO SERVICOS CONSTRUCAO E EMPREENDIMENTO	
2	A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME	
3	JOSE URIAS FILHO - ME	



ATA DA REALIZAÇÃO DO JULGAMENTO DA HABILITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.13.1

Aos 11 (onze) dias do mês de janeiro do ano de 2017 às 11hs00min, reuniram-se na Comissão Permanente de Licitação o Presidente da Comissão o Sr. Emmanuel Abreu Pedreira e dos Membros, composta pela Sra. Maria Fernanda Bezerra e pelo Sr. Bruno Bezerra Bastos. Tudo com observância na Lei 8.666/93 de 21 de junho de 1993 e suas alterações posteriores para dar prosseguimento ao processo de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.13.1**, foi declarada aberta a sessão do processo em referência. O presidente da comissão, dando continuidade aos trabalhos e após análise, que julgou os documentos de habilitação das licitantes participantes do referido certame, este declara **HABILITADA** as empresas JMC CONCEITO SERVIÇOS CONSTRUÇÃO E EMPREENDIMENTOS EIRELI - LTDA E AIL CONSTRUTORA LTDA - ME, por cumprimento integral dos requisitos de habilitação desta convocação editalícia e **INABILITADA** a empresa JOSÉ URIAS FILHO - ME por não atendimento ao disposto no item 3.4.2.4.1 do referido edital. O Sr. Presidente da Comissão de Licitação, coloca em disponibilidade vistas ao processo, assim como informa, que será publicado no flanelógrafo da Prefeitura Municipal do Várzea/CE e jornal de grande circulação a partir da data de publicação desse resultado. Finalmente, de tudo, se fez constar da presente ata, que após lida e achada conforme, segue assinada pelo Presidente da Comissão Permanente de Licitação e Membros. Várzea Alegre/CE, 11 (onze) de janeiro de 2017.

COMISSÃO DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA DE VÁRZEA ALEGRE/CE		
Presidente	Emmanuel Abreu Pedreira	
Equipe de Apoio	Maria Fernanda Bezerra	
	Bruno Bezerra Bastos	



JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME



PROPOSTA DE PREÇOS

A **COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO** da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE.

A JMC CONCEITO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI, CNPJ/MF nº 08.863.831/0001-07, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.13.1;**

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro Cadástral-CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.º 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores;

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) COBERTURAS DE QUADRAS ESCOLARES GRANDES, PADRÃO FNDE, SENDO UMA NA LOCALIDADE DE DISTRITO DE CANINDEZINHO E OUTRA DO DISTRITO DE NARANIÚ, MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE.

Item	Localidade	Valor R\$
01	COBERTA DA QUADRA DE NARANIU	74.913,34
02	COBERTA DA QUADRA DE CANINDEZINHO	76.751,40

VALOR TOTAL DA PROPOSTA

R\$ 151.667,74 (Cento e cinquenta e um mil, seiscentos e sessenta e sete reais e setenta e quatro centavos)

Proponente: JMC CONCEITO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI
Endereço: Rua Manoel Pinheiro de Almeida, 213, Centro, Farias Brito/CE

CNPJ: 08.863.831/0001-07

Prazo de Execução: 60 (Sessenta) dias.

Validade da Proposta: 60 (Sessenta) dias.

Atenciosamente,

Farias Brito/CE, 26 de Dezembro de 2017.

Manoel Vital de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 5284-0

Juizesse Alves de Moraes
JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
Juizesse Alves de Moraes
PROCURADOR
CPF 03.308.008-26

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE
CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELLE-ME



OBRA: SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DAS QUADRAS POLIESPORTIVAS - PADRÃO FNDE

LOCAL: CANINDEZINHO - VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS N° 2017.12.13.1

BDI: 20,00% - LEIS SOCIAIS: 87,01%

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UNID.	1,00	1.018,21	1.018,21
1.2	LIGAÇÃO METÁLICA PROVISÓRIA DE ESGOTO	UNID.	1,00	1.019,76	1.019,76
				SUB-TOTAL	2.037,97
2 ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA					
2.1	ESTRUTURA METÁLICA EM ARCO, VÃO DE 24m, COM LANTERNIM, INCLUI PINTURA	M2	102,94	93,20	9.594,01
2.2	CONCRETO ESTRUTURAL FCK 20MPa, USINADO, INCLUI LANÇAMENTO (ENCHIMENTO PILARES ATÉ 1,0m DE ALTURA)	M3	5,48	363,90	1.994,17
2.3	TELHA AÇO GALVANIZADO ONDULADA 0,5mm, INCLUI PINTURA - COBERTURA EM ARCO	M2	786,53	45,59	35.857,90
2.4	TELHA DE AÇO GALVANIZADO ONDULADA 0,5mm, INCLUI PINTURA - FECHAMENTO LATERAL	M2	384,41	45,59	17.525,25
2.5	TELHA ONDULADA TRANSLÚCIDA FIBRA DE VIDRO DE 1,2mm	M2	77,40	31,91	2.469,83
				SUB-TOTAL	67.441,17
3 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 127/220V					
3.1	CONDULETE T	UNI	5,00	28,10	140,50
3.2	CONDULETE L	UNI	5,00	26,01	130,05
3.3	CONDULETE TA	UNI	4,00	17,56	70,24
3.4	CONDULETE XA	UNI	1,00	21,86	21,86
3.5	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D DE 3/4"	UNI	50,00	0,89	44,50
3.6	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D DE 1"	UNI	4,00	1,19	4,76
3.7	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D DE 1.1/2"	UNI	4,00	1,25	5,00
3.8	LUVA, BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	UNI	15,00	4,52	67,80
3.9	LUVA, BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2"	UNI	1,00	12,19	12,19

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE
CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELLE-ME



OBRA: SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DAS QUADRAS POLIESPORTIVAS - PADRÃO FNDE

LOCAL: CANINDEZINHO - VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS N° 2017.12.13.1

BDI: 20,00% - LEIS SOCIAIS: 87,01%

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
3.10	CONDULETE SOBREPOR COM TOMADA UNIVERSAL CIRCULAR, 2P + T, COMPLETA	UNI	1,00	28,68	28,68
3.11	ABRACADEIRA DE FERRO MODULAR DUPLA TIPO U	UNI	2,00	1,25	2,50
3.12	CABO INIPOLAR ISOLADO PVC 70°C DE COBRE 2,5mm ²	M	1,00	1,36	1,36
3.13	CABO INIPOLAR ISOLADO PVC 70°C DE COBRE 4,0mm ²	M	430,00	1,94	834,20
3.14	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 10A	UNI	1,00	7,38	7,38
3.15	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 20A	UNI	5,00	44,99	224,95
3.16	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 40A	UNI	1,00	52,01	52,01
3.17	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	93,00	5,91	549,63
3.18	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 1/2"	M	13,00	14,23	184,99
3.19	LIMINÁRIA BLINDADA ALTA PRESSÃO, LINHA INDUSTRIAL - PROJETO HERMÉTICO PARA LÂMPADA DE LUZ MISTA DE 500W, COM PROTEÇÃO DE LÂMPADA	UNI	15,00	160,45	2.406,75
3.20	CAIXA DE INSPENSÃO 30 X 30cm COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	UNI	5,00	47,50	237,50
3.21	CONECTOR DE BRONZE PELA HASTE 5/8"	UNI	12,00	4,31	51,72
3.22	CORDOALHA DE COBRE NÚ 35MM ²	M	10,00	27,03	270,30
3.23	HASTE TIPO COOPERWELD 5/8" COM 3M COMPRIMENTO	UNI	5,00	37,94	189,70
3.24	TUBO PVC 1"	M	10,00	8,06	80,60
3.25	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL, CHAPA PINTADA, COM PORTA TRANCA E ACESSÓRIOS, ATERRADO CAPACIDADE DE 1 DISI. UNIP. + 5 DISI BIP. + 1 DISI. TRIP.	UNI	1,00	290,69	290,69

SUB-TOTAL 5.909,86

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE
CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELLE-ME



OBRA: SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DAS QUADRAS POLIESPORTIVAS - PADRÃO FNDE

LOCAL: CANINDEZINHO - VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS N° 2017.12.13.1

BDI: 20,00% - LEIS SOCIAIS: 87,01%

ORÇAMENTO BÁSICO

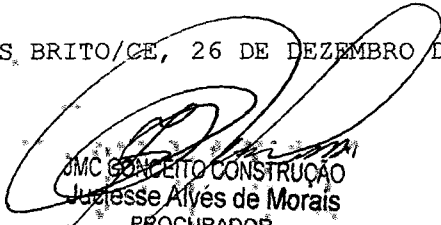
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
4	SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	PINTURA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO	M2	56,00	7,28	407,68
4.2	LIMPEZA GERAL	M2	884,00	1,08	954,72
SUB-TOTAL					1.362,40

TOTAL GERAL C/ BDI 76.751,40

(Setenta e cinco mil, pitocentos e desesseis reais e vinte e dois centavos)

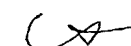

Manoel Vital de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA:PB 5284-0

FARIAS BRITO/CE, 26 DE DEZEMBRO DE 2017


JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
Juazeiro Alves de Moraes
PROCURADOR
CPF 139.906.008-26







88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE

CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELLE-ME



OBRA: SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DAS QUADRAS POLIESPORTIVAS - PADRÃO FNDE

LOCAL: CANINDEZINHO - VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.13.1

BDI: 20,00% - LEIS SOCIAIS: 87,01%

RESUMO DA OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.037,97	2,66%
2	ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA	67.441,17	87,87%
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 127/220V	5.909,86	7,70%
4	SERVIÇOS DIVERSOS	1.362,40	1,78%
TOTAL GERAL C/ BDI		76.751,40	100,00%
			0,00%

FARIAS BRITO/CE, 26 DE DEZEMBRO DE 2017

Manoel Vital de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 5284-0

JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
Jurcisse Alves de Moraes
PROCURADOR
CPF 139.908.008-26

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

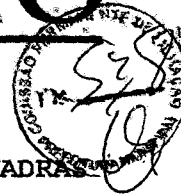
Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE

CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELLE-ME



OBRA: SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DAS QUADRAS POLIESPORTIVAS - PADRÃO FNDE

LOCAL: CANINDEZINHO - VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS N° 2017.12.13.1

BDI: 20,00% - LEIS SOCIAIS: 87,01%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCCRIÇÃO	%	VALOR	30 DIAS		60 DIAS	
				%	VALOR	%	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,66%	2.037,97	100,00%	2.037,97		
2	ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA	87,87%	67.441,17	80,00%	53.952,93	20,00%	13.488,23
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 127/220V	7,70%	5.909,86			100,00%	5.909,86
4	SERVIÇOS DIVERSOS	1,78%	1.362,40			100,00%	1.362,40
VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO C/ BDI		100,00%	76.751,40	72,95%	55.990,90	27,05%	20.760,49

FARIAS BRITO/CE, 26 DE DEZEMBRO DE 2017

Manoel Vital de Oliveira
Manoel Vital de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 5284-0

J. G. Alves de Moraes
JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
J. G. Alves de Moraes
PROCURADOR
CPF 139.906.008-26

A. i.

ca

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE

CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELLE-ME



OBRA: SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DAS QUADRAS POLIESPORTIVAS - PADRÃO FNDE

LOCAL: CANINDEZINHO - VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.13.1

BDI: 20,00% - LEIS SOCIAIS: 87,01%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

ITEM	DESCRIÇÃO	PORCENTAGEM
GRUPO "A" - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		(%)
A1	INSS	0,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SEGURO ACIDENTE DE TRABALHO	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		16,80%
GRUPO "B" - ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS		(%)
B1	REPOUSO SEMANAL RENUMERADO	17,87%
B2	FERIADOS	3,72%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91%
B4	13º SALÁRIO	10,92%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A		46,45%
GRUPO "C" - ENCARGOS SOCIAIS INDENIZATÓRIOS		(%)
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A		15,43%
GRUPO "D" - REINCIDÊNCIAS		(%)
D1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO "A" SOBRE O GRUPO "B"	7,80%
	REINCIDÊNCIA DO GRUPO "A" SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E	
D2	REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		8,33%

TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D)

87,01%

Manoel Vital de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 5284-0

FARIAS BRITO/CE, 26 DE DEZEMBRO DE 2017

JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
Júlyesse Alves de Moraes
PROCURADOR
CPF 139.908.008-26

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE
CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELE-ME



OBRA: SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DAS QUADRAS POLIESPORTIVAS - PADRÃO FNDE

LOCAL: CANINDEZINHO - VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.13.1

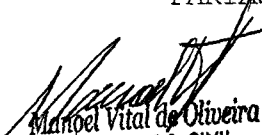
BDI: 20,00% - LEIS SOCIAIS: 87,01%

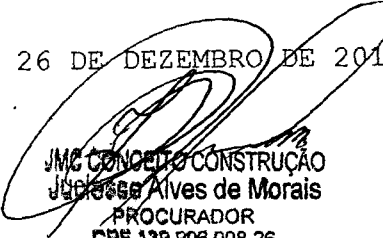
COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
BENEFÍCIOS		
S+G	GARANTIA/SEGURO	0,80
L	LUCRO	5,10
IMPOSTOS		
	PIS	0,50
	COFINS	2,20
	ISS	5,00
	CPRB (4,20% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	
	TOTAL IMPOSTOS	7,70

TOTAL BDI 20,00%

FARIAS BRITO/CE, 26 DE DEZEMBRO DE 2017


Manoel Vital de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 5284-0


JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
Jucelma Alves de Moraes
PROCURADOR
CPF 139.908.008-26

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

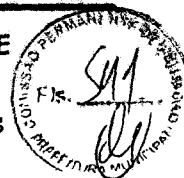
Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE

CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELLE-ME



OBRA: SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DAS QUADRAS POLIESPORTIVAS - PADRÃO FNDE

LOCAL: CANINDEZINHO - VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.13.1

BDI: 20,00% - LEIS SOCIAIS: 87,01%

TABELA SEINFRA/CE 024.1 E SINAPI 11/2016 (AMBAS DESONERADAS)

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA

MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CARPINTEIRO	H	5,830	7,20	41,98
SERVENTE	H	6,000	4,88	29,28
TOTAL MÃO DE OBRA				71,26
LEIS SOCIAIS				62,00

MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UNI	1,000	14,41	14,41
CAGECE - LIGAÇÃO DE AGUA	UNI	1,000	79,00	79,00
CAIBRO DE 2"x1"	M	10,000	2,81	28,10
CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UNI	0,500	297,91	148,96
TUBO DE PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	M	4,000	6,00	24,00
LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,000	31,50	315,00
LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,000	14,00	70,00
PREGO 2 1/2" X 10	KG	0,500	9,40	4,70
CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M ³	0,125	248,67	31,08
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				715,25
BDI (20,00%)				169,70
TOTAL GERAL				1.018,21

1.2 LIGAÇÃO METÁLICA PROVISÓRIA DE ESGOTO

MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	UNI	1,000	849,80	849,80
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				849,80
BDI (20,00%)				169,96
TOTAL GERAL				1.019,76

2.1 ESTRUTURA METÁLICA EM ARCO, VÃO DE 24m, COM LANTERNIM, INCLUI PINTURA

MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
AJUDANTE	H	1,500	5,60	8,40
MONTADOR	H	1,600	7,20	11,52
TOTAL MÃO DE OBRA				19,92
LEIS SOCIAIS				17,33

MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
COMPONENTES ESTRUTURA DO AÇO	KG	11,320	3,57	40,41
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				40,41
BDI (20,00%)				15,53
TOTAL GERAL				93,20

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE

CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELLE-ME



OBRA: SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DAS QUADRAS POLIESPORTIVAS - PADRÃO FNDE

LOCAL: CANINDEZINHO - VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.13.1

BDI: 20,00% - LEIS SOCIAIS: 87,01%

TABELA SEINFRA/CE 024.1 E SINAPI 11/2016 (AMBAS DESONERADAS)

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

2.2 CONCRETO ESTRUTURAL FCK 20MPa, USINADO, INCLUI LANÇAMENTO (ENCHIMENTO PILARES ATÉ 1,0m DE ALTURA)

EQUIPAMENTO (CHORARIO)	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,000	13,69	13,69
TOTAL EQUIPAMENTOS				13,69
MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
SERVENTE	H	12,000	4,00	48,00
TOTAL MÃO DE OBRA				48,00
LEIS SOCIAIS				69,11
MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CIMENTO PORTLAND	KG	336,000	0,14	47,04
AREIA DE RIO EXTRAÇÃO	M³	8,530	5,00	42,65
BRITA PRODUZIDA PARA USO DIVERSOS	M³	8,360	9,90	82,76
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				172,45
BDI (20,00%)				60,65
TOTAL GERAL				363,90

2.3 TELHA AÇO GALVANIZADO ONDULADA 0,5mm, INCLUI PINTURA - COBERTURA EM ARÇO

MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
TELHA AÇO GALVANIZADO ONDULADA 0,5mm, INCLUI PINTURA - COBERTURA EM ARÇO	UNI	1,000	37,99	37,99
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				37,99
BDI (20,00%)				7,60
TOTAL GERAL				45,59

2.4 TELHA DE AÇO GALVANIZADO ONDULADA 0,5mm, INCLUI PINTURA - FECHAMENTO LATERAL

MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
TELHA DE AÇO GALVANIZADO ONDULADA 0,5mm, INCLUI PINTURA - FECHAMENTO LATERAL	UNI	1,000	37,99	37,99
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				37,99
BDI (20,00%)				7,60
TOTAL GERAL				45,59

2.5 TELHA ONDULADA TRANSLÚCIDA FIBRA DE VIDRO DE 1,2mm

MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
TELHA ONDULADA TRANSLÚCIDA FIBRA DE VIDRO DE 1,2mm	UNI	1,000	26,59	26,59
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				26,59
BDI (20,00%)				5,32
TOTAL GERAL				31,91

3.1 CONDULETE T

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE
CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELLE-ME



OBRA: SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DAS QUADRAS POLIESPORTIVAS - PADRÃO FNDE

LOCAL: CANINDEZINHO - VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.13.1

BDI: 20,00% - LEIS SOCIAIS: 87,01%

TABELA SEINFRA/CE 024.1 E SINAPI 11/2016 (AMBAS DESONERADAS)

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,200	5,60	1,12
ELETRICISTA	H	0,200	7,20	1,44
TOTAL MÃO DE OBRA				2,56
LEIS SOCIAIS				2,23
MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CONDULETE T	UNI	1,000	18,63	18,63
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				18,63
BDI (20,00%)				4,68
TOTAL GERAL				28,10

3.2 CONDULETE L				
MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,200	5,60	1,12
ELETRICISTA	H	0,200	7,20	1,44
TOTAL MÃO DE OBRA				2,56
LEIS SOCIAIS				2,23
MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CONDULETE L	UNI	1,000	16,89	16,89
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				16,89
BDI (20,00%)				4,34
TOTAL GERAL				26,01

3.3 CONDULETE TA				
MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,200	5,60	1,12
ELETRICISTA	H	0,200	7,20	1,44
TOTAL MÃO DE OBRA				2,56
LEIS SOCIAIS				2,23
MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CONDULETE TA	UNI	1,000	9,85	9,85
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				9,85
BDI (20,00%)				2,93
TOTAL GERAL				17,56

3.4 CONDULETE XA				
------------------	--	--	--	--

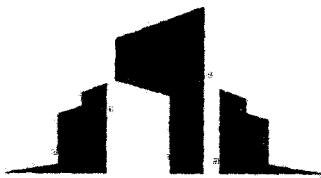
[Handwritten signatures and initials]

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE

CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELLE-ME



OBRA: SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DAS QUADRAS POLIESPORTIVAS - PADRÃO FNDE

LOCAL: CANINDEZINHO - VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.13.1

BDI: 20,00% - LEIS SOCIAIS: 87,01%

TABELA SEINFRA/CE 024.1 E SINAPI 11/2016 (AMBAS DESONERADAS)

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,200	5,60	1,12
ELETRICISTA	H	0,200	7,20	1,44
TOTAL MÃO DE OBRA				2,56
LEIS SOCIAIS				2,23
MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CONDULETE XA	UNI	1,000	13,43	13,43
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				13,43
BDI (20,00%)				3,64
TOTAL GERAL				21,86

3.5 ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D DE 3/4"				
MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D DE 3/4"	UNI	1,000	0,74	0,74
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				0,74
BDI (20,00%)				0,15
TOTAL GERAL				0,89

3.6 ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D DE 1"				
MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D DE 1"	UNI	1,000	0,99	0,99
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				0,99
BDI (20,00%)				0,20
TOTAL GERAL				1,19

3.7 ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D DE 1.1/2"				
MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D DE 1.1/2"	UNI	1,000	1,04	1,04
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				1,04
BDI (20,00%)				0,21
TOTAL GERAL				1,25

3.8 LUVA, BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALVANIZADO 3/4"				
MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
LUVA, BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	UNI	1,000	3,77	3,77
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				3,77
BDI (20,00%)				0,75
TOTAL GERAL				4,52

3.9 LUVA, BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2"				
MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE
CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELE-ME



OBRA: SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DAS QUADRAS POLIESPORTIVAS - PADRÃO FNDE

LOCAL: CANINDEZINHO - VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.13.1

BDI: 20,00% - LEIS SOCIAIS: 87,01%

TABELA SEINFRA/CE 024.1 E SINAPI 11/2016 (AMBAS DESONERADAS)

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

LUVA, BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2"	UNI	1,000	10,16	10,16
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				10,16
BDI (20,00%)				2,03
TOTAL GERAL				12,19

3.10 CONDULETE SOBREPOR COM TOMADA UNIVERSAL CIRCULAR, 2P + T, COMPLETA

MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,010	5,60	0,06
ELETRICISTA	H	0,010	7,20	0,07
TOTAL MÃO DE OBRA				0,13
LEIS SOCIAIS				0,11

MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CONDULETE SOBREPOR COM TOMADA UNIVERSAL CIRCULAR, 2P + T,	UNI	1,000	23,66	23,66
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				23,66
BDI (20,00%)				4,78
TOTAL GERAL				28,68

3.11 ABRAÇADEIRA DE FERRO MODULAR DUPLA TIPO U

MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
ABRAÇADEIRA DE FERRO MODULAR DUPLA TIPO U	UNI	1,000	1,04	1,04
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				1,04
BDI (20,00%)				0,21
TOTAL GERAL				1,25

3.12 CABO INIPOLAR ISOLADO PVC 70°C DE COBRE 2,5mm²

MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,010	5,60	0,06
ELETRICISTA	H	0,010	7,20	0,07
TOTAL MÃO DE OBRA				0,13
LEIS SOCIAIS				0,11

MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CABO INIPOLAR ISOLADO PVC 70°C DE COBRE 2,5mm ²	UNI	1,020	0,88	0,90
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				0,90
BDI (20,00%)				0,23
TOTAL GERAL				1,36

3.13 CABO INIPOLAR ISOLADO PVC 70°C DE COBRE 4,0mm²

MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,010	5,60	0,06

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE
CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELLE-ME

OBRA: SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DAS QUADRAS POLIESPORTIVAS - PADRÃO FNDE

LOCAL: CANINDEZINHO - VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.13.1

BDI: 20,00% - LEIS SOCIAIS: 87,01%

TABELA SEINFRA/CE 024.1 E SINAPI 11/2016 (AMBAS DESONERADAS)



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
ELETRICISTA	H	0,010	7,20	0,07
TOTAL MÃO DE OBRA				0,13
LEIS SOCIAIS				0,11
MATERIAL/SERVIÇO				
CABO INIPOLAR ISOLADO PVC 70°C DE COBRE 4,0mm ²	UNI	1,020	1,35	1,38
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				1,38
BDI (20,00%)				0,32
TOTAL GERAL				1,94

3.14 DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 10A				
MÃO DE OBRA				
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,200	5,60	1,12
ELETRICISTA	H	0,100	7,20	0,72
TOTAL MÃO DE OBRA				1,84
LEIS SOCIAIS				1,60
MATERIAL/SERVIÇO				
DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 10A	UNI	1,000	2,71	2,71
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				2,71
BDI (20,00%)				1,23
TOTAL GERAL				7,38

3.15 DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 20A				
MÃO DE OBRA				
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,300	5,60	1,68
ELETRICISTA	H	0,300	7,20	2,16
TOTAL MÃO DE OBRA				3,84
LEIS SOCIAIS				3,34
MATERIAL/SERVIÇO				
DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 20A	UNI	1,000	30,31	30,31
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				30,31
BDI (20,00%)				7,50
TOTAL GERAL				44,99

3.16 DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 40A				
MÃO DE OBRA				
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,200	5,60	1,12

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE

CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELLE-ME



OBRA: SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DAS QUADRAS POLIESPORTIVAS - PADRÃO FNDE

LOCAL: CANINDEZINHO - VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.13.1

BDI: 20,00% - LEIS SOCIAIS: 87,01%

TABELA SEINFRA/CE 024.1 E SINAPI 11/2016 (AMBAS DESONERADAS)

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
ELETRICISTA	H	0,200	7,20	1,44
TOTAL MÃO DE OBRA				2,56
LEIS SOCIAIS				2,23
DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 40A	UNI	1,020	37,80	38,56
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				38,56
BDI (20,00%)				8,67
TOTAL GERAL				52,01

3.17 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"

MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,090	5,60	0,50
ELETRICISTA	H	0,090	7,20	0,65
TOTAL MÃO DE OBRA				1,15
LEIS SOCIAIS				1,00
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	UNI	1,000	2,77	2,77
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				2,77
BDI (20,00%)				0,98
TOTAL GERAL				5,91

3.18 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 1/2"

MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,300	5,60	1,68
ELETRICISTA	H	0,300	7,20	2,16
TOTAL MÃO DE OBRA				3,84
LEIS SOCIAIS				3,34
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 1/2"	UNI	1,000	4,68	4,68
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				4,68
BDI (20,00%)				2,37
TOTAL GERAL				14,23

3.19 LIMINÁRIA BLINDADA ALTA PRESSÃO, LINHA INDUSTRIAL - PROJETO HERMÉTICO PARA LÂMPADA DE LUZ MISTA DE 500W, COM PROTEÇÃO DE LÂMPADA

MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,000	5,60	5,60

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE
CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELLE-ME



OBRA: SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DAS QUADRAS POLIESPORTIVAS - PADRÃO FNDE

LOCAL: CANINDEZINHO - VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.13.1

BDI: 20,00% - LEIS SOCIAIS: 87,01%

TABELA SEINFRA/CE 024.1 E SINAPI 11/2016 (AMBAS DESONERADAS)

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ELETRICISTA	H	1,000	7,20	7,20
TOTAL MÃO DE OBRA				12,80
LEIS SOCIAIS				11,14

MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
LIMINÁRIA BLINDADA ALTA PRESSÃO, LINHA INDUSTRIAL - PROJETOR HERMÉTICO PARA LÂMPADA DE LUZ MISTA DE 500W, COM PROTEÇÃO DE LÂMPADA	UNI	1,000	109,77	109,77
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				109,77
BDI (20,00%)				26,74
TOTAL GERAL				160,45

3.20 CAIXA DE INSPENSÃO 30 X 30cm COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO

MÃO DE OBRA				
PEDREIRO	H	0,160	7,20	1,15
TOTAL MÃO DE OBRA				1,15
LEIS SOCIAIS				10,51

MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE GAL. HIDRATADA 1:2:8 ESP-10 cm	M ²	0,800	19,15	15,32
ARMADURA CA-60 MÉDIA D V= 6,4 A 9,5mm	KG	0,780	4,31	3,36
CONCRETO P/VIER., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M ³	0,025	99,00	2,49
CONCRETO P/VIER., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M ³	0,025	101,00	2,55
FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5X	M ²	0,120	20,00	2,40
REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4	M ²	0,600	3,00	1,80
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				27,92
BDI (20,00%)				7,92
TOTAL GERAL				47,50

3.21 CONECTOR DE BRONZE PELA HASTE 5/8"

MÃO DE OBRA				
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		5,60	-
ELETRICISTA	H		7,20	-

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE
CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELLE-ME



OBRA: SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DAS QUADRAS POLIESPORTIVAS - PADRÃO FNDE

LOCAL: CANINDEZINHO - VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.13.1

BDI: 20,00% - LEIS SOCIAIS: 87,01%

TABELA SEINFRA/CE 024.1 E SINAPI 11/2016 (AMBAS DESONERADAS)

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOTAL MÃO DE OBRA -
LEIS SOCIAIS -

MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CONECTOR DE BRONZE PELA HASTE 5/8"	UNI	1,000	3,59	3,59
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				3,59
BDI (20,00%)				0,72
TOTAL GERAL				4,31

3.22 CORDOALHA DE COBRE NÚ 35MM²

MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,500	5,60	2,80
ELETRICISTA	H	0,500	7,20	3,60
TOTAL MÃO DE OBRA				6,40
LEIS SOCIAIS				5,57

MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CORDOALHA DE COBRE NÚ 35MM ²	UNI	1,000	10,56	10,56
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				10,56
BDI (20,00%)				4,51
TOTAL GERAL				27,03

3.23 HASTE TIPO COOPERWELD 5/8" COM 3M COMPRIMENTO

MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,000	5,60	5,60
ELETRICISTA	H	1,000	7,20	7,20
TOTAL MÃO DE OBRA				12,80
LEIS SOCIAIS				11,14

MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CONECTOR PARA HASTE TERRA	UNI	1,000	1,00	1,00
HASTE TIPO COOPERWELD 5/8" COM 3M COMPRIMENTO	UNI	1,000	6,68	6,68
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				7,68
BDI (20,00%)				6,32
TOTAL GERAL				37,94

3.24 TUBO PVC 1"

MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,060	5,60	0,34
ENCANADOR	H	0,060	7,20	0,43

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE
CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELLE-ME



OBRA: SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DAS QUADRAS POLIESPORTIVAS - PADRÃO FNDE

LOCAL: CANINDEZINHO - VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.13.1

BDI: 20,00% - LEIS SOCIAIS: 87,01%

TABELA SEINFRA/CE 024.1 E SINAPI 11/2016 (AMBAS DESONERADAS)

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOTAL MÃO DE OBRA 0,77
LEIS SOCIAIS 0,67

MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KH	-	24,00	-
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	LT	-	26,00	-
TUBO PVC 2"	M	1,010	5,23	5,28
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				5,28
BDI (20,00%)				1,34
TOTAL GERAL				8,06

3.25 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL, CHAPA PINTADA, COMPLETO, COM PORTA TRANCA E ACESSÓRIOS, ATERRADO CAPACIDADE DE 1 DISI. UNIP. + 5 DISI. BIP. + 1 DISI. TRIP.

MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,000	5,60	16,80
ELETRICISTA	H	3,000	7,20	21,60
TOTAL MÃO DE OBRA				38,40
LEIS SOCIAIS				33,41

MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL, CHAPA PINTADA, COMPLETO, COM PORTA TRANCA E ACESSÓRIOS, ATERRADO	UNI	1,000	169,74	169,74
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				169,74
BDI (20,00%)				48,31
TOTAL GERAL				289,86

4.1 PINTURA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO

MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
AJUDANTE DE PINTOR	H	0,100	5,60	0,56
PINTOR	H	0,100	7,20	0,72
TOTAL MÃO DE OBRA				1,28
LEIS SOCIAIS				1,11

MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
PINTURA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO	UNI	0,418	8,79	3,67
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				3,67
BDI (20,00%)				1,21
TOTAL GERAL				7,28

4.2 LIMPEZA GERAL

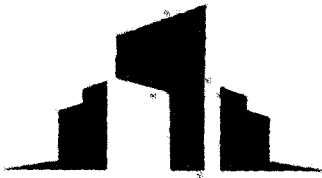
MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
SERVENTE	H	0,670	0,72	0,48
TOTAL MÃO DE OBRA				0,48

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE

CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELLE-ME

OBRA: SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DAS QUADRAS POLIESPORTIVAS - PADRÃO FNDE

LOCAL: CANINDEZINHO - VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.13.1

BDI: 20,00% - LEIS SOCIAIS: 87,01%

TABELA SEINFRA/CE 024.1 E SINAPI 11/2016 (AMBAS DESONERADAS)




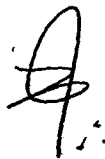
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

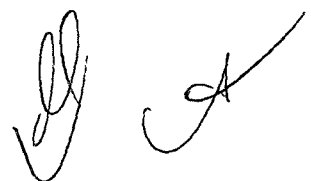
MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	LEIS SOCIAIS
					0,42
ÁCIDO MURIÁTICO	UNI		8,79	-	
			TOTAL MAT./SERV/EQUIP.	-	
			BDI (20,00%)	0,18	
			TOTAL GERAL	1,08	


Manoel Vital de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 5284-0

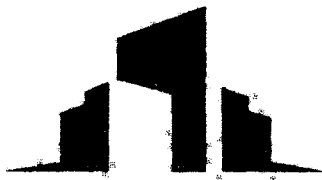
FARIAS BRITO/CE, 26 DE DEZEMBRO DE 2017


JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
Manoel Alves de Moraes
PROCURADOR
CPF 139.908.008-26





88 9.9612.3334 - 88 3544.1665
conceitoconstrucao.serv@hotmail.com
Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE
CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELE-ME



OBRA: SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DAS QUADRAS POLIESPORTIVAS - PADRÃO FNDE

LOCAL: NARANJU - VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.13.1

BDI: 20,00% - LEIS SOCIAIS: 87,01%

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UNID.	1,00	1.018,21	1.018,21
1.2	LIGAÇÃO METÁLICA PROVISÓRIA DE ESGOTO	UNID.	1,00	1.019,76	1.019,76
SUB-TOTAL					2.037,97
2 ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA					
2.1	ESTRUTURA METÁLICA EM ARCO, VÃO DE 24m, COM LANTERNIM, INCLUI PINTURA	M2	51,03	93,20	4.756,00
2.2	CONCRETO ESTRUTURAL FCK 20MPa, USINADO, INCLUI LANÇAMENTO (ENCHIMENTO PILARES ATÉ 1,0m DE ALTURA)	M3	5,48	868,56	4.759,71
2.3	TELHA AÇO GALVANIZADO ONDULADA 0,5mm, INCLUI PINTURA - COBERTURA EM ARÇO	M2	791,69	45,59	36.093,15
2.4	TELHA DE AÇO GALVANIZADO ONDULADA 0,5mm, INCLUI PINTURA - FECHAMENTO LATERAL	M2	384,41	45,59	17.525,25
2.5	TELHA ONDULADA TRANSLÚCIDA FIBRA DE VIDRO DE 1,2mm	M2	77,40	31,91	2.469,83
SUB-TOTAL					65.603,94
3 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 127/220V					
3.1	CONDULETE T	UNI	5,00	28,10	140,50
3.2	CONDULETE L	UNI	5,00	26,01	130,05
3.3	CONDULETE TA	UNI	4,00	17,56	70,24
3.4	CONDULETE XA	UNI	1,00	21,86	21,86
3.5	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D DE 3/4"	UNI	50,00	0,89	44,50
3.6	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D DE 1"	UNI	4,00	1,19	4,76
3.7	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D DE 1.1/2"	UNI	4,00	1,25	5,00
3.8	LUVA, BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	UNI	15,00	4,52	67,80
3.9	LUVA, BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2"	UNI	1,00	12,19	12,19
3.10	CONDULETE SOBREPOR COM TOMADA UNIVERSAL CIRCULAR, 2P + T, COMPLETA	UNI	1,00	28,68	28,68

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE
CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELLE-ME



OBRA: SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DAS QUADRAS POLIESPORTIVAS - PADRÃO FNDE

LOCAL: NARANIU - VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.13.1

BDI: 20,00% - LEIS SOCIAIS: 87,01%

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
3.11	ABRAÇADEIRA DE FERRO MODULAR DUPLA TIPO U	UNI	2,00	1,25	2,50
3.12	CABO INIPOLAR ISOLADO PVC 70°C DE COBRE 2,5mm ²	M	1,00	1,36	1,36
3.13	CABO INIPOLAR ISOLADO PVC 70°C DE COBRE 4,0mm ²	M	430,00	1,94	834,20
3.14	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 10A	UNI	1,00	7,38	7,38
3.15	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 20A	UNI	5,00	44,99	224,95
3.16	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 40A	UNI	1,00	52,01	52,01
3.17	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	93,00	5,91	549,63
3.18	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 1/2"	M	13,00	14,23	184,99
3.19	LIMINÁRIA BLINDADA ALTA PRESSÃO, LINHA INDUSTRIAL - PROJETO HERMÉTICO PARA LÂMPADA DE LUZ MISTA DE 500W, COM PROTEÇÃO DE LÂMPADA	UNI	15,00	160,45	2.406,75
3.20	CAIXA DE INSPENÇÃO 30 X 30cm COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	UNI	5,00	47,50	237,50
3.21	CONECTOR DE BRONZE PELA HASTE 5/8"	UNI	12,00	4,31	51,72
3.22	CORDALHA DE COBRE NÚ 35MM ²	M	10,00	27,03	270,30
3.23	HASTE TIPO COOPERWELD 5/8" COM 3M COMPRIMENTO	UNI	5,00	37,94	189,70
3.24	TUBO PVC 1"	M	10,00	8,06	80,60
3.25	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL, CHAPA PINTADA, COM PORTA TRANCA E ACESSÓRIOS, ATERRADO CAPACIDADE DE 1 DISI. UNIP. + 5 DISI BIP. + 1 DISI. TRIP.	UNI	1,00	289,86	289,86
SUB-TOTAL					5.909,03

4 SERVIÇOS DIVERSOS

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

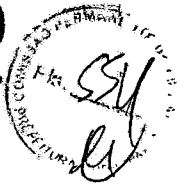
conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE
CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELLE-ME



OBRA: SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DAS QUADRAS POLIESPORTIVAS - PADRÃO FNDE

LOCAL: NARANIU - VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.13.1


BDI: 20,00% - LEIS SOCIAIS: 87,01%

ORÇAMENTO BÁSICO


ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
4.1	PINTURA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO	M2	56,00	7,28	407,68
4.2	LIMPEZA GERAL	M2	884,00	1,08	954,72
SUB-TOTAL					1.362,40

TOTAL GERAL C/ BDI 74.913,34



(Sessenta e um mil, duzentos e nove reais e seis centavos)


Manoel Vital de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 5284-0

FARIAS BRITO/CE, 26 DE DEZEMBRO DE 2017


JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
Juliano Alves de Moraes
PROCURADOR
CPF 139.906.008-26



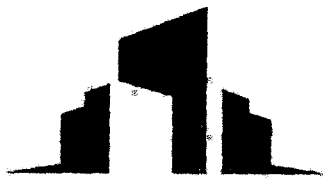



88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE

CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELLE-ME



OBRA: SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DAS QUADRAS POLIESPORTIVAS - PADRÃO FNDE

LOCAL: NARANIU - VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS N° 2017.12.13.1

BDI: 20,00% - LEIS SOCIAIS: 87,01%

RESUMO DA OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.037,97	2,72%
2	ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA	65.603,94	87,57%
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 127/220V	5.909,03	7,89%
4	SERVIÇOS DIVERSOS	1.362,40	1,82%
TOTAL GERAL C/ BDI		74.913,34	100,00%
			0,00%

FARIAS BRITO/CE, 26 DE DEZEMBRO DE 2017

Manoel Vital de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 5284-0

JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
Jucresse Alves de Moraes
PROCURADOR
CPF 139.908.008-26

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE

CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELLE-ME



OBRA: SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DAS QUADRAS POLIESPORTIVAS - PADRÃO FNDE

LOCAL: NARANIU - VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS N° 2017.12.13.1

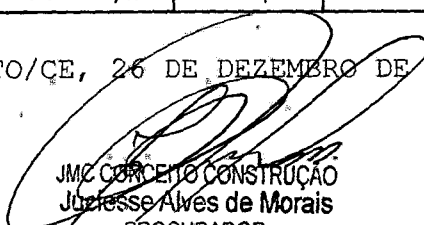
BDI: 20,00% - LEIS SOCIAIS: 87,01%

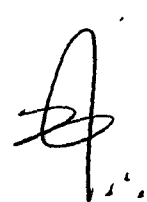
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCCRIÇÃO	%	VALOR	30 DIAS		60 DIAS	
				%	VALOR	%	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,72%	2.037,97	100,00%	2.037,97		
2	ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA	87,57%	65.603,94	80,00%	52.483,15	20,00%	13.120,79
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 127/220V	7,89%	5.909,03			100,00%	5.909,03
4	SERVIÇOS DIVERSOS	1,82%	1.362,40			100,00%	1.362,40
VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO C/ BDI		100,00%	74.913,34	72,78%	54.521,12	27,22%	20.392,22

FARIAS BRITO/CE, 26 DE DEZEMBRO DE 2017


Manoel Vital de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 5284-0


JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
Juscelino Alves de Moraes
PROCURADOR
CPF 139.906.008-26

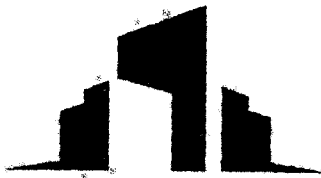




88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE
CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELLE-ME



OBRA: SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DAS QUADRAS POLIESPORTIVAS - PADRÃO FNDE

LOCAL: NARANIU - VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS N° 2017.12.13.1

BDI: 20,00% - LEIS SOCIAIS: 87,01%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

ITEM	DESCRIÇÃO	PORCENTAGEM
GRUPO "A" - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		(%)
A1	INSS	0,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SEGURO ACIDENTE DE TRABALHO	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		16,80%
GRUPO "B" - ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS		(%)
B1	REPOUSO SEMANAL RENUMERADO	17,87%
B2	FERIADOS	3,72%
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,91%
B4	13º SALÁRIO	10,92%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A		46,45%
GRUPO "C" - ENCARGOS SOCIAIS INDENIZATÓRIOS		(%)
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A		15,43%
GRUPO "D" - REINCIDÊNCIAS		(%)
D1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO "A" SOBRE O GRUPO "B"	7,80%
	REINCIDÊNCIA DO GRUPO "A" SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E	0,53%
D2	REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	8,33%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		87,01%

TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D)

FARIAS BRITO/CE, 28 DE DEZEMBRO DE 2017

Manoel Vital de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 5284-0

JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
Juliane Alves de Moraes
PROCURADOR
CPF 139.906.008-26

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE
CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELLE-ME

OBRA: SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DAS QUADRAS POLIESPORTIVAS - PADRÃO FNDE

LOCAL: NARANIU - VÁRZEA ALEGRE/CE


TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.13.1

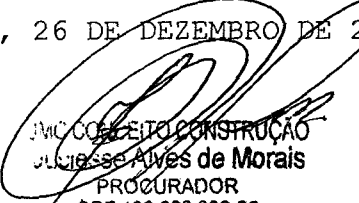
BDI: 20,00% - LEIS SOCIAIS: 87,01%



COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRECTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
BENEFÍCIOS		
S+G	GARANTIA/SEGURO	0,80
L	LUCRO	5,10
IMPOSTOS		
	PIS	0,50
	COFINS	2,20
	ISS	5,00
	CPRB (4,20% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	
	TOTAL IMPOSTOS	7,70
TOTAL BDI		20,00%

FARIAS BRITO/CE, 26 DE DEZEMBRO DE 2017


Manoel Vital de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 5284-0


JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
Juliano Alves de Moraes
PROCURADOR
CPF 139.906.008-26





88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE

CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELLE-ME



OBRA: SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DAS QUADRAS POLIESPORTIVAS - PADRÃO FNDE

LOCAL: NARANIU - VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.13.1

BDI: 20,00% - LEIS SOCIAIS: 87,01%

TABELA SEINFRA/CE 024.1 E SINAPI 11/2016 (AMBAS DESONERADAS)

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA

MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CARPINTEIRO	H	5,830	7,20	41,98
SERVENTE	H	6,000	4,88	29,28
TOTAL MÃO DE OBRA				71,26
LEIS SOCIAIS				62,00

MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UNI	1,000	14,41	14,41
CAGECE - LIGAÇÃO DE AGUA	UNI	1,000	79,00	79,00
CAIBRO DE 2"x1"	M	10,000	2,81	28,10
CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UNI	0,500	297,91	148,96
TUBO DE PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	M	4,000	6,00	24,00
LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M ²	10,000	31,50	315,00
LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,000	14,00	70,00
PREGO 2 1/2" X 10	KG	0,500	9,40	4,70
CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M ³	0,125	248,67	31,08
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				715,25
BDI (20,00%)				169,70
TOTAL GERAL				1.018,21

1.2 LIGAÇÃO METÁLICA PROVISÓRIA DE ESGOTO

MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	UNI	1,000	849,80	849,80
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				849,80
BDI (20,00%)				169,96
TOTAL GERAL				1.019,76

2.1 ESTRUTURA METÁLICA EM ARCO, VÃO DE 24m, COM LANTERNIM, INCLUI PINTURA

MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
AJUDANTE	H	1,500	5,60	8,40
MONTADOR	H	1,600	7,20	11,52
TOTAL MÃO DE OBRA				19,92
LEIS SOCIAIS				17,33

MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
COMPONENTES ESTRUTURA DO AÇO	KG	11,320	3,57	40,41
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				40,41
BDI (20,00%)				15,53
TOTAL GERAL				93,20

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE
CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELLE-ME



OBRA: SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DAS QUADRAS POLIESPORTIVAS - PADRÃO FNDE

LOCAL: NARANIU - VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.13.1

BDI: 20,00% - LEIS SOCIAIS: 87,01%

TABELA SEINFRA/CE 024.1 E SINAPI 11/2016 (AMBAS DESONERADAS)

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

2.2 CONCRETO ESTRUTURAL FCK 20MPa, USINADO, INCLUI LANÇAMENTO (ENCHIMENTO PILARES ATÉ 1,0m DE ALTURA)

EQUIPAMENTO (CHORARIO)	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	3,000	13,69	41,07
TOTAL EQUIPAMENTOS				41,07
MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
SERVENTE	H	12,000	4,00	48,00
TOTAL MÃO DE OBRA				48,00
LEIS SOCIAIS				41,76
MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CIMENTO PORTLAND	KG	336,000	0,14	47,04
AREIA DE RIO EXTRAÇÃO	M³	8,530	5,00	42,65
BRITA PRODUZIDA PARA USO DIVERSOS	M³	8,360	60,20	503,27
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				592,96
BDI (20,00%)				144,76
TOTAL GERAL				868,56

2.3 TELHA AÇO GALVANIZADO ONDULADA 0,5mm, INCLUI PINTURA - COBERTURA EM ARCO

MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
TELHA AÇO GALVANIZADO ONDULADA 0,5mm, INCLUI PINTURA - COBERTURA EM ARCO	UNI	1,000	37,99	37,99
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				37,99
BDI (20,00%)				7,60
TOTAL GERAL				45,59

2.4 TELHA DE AÇO GALVANIZADO ONDULADA 0,5mm, INCLUI PINTURA - FECHAMENTO LATERAL

MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
TELHA DE AÇO GALVANIZADO ONDULADA 0,5mm, INCLUI PINTURA - FECHAMENTO LATERAL	UNI	1,000	37,99	37,99
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				37,99
BDI (20,00%)				7,60
TOTAL GERAL				45,59

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE

CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELLE-ME



OBRA: SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DAS QUADRAS POLIESPORTIVAS - PADRÃO FNDE

LOCAL: NARANIU - VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.13.1

BDI: 20,00% - LEIS SOCIAIS: 87,01%

TABELA SEINFRA/CE 024.1 E SINAPI 11/2016 (AMBAS DESONERADAS)

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

2.5 TELHA ONDULADA TRANSLÚCIDA FIBRA DE VIDRO DE 1,2mm

MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
TELHA ONDULADA TRANSLÚCIDA FIBRA DE VIDRO DE 1,2mm	UNI	1,000	26,59	26,59
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				26,59
BDI (20,00%)				5,32
TOTAL GERAL				31,91

3.1 CONDULETE T

MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,200	5,60	1,12
ELETRICISTA	H	0,200	7,20	1,44
TOTAL MÃO DE OBRA				2,56
LEIS SOCIAIS				2,23
MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CONDULETE T	UNI	1,000	18,63	18,63
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				18,63
BDI (20,00%)				4,68
TOTAL GERAL				28,10

3.2 CONDULETE L

MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,200	5,60	1,12
ELETRICISTA	H	0,200	7,20	1,44
TOTAL MÃO DE OBRA				2,56
LEIS SOCIAIS				2,23
MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CONDULETE L	UNI	1,000	16,89	16,89
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				16,89
BDI (20,00%)				4,34
TOTAL GERAL				26,01

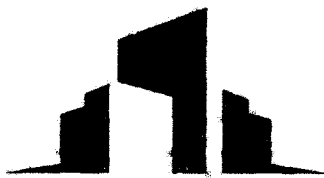
3.3 CONDULETE TA

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE

CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELLE-ME



OBRA: SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DAS QUADRAS POLIESPORTIVAS - PADRÃO FNDE

LOCAL: NARANIU - VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.13.1

BDI: 20,00% - LEIS SOCIAIS: 87,01%

TABELA SEINFRA/CE 024.1 E SINAPI 11/2016 (AMBAS DESONERADAS)

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,200	5,60	1,12
ELETRICISTA	H	0,200	7,20	1,44
TOTAL MÃO DE OBRA				2,56
LEIS SOCIAIS				2,23

MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CONDULETE TA	UNI	1,000	9,85	9,85
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				9,85
BDI (20,00%)				2,93
TOTAL GERAL				17,56

3.4 CONDULETE XA

MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,200	5,60	1,12
ELETRICISTA	H	0,200	7,20	1,44
TOTAL MÃO DE OBRA				2,56
LEIS SOCIAIS				2,23

MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CONDULETE XA	UNI	1,000	13,43	13,43
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				13,43
BDI (20,00%)				3,64
TOTAL GERAL				21,86

3.5 ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D DE 3/4"

MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D DE 3/4"	UNI	1,000	0,74	0,74
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				0,74
BDI (20,00%)				0,15
TOTAL GERAL				0,89

3.6 ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D DE 1"

MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D DE 1"	UNI	1,000	0,99	0,99
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				0,99
BDI (20,00%)				0,20
TOTAL GERAL				1,19

3.7 ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D DE 1.1/2"

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE
CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELE-ME



OBRA: SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DAS QUADRAS POLIESPORTIVAS - PADRÃO FNDE

LOCAL: NARANIU - VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.13.1

BDI: 20,00% - LEIS SOCIAIS: 87,01%

TABELA SEINFRA/CE 024.1 E SINAPI 11/2016 (AMBAS DESONERADAS)

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D DE 1.1/2"	UNI	1,000	1,04	1,04
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				1,04
BDI (20,00%)				0,21
TOTAL GERAL				1,25

3.8 LUVA, BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALVANIZADO 3/4"

MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
LUVA, BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	UNI	1,000	3,77	3,77
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				3,77
BDI (20,00%)				0,75
TOTAL GERAL				4,52

3.9 LUVA, BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2"

MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
LUVA, BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2"	UNI	1,000	10,16	10,16
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				10,16
BDI (20,00%)				2,03
TOTAL GERAL				12,19

3.10 CONDULETE SOBREPOR COM TOMADA UNIVERSAL CIRCULAR, 2P + T, COMPLETA

MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,010	5,60	0,06
ELETRICISTA	H	0,010	7,20	0,07
TOTAL MÃO DE OBRA				0,13
LEIS SOCIAIS				0,11
MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CONDULETE SOBREPOR COM TOMADA UNIVERSAL CIRCULAR, 2P + T,	UNI	1,000	23,66	23,66
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				23,66
BDI (20,00%)				4,78
TOTAL GERAL				28,68

3.11 ABRAÇADEIRA DE FERRO MODULAR DUPLA TIPO U

MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
------------------	-------	-------------	----------	----------

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE
CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELLE-ME

OBRA: SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DAS QUADRAS POLIESPORTIVAS - PADRÃO FNDE

LOCAL: NARANIU - VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.13.1

BDI: 20,00% - LEIS SOCIAIS: 87,01%

TABELA SEINFRA/CE 024.1 E SINAPI 11/2016 (AMBAS DESONERADAS)



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ABRAÇADEIRA DE FERRO MODULAR DUPLA TIPO U	UNI	1,000	1,04	1,04
			TOTAL MAT./SERV/EQUIP.	1,04
			BDI (20,00%)	0,21
			TOTAL GERAL	1,25

3.12 CABO INIPOLAR ISOLADO PVC 70°C DE COBRE 2,5mm²

MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,010	5,60	0,06
ELETRICISTA	H	0,010	7,20	0,07
			TOTAL MÃO DE OBRA	0,13
			LEIS SOCIAIS	0,11

MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CABO INIPOLAR ISOLADO PVC 70°C DE COBRE 2,5mm ²	UNI	1,020	0,88	0,90
			TOTAL MAT./SERV/EQUIP.	0,90
			BDI (20,00%)	0,23
			TOTAL GERAL	1,36

3.13 CABO INIPOLAR ISOLADO PVC 70°C DE COBRE 4,0mm²

MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,010	5,60	0,06
ELETRICISTA	H	0,010	7,20	0,07
			TOTAL MÃO DE OBRA	0,13
			LEIS SOCIAIS	0,11

MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CABO INIPOLAR ISOLADO PVC 70°C DE COBRE 4,0mm ²	UNI	1,020	1,35	1,38
			TOTAL MAT./SERV/EQUIP.	1,38
			BDI (20,00%)	0,32
			TOTAL GERAL	1,94

3.14 DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 10A

MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
-------------	-------	-------------	----------	----------

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE
CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELLE-ME



OBRA: SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DAS QUADRAS POLIESPORTIVAS - PADRÃO FNDE

LOCAL: NARANIU - VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS N° 2017.12.13.1

BDI: 20,00% - LEIS SOCIAIS: 87,01%

TABELA SEINFRA/CE 024.1 E SINAPI 11/2016 (AMBAS DESONERADAS)

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,200	5,60	1,12
ELETRICISTA	H	0,100	7,20	0,72
TOTAL MÃO DE OBRA				1,84
LEIS SOCIAIS				1,60
DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 10A	UNI	1,000	2,71	2,71
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				2,71
BDI (20,00%)				1,23
TOTAL GERAL				7,38

3.15 DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 20A

MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,300	5,60	1,68
ELETRICISTA	H	0,300	7,20	2,16
TOTAL MÃO DE OBRA				3,84
LEIS SOCIAIS				3,34
MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 20A	UNI	1,000	30,31	30,31
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				30,31
BDI (20,00%)				7,50
TOTAL GERAL				44,99

3.16 DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 40A

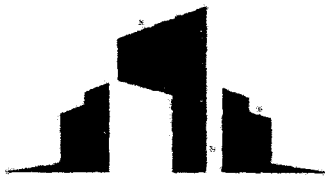
MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,200	5,60	1,12

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE

CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELLE-ME



OBRA: SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DAS QUADRAS POLIESPORTIVAS - PADRÃO FNDE

LOCAL: NARANIU - VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS N° 2017.12.13.1

BDI: 20,00% - LEIS SOCIAIS: 87,01%

TABELA SEINFRA/CE 024.1 E SINAPI 11/2016 (AMBAS DESONERADAS)

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ELETRICISTA	H	0,200	7,20	1,44
TOTAL MÃO DE OBRA				2,56
LEIS SOCIAIS				2,23

MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 40A	UNI	1,020	37,80	38,56
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				38,56
BDI (20,00%)				8,67
TOTAL GERAL				52,01

3.17 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"

MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,090	5,60	0,50
ELETRICISTA	H	0,090	7,20	0,65
TOTAL MÃO DE OBRA				1,15
LEIS SOCIAIS				1,00
MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	UNI	1,000	2,77	2,77
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				2,77
BDI (20,00%)				0,98
TOTAL GERAL				5,91

3.18 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 1/2"

MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,300	5,60	1,68
ELETRICISTA	H	0,300	7,20	2,16
TOTAL MÃO DE OBRA				3,84
LEIS SOCIAIS				3,34
MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 1/2"	UNI	1,000	4,68	4,68
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				4,68
BDI (20,00%)				2,37
TOTAL GERAL				14,23

3.19 LIMINÁRIA BLINDADA ALTA PRESSÃO, LINHA INDUSTRIAL - PROJETO HERMÉTICO PARA LÂMPADA DE LUZ MISTA DE 500W, COM PROTEÇÃO DE LÂMPADA

MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
-------------	-------	-------------	----------	----------

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE

CÉP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELLE-ME



OBRA: SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DAS QUADRAS POLIESPORTIVAS - PADRÃO FNDE

LOCAL: NARANIU - VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS N° 2017.12.13.1

BDI: 20,00% - LEIS SOCIAIS: 87,01%

TABELA SEINFRA/CE 024.1 E SINAPI 11/2016 (AMBAS DESONERADAS)

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,000	5,60	5,60
ELETRICISTA	H	1,000	7,20	7,20
TOTAL MÃO DE OBRA				12,80
LEIS SOCIAIS				11,14

MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
LIMINÁRIA BLINDADA ALTA PRESSÃO, LINHA INDUSTRIAL - PROJETOR HERMÉTICO PARA LÂMPADA DE LUZ MISTA DE 500W, COM PROTEÇÃO DE LÂMPADA	UNI	1,000	109,77	109,77
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				109,77
BDI (20,00%)				26,74
TOTAL GERAL				160,45

3.20 CAIXA DE INSPEÇÃO 30 X 30cm COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO

MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
PEDREIRO	H	0,160	7,20	1,15
TOTAL MÃO DE OBRA				1,15
LEIS SOCIAIS				10,51

MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1 2:8 ESP-10 cm	M ²	0,800	19,15	15,32
ARMADURA CA-60 MÉDIA D V= 6,4 A 9,5mm	KG	0,780	4,31	3,36
CONCRETO P/VIER., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M ³	0,025	99,00	2,49
CONCRETO P/VIER., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M ³	0,025	101,00	2,55
FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5X	M ²	0,120	20,00	2,40
REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4	M ²	0,600	3,00	1,80
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				27,92
BDI (20,00%)				7,92
TOTAL GERAL				47,50

3.21 CONECTOR DE BRONZE PELA HASTE 5/8"

MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		5,60	-
ELETRICISTA	H		7,20	-

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE

CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELLE-ME

OBRA: SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DAS QUADRAS POLIESPORTIVAS - PADRÃO FNDE

LOCAL: NARANIU - VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.13.1

BDI: 20,00% - LEIS SOCIAIS: 87,01%

TABELA SEINFRA/CE 024.1 E SINAPI 11/2016 (AMBAS DESONERADAS)



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOTAL MÃO DE OBRA -

LEIS SOCIAIS -

MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CONECTOR DE BRONZE PELA HASTE 5/8"	UNI	1,000	3,59	3,59
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				3,59
BDI (20,00%)				0,72
TOTAL GERAL				4,31

3.22 CORDOALHA DE COBRE NÚ 35MM²

MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,500	5,60	2,80
ELETRICISTA	H	0,500	7,20	3,60
TOTAL MÃO DE OBRA				6,40
LEIS SOCIAIS				5,57

MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CORDOALHA DE COBRE NÚ 35MM ²	UNI	1,000	10,56	10,56
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				10,56
BDI (20,00%)				4,51
TOTAL GERAL				27,03

3.23 HASTE TIPO COOPERWELD 5/8" COM 3M COMPRIMENTO

MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,000	5,60	5,60
ELETRICISTA	H	1,000	7,20	7,20
TOTAL MÃO DE OBRA				12,80
LEIS SOCIAIS				11,14

MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CONECTOR PARA HASTE TERRA	UNI	1,000	1,00	1,00
HASTE TIPO COOPERWELD 5/8" COM 3M COMPRIMENTO	UNI	1,000	6,68	6,68
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				7,68
BDI (20,00%)				6,32
TOTAL GERAL				37,94

3.24 TUBO PVC 1"

MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,060	5,60	0,34
ENCANADOR	H	0,060	7,20	0,43

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE

CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELLE-ME

OBRA: SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DAS QUADRAS POLIESPORTIVAS - PADRÃO FNDE

LOCAL: NARANIU - VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.13.1

BDI: 20,00% - LEIS SOCIAIS: 87,01%

TABELA SEINFRA/CE 024.1 E SINAPI 11/2016 (AMBAS DESONERADAS)



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
			TOTAL MÃO DE OBRA	0,77
			LEIS SOCIAIS	0,67
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KH		24,00	-
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	LT		26,00	
TUBO PVC 2"	M	1,010	5,23	5,28
			TOTAL MAT./SERV/EQUIP.	5,28
			BDI (20,00%)	1,34
			TOTAL GERAL	8,06

3.25 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL, CHAPA PINTADA, COMPLETO, COM PORTA TRANCA E ACESSÓRIOS, ATERRADO CAPACIDADE DE 1 DISI. UNIP. + 5 DISI BIP. + 1 DISI. TRIP.

MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,000	5,60	16,80
ELETRICISTA	H	3,000	7,20	21,60
			TOTAL MÃO DE OBRA	38,40
			LEIS SOCIAIS	33,41
MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL, CHAPA PINTADA, COMPLETO, COM PORTA TRANCA E ACESSÓRIOS, ATERRADO CAPACIDADE DE 1 DISI. UNIP. + 5 DISI BIP. + 1 DISI. TRIP.	UNI	1,000	169,74	169,74
			TOTAL MAT./SERV/EQUIP.	169,74
			BDI (20,00%)	48,31
			TOTAL GERAL	289,86

[Handwritten signatures and initials]

4.1 PINTURA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO

MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
AJUDANTE DE PINTOR	H	0,100	5,60	0,56
PINTOR	H	0,100	7,20	0,72

[Handwritten signatures]

88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE

CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELLE-ME

OBRA: SERVIÇOS REMANECENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DAS QUADRAS POLIESPORTIVAS - PADRÃO FNDE

LOCAL: NARANIU - VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.13.1

BDI: 20,00% - LEIS SOCIAIS: 87,01%

TABELA SEINFRA/CE 024.1 E SINAPI 11/2016 (AMBAS DESONERADAS)



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOTAL MÃO DE OBRA 1,28

LEIS SOCIAIS 1,11

MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
PINTURA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO	UNI	0,418	8,79	3,67
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				3,67
BDI (20,00%)				1,21
TOTAL GERAL				7,28

4.2 LIMPEZA GERAL

MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
SERVENTE	H	0,670	0,72	0,48
TOTAL MÃO DE OBRA				0,48
LEIS SOCIAIS				0,42
MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
ÁCIDO MURIÁTICO	UNI		8,79	-
TOTAL MAT./SERV/EQUIP.				-
BDI (20,00%)				0,18
TOTAL GERAL				1,08

FARIAS BRITO/CE, 26 DE DEZEMBRO DE 2017


Manoel Vital de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 5284-0


JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
Juliane Alves de Moraes
PROCURADOR
CPF 139.906.008-26





88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE

CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



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.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME CNPJ N° 15.621.138/0001-85
FOLHA Nº _____
RUBRICA _____



PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação do **PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE.**

O Licitante **A.I.L.CONSTRUTORA LTDA - ME**, CNPJ N° 15.621.138/0001-85, por seu representante legal

abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei N° 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS N° 2017.12.13.1**

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro Cadastral — CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N° 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

OBJETO: Contratação de serviços remanescentes das obras de construção de 02 (duas) coberturas de quadras escolares grandes, padrão FNDE, sendo uma na localidade de Distrito de Canidezinho e outra do Distrito de Naranjú, Município de Várzea Alegre/CE.

VALOR GLOBAL R\$: 153.826,38 (Cento e Cinquenta e Três Mil Oitocentos e Vinte e Seis reais e Trinta e Oito centavos).

Proponente: A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
Endereço: Rua Augusto Dias de Oliveira - N° 815 - Novo Juazeiro
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Prazo de Execução: **Conforme edital.** Validade da Proposta: **Conforme edital.**

Juazeiro do Norte/CE, 03 de Janeiro de 2018

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.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ Nº 15.621.138/0001-85
FOLHA Nº _____ / _____
RUBRICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
29/12/2017

OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) COBERTURAS DE QUADRAS ESCOLARES GRANDES, PADRÃO FNDE.
LOCAL: LOCALIDADE DE DISTRITO DE CANIDÉZINHO E OUTRA DO DISTRITO DE NARANJÚ, MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇOS UNITÁRIOS R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DAS QUADRAS POLIESPORTIVAS - PADRÃO FNDE							77.448,38
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							2.027,96
1.1.1	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	844,02	168,96	1.013,78	1.013,78
1.1.2	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESCOTO	SEINFRA	UN	1,00	844,02	168,96	1.013,78	1.013,78
1.2		ESTRUTURA METÁLICA E COBERTA							68.146,93
1.2.1	72112	ESTRUTURA METÁLICA, EM ARCO, VÃO DE 24 M, COM ENTREFRAME, INCLUI PINTURA	SINAPI	M2	51,03	77,55	15,57	93,00	4.748,85
1.2.2	94970/92873/73990	CONCRETO ESTRUTURAL, FUR BARRAS, USINADO, INCLUI LANÇAMENTO E ENCHIMENTO PILARES ATÉ 1,00m DE ALTURA	PRÓPRIA	M3	5,48	1.163,79	232,76	1.396,55	7.653,09
1.2.3	COMP	TELHA DE AÇO GALVANIZADO ONDULADA 0,5 MM, INCLUI PINTURA - COBERTURA EM ARCO	PRÓPRIA	M2	791,66	37,76	7,59	45,31	35.871,47
1.2.4	94213/74145/001	TELHA DE AÇO GALVANIZADO ONDULADA 0,5mm, INCLUI PINTURA - FECHAMENTO LATERAL	PRÓPRIA	M2	384,41	37,70	7,59	45,31	17.417,62
1.2.5	94449	TELHA ONDULADA TRANSLÚCIDA FIBRA DE VIDRO DE 1,2 MM	SINAPI	M2	77,40	26,44	5,29	31,73	2.455,90
1.3		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAIS							5.904,21
1.3.1	95795	CONDULETE T	SINAPI	UN	5,00	33,33	4,67	28,00	140,00
1.3.2	95807	CONDULETE L	SINAPI	UN	5,00	21,56	4,32	25,91	129,55
1.3.3	95813	CONDULETE TA	SINAPI	UN	4,00	14,56	2,92	17,51	70,04
1.3.4	95801	CONDULETE XA	SINAPI	UN	1,00	18,19	3,63	21,78	21,78
1.3.5	00039128	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D DE 3/4"	SINAPI	UN	50,00	0,74	0,15	0,89	44,50
1.3.6	00000393	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D DE 1"	SINAPI	UN	4,00	0,96	0,20	1,16	4,72
1.3.7	00000394	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D DE 1 1/2"	SINAPI	UN	4,00	1,04	0,21	1,25	5,00
1.3.8	91884	LUVA, BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SINAPI	UN	15,00	3,75	0,75	4,50	67,50
1.3.9	91882	LUVA, BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00	10,10	2,02	12,12	12,12
1.3.10	95802/C24820	CONDULETE SOBREPOR COM TOMADA UNIVERSAL, CIRCULAR 2P + T, COMPLETA	PRÓPRIA	UN	1,00	23,76	4,75	28,51	28,51
1.3.11	00039143	ABRACADEIRA DE FERRO MODULAR DPLA TIPO U	SINAPI	UN	2,00	1,04	0,21	1,25	2,50
1.3.12	C4377	CABO UNIPOLAR ISOLADO PVC 70 ° C DE COBRE 2,5 mm²	SEINFRA	M	1,00	1,13	0,23	1,36	1,36
1.3.13	C0554	CABO UNIPOLAR ISOLADO PVC 70 ° C DE COBRE 4,0 mm²	SEINFRA	M	430,00	1,63	0,33	1,96	842,80
1.3.14	93853	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10 A	SINAPI	UN	1,00	6,19	1,23	7,38	7,38

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa



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.

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

FOLHA Nº _____ / _____

RUBRICA

1.3.15	93655	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 20 A	SINAPI	UN	5,00	37,34	7,47	44,81	224,05
1.3.16	93656	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 40 A	SINAPI	UN	1,00	42,46	8,90	50,96	60,96
1.3.17	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SINAPI	M	90,00	4,91	0,86	5,98	547,77
1.3.18	95748	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	SINAPI	M	13,00	11,87	2,37	14,24	185,12
1.3.19	C1651	LUMINÁRIA BLINDADA LATA PRESSÃO, LINHA INDUSTRIAL PROJETER HERMÉTICO PARA LÂMPADA DE LUZ MISTA DE 500W, COM PROTEÇÃO DE LÂMPADA	SEINFRA	UN	15,00	133,14	26,63	159,77	2.399,55
1.3.20	C3488	CAIXA DE INSPEÇÃO 30 x 30 cm COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	SEINFRA	UN	5,00	39,44	7,89	47,33	236,65
1.3.21	83058	CONECTOR DE BRONZE PARA HASTE 5/8"	SINAPI	UN	12,00	3,57	0,71	4,28	51,36
1.3.22	00072929	CORDALHA DE CORRE NU, 35MM2	PROPRIA	M	10,00	22,36	4,46	26,87	268,70
1.3.23	83485	HASTE TIPO COPPERWELD 5/8" COM 3m DE COMPRIMENTO	PROPRIA	UN	5,00	31,67	6,33	38,00	190,00
1.3.24	00020065	TUBO PVC	SINAPI	M	10,00	7,19	1,44	8,63	86,30
1.3.25	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL, CAPA PINTADA, COMPLETO, PORTA-TRANCA E ACESSÓRIOS, AZERADO, CAPACIDADE 6 DISJ. UNIP. 11 DISJ. TRF	SINAPI	UN	1,00	240,80	48,16	288,96	388,96
1.4	SERVIÇOS DIVERSOS								1.370,88
1.4.1	00007313	PINTURA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO	SINAPI	L	56,00	8,04	1,21	7,37	407,12
1.4.2	9537	LMPEZA GERAL	SINAPI	M2	884,00	0,91	0,18	1,09	963,56
2	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DAS QUADRAS POLIESPORTIVAS - PADRÃO FNDE								76.377,00
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								3.827,36
2.1.1	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	944,82	188,96	1.013,78	1.013,78
2.1.2	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	844,82	168,96	1.013,78	1.013,78
2.2	ESTRUTURA METÁLICA E COBERTA								87.074,59
2.2.1	72112	ESTRUTURA METÁLICA, EM ARCO, VÃO DE 24 M, COM LANTERNIM, INCLUI PINTURA	SINAPI	M2	102,94	77,59	15,51	93,06	9.579,60
2.2.2	94970/92873/73990	CONCRETO ESTRUTURAL FCK 20MPa, USINADO, INCLUI LANÇAMENTO (ENCHIMENTO PILARES ATÉ 1,00m DE ALTURA)	PROPRIA	M3	5,48	301,67	60,33	362,00	1.983,76
2.2.3	COMP	TELHA AÇO GALVANIZADO ONDULADA 0,5 MM, INCLUI PINTURA - COBERTURA EM ARCO	PROPRIA	M2	786,53	37,76	7,56	45,31	35.637,67
2.2.4	94213/74145/001	TELHA DE AÇO GALVANIZADO ONDULADA 0,5mm, INCLUI PINTURA - FECHAMENTO LATERAL	PROPRIA	M2	364,41	37,76	7,56	45,31	17.417,62
2.2.5	94449	TELHA ONDULADA TRANSLÚCIDA FIBRA DE VIDRO DE 1,2 MM	SINAPI	M2	77,40	28,44	5,29	31,73	2.455,90
2.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAIS								5.904,21
2.3.1	95795	CONDULETE T	SINAPI	UN	5,00	23,35	4,67	28,00	140,00
2.3.2	95807	CONDULETE L	SINAPI	UN	5,00	21,58	4,32	25,91	129,55
2.3.3	95813	CONDULETE TA	SINAPI	UN	4,00	14,59	2,92	17,51	70,04
2.3.4	95801	CONDULETE XA	SINAPI	UN	1,00	18,15	3,63	21,78	21,78
2.3.5	00039128	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D DE 3/4"	SINAPI	UN	50,00	0,74	0,15	0,89	44,50

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa



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.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ N 15.621.138/0001-85
FOLHA Nº _____ / _____
RUBRICA

2.3.6	0000393	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D DE 1"	SINAPI	UN	4,00	0,09	0,20	1,18	4,72
2.3.7	0000394	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D DE 1 1/2"	SINAPI	UN	4,00	1,04	0,21	1,25	5,00
2.3.8	91984	LUVA, BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SINAPI	UN	15,00	3,75	0,75	4,50	67,50
2.3.9	91882	LUVA, BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00	10,10	2,02	12,12	12,12
2.3.10	95802/C24820	CONDULETE SOBREPOR COM TOMADA UNIVERSAL, CIRCULAR 2P + T, COMPLETA	PROPRIA	UN	1,00	23,76	4,75	28,51	28,51
2.3.11	00039143	ABRAÇADEIRA DE FERRO MODULAR DPLA TIPO U	SINAPI	UN	2,00	1,04	0,21	1,25	2,50
2.3.12	C4377	CABO UNIPOLAR ISOLADO PVC 70 ° C DE COBRE 2,5 mm²	SEINFRA	M	1,00	1,13	0,23	1,36	1,36
2.3.13	C0554	CABO UNIPOLAR ISOLADO PVC 70 ° C DE COBRE 4,0 mm²	SEINFRA	M	430,00	1,83	0,33	1,96	842,80
2.3.14	93653	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10 A	SINAPI	UN	1,00	6,15	1,23	7,38	7,38
2.3.15	93655	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 20 A	SINAPI	UN	5,00	37,34	7,47	44,81	224,05
2.3.16	93656	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 40 A	SINAPI	UN	1,00	42,49	8,50	50,99	50,99
2.3.17	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 1/2"	SINAPI	M	93,00	4,91	0,96	5,86	547,77
2.3.18	95748	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	SINAPI	M	13,00	11,67	2,37	14,24	185,12
2.3.19	C1851	LUMINÁRIA BLINDADA LATA PRESSÃO, LINHA INDUSTRIAL, PROJETOR HERMÉTICO PARA LÂMPADA DE LUZ MISTA DE 500W, COM PROTEÇÃO DE LÂMPADA	SEINFRA	UN	15,00	133,14	26,63	159,77	2.386,50
2.3.20	C3489	CAIXA DE INSPEÇÃO 30 x 30 cm COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	SEINFRA	UN	5,00	39,44	7,89	47,33	236,65
2.3.21	93059	CONECTOR DE BRONZE PARA HASTE 5/8"	SINAPI	UN	12,00	3,57	0,71	4,28	51,36
2.3.22	00072929	CORDOALHA DE COBRE NU, 35MM2	PROPRIA	M	10,00	22,39	4,48	26,87	268,70
2.3.23	83485	HASTE TIPO COPPERWELD 5/8" COM 3m DE COMPRIMENTO	PROPRIA	UN	5,00	31,67	6,33	38,00	190,00
2.3.24	00020065	TUBO PVC	SINAPI	M	10,00	7,18	1,44	8,62	86,30
2.3.25	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL, CHAPA PINTADA, COMPLETO, PORTA TRANCA E ACESSÓRIOS, ATERRADO, CAPACIDADE 6 DISJ. UNIP. +1 DISJ. TRIP.	SINAPI	UN	1,00	240,80	48,16	288,96	288,96
2.4	SERVIÇOS DIVERSOS								1.379,68
2.4.1	00007313	PINTURA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO	SINAPI	L	96,00	6,08	1,21	7,29	407,12
2.4.2	9537	LIMPZA GERAL	SINAPI	M2	884,00	0,91	0,18	1,09	963,56

VALOR ORÇAMENTO:	128.192,88
VALOR BDI TOTAL:	25.633,70
VALOR TOTAL:	153.826,58

Cento e Cinquenta e Três Mil Oitocentos e Vinte e Seis reais e Trinta e Oito centavos.

Juazeiro do Norte/CE, 03 de Janeiro de 2018

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



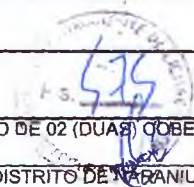
A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa



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.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME CNPJ N 15.621.138/0001-85
FOLHA Nº _____ / _____
RUBRICA



RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA:
OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) COBERTURAS DE QUADRAS ESCOLARES GRANDES, PADRÃO FNDE.	29/12/2017
LOCAL:	LOCALIDADE DE DISTRITO DE CANIDAZINHO E OUTRA DO DISTRITO DE VÁRZEA, MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	

1	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO/ DE COBERTURA DAS QUADRAS POLIESPORTIVAS - PADRÃO FNDE	77.449,38	50,35
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.027,56	1,32
1.2	ESTRUTURA METALICA E COBERTA	68.146,93	44,30
1.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAIS	5.904,21	3,84
1.4	SERVIÇOS DIVERSOS	1.370,68	0,89
2	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DAS QUADRAS POLIESPORTIVAS - PADRÃO FNDE	78.377,00	49,65
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.027,56	1,32
2.2	ESTRUTURA METALICA E COBERTA	67.074,55	43,60
2.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAIS	5.904,21	3,84
2.4	SERVIÇOS DIVERSOS	1.370,68	0,89
VALOR ORÇAMENTO:		128.192,88	100,00
VALOR BDI TOTAL:		25.833,70	
VALOR TOTAL:		153.826,38	

Cento e Cinquenta e Três Mil Oitocentos e Vinte e Sels reais e Trinta e Oito centavos

Juazeiro do Norte/CE, 03 de Janeiro de 2018

A.I.L. CONSTRUTORA

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

o. Pinto de Macedo Junior
CIO 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) 88148443.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ N 15.621.138/0001-85
FOLHA Nº _____
RUBRICA



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		DATA:
		29/12/2017
OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) COBERTURAS DE QUADRAS ESCOLARES GRANDES, PADRÃO FNDE.	
LOCAL:	LOCALIDADE DE DISTRITO DE CANDEZINHO E OUTRA DO DISTRITO DE NARANJU, MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO/ DE COBERTURA DAS QUADRAS POLIESPORTIVAS - PADRÃO FNDE	77.449,38	73,01	26,99	100,00
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.027,56	2.027,56		2.027,56
1.2	ESTRUTURA METALICA E COBERTA	68.146,93	54.517,54	13.629,39	68.146,93
1.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAIS	5.904,21		5.904,21	5.904,21
1.4	SERVIÇOS DIVERSOS	1.370,68		1.370,68	1.370,68
2	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DAS QUADRAS POLIESPORTIVAS - PADRÃO FNDE	76.377,00	72,91	27,09	100,00
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.027,56	2.027,56		2.027,56
2.2	ESTRUTURA METALICA E COBERTA	67.074,55	53.659,64	13.414,91	67.074,55
2.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAIS	5.904,21		5.904,21	5.904,21
2.4	SERVIÇOS DIVERSOS	1.370,68		1.370,68	1.370,68
			112.232,30	41.594,08	153.826,38
			112.232,30	153.826,38	153.826,38

Juazeiro do Norte/CE, 03 de Janeiro de 2018

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
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.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
 CNPJ N 15.621.138/0001-85
 FOLHA Nº _____ / _____
 RUBRICA _____

COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA :

29/12/2017

OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) COBERTURAS DE QUADRAS ESCOLARES GRANDES, PADRÃO FNDE.
LOCAL:	LOCALIDADE DE DISTRITO DE CANIDEZINHO E OUTRA DO DISTRITO DE NARANIU, MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	5,1000
TOTAL		5,9000

Despesas indiretas		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
TOTAL		4,5600

Impostos		
I	0	0,5000
	ISS	2,2000
	COFINS	5,0000
	CPRB (4,20% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,0000
TOTAL		7,7000

BDI = 20,00%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Juazeiro do Norte/CE, 03 de Janeiro de 2018

A.I.L. CONSTRUTORA

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

 so. Pinto de Macedo Junior
 ÓCIO 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

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
 CNPJ N 15.621.138/0001-85
FOLHA Nº _____ / _____

RUBRICA

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.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA:

29/12/2017

OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) COBERTURAS DE QUADRAS ESCOLARES GRANDES, PADRÃO FNDE.
LOCAL:	LOCALIDADE DE DISTRITO DE CANDEZINHO E OUTRA DO DISTRITO DE NARANIU, MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerada	17,8800	0,0000
B2	0	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0800
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,8000	8,9300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,4500	17,7100

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,8500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	TOTAL	15,4300	11,7800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	TOTAL	8,3300	3,3900

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

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

Francisco Pinto de Macedo Junior
 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) 88148443.

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

FOLHA Nº _____

RUBRICA _____

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA:
OBRA:	SERVÇOS REMANESCENTES DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) COBERTURAS DE QUADRAS ESCOLARES GRANDES, PADRÃO FNDE.	29/12/2017
LOCAL:	LOCALIDADE DE DISTRITO DE CANIDEZINHO E OUTRA DO DISTRITO DE NARANIU, MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,3300	18,2900

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	indenização Adicional	0,5900	0,4500
TOTAL		16,0100	12,1700

148.561,61	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,4200	6,7300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6300	0,4800
TOTAL		18,0500	7,2100

Horista = 118,19%
Mensalista = 74,47%

A + B + C + D

Juazeiro do Norte/CE, 03 de Janeiro de 2018

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
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) 88148443.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ N 15.621.138/0001-85
FOLHA Nº /
RUBRICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA

29/12/2017

OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) COBERTURAS DE QUADRAS ESCOLARES GRANDES, PADRÃO FNDE.
LOCAL:	LOCALIDADE DE DISTRITO DE CANDEZINHO E OUTRA DO DISTRITO DE NARANJÁ, MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE

1.1.1. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,49635228	13,40	100,00
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	7,49635228	9,13	58,44
TOTAL MAO DE OBRA:						158,44

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CH D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	0,83704778	14,41	12,00
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	0,50704778	29,00	14,03
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	0,37047785	2,84	26,61
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROAMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,46652350	297,50	138,08
1201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	3,74819114	5,00	22,43
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	0,37047785	31,58	298,17
12368	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	4,89523852	14,00	65,09
12410	PREGO 2 1/2" x 10	SEINFRA	KG	0,49852380	9,40	4,60
TOTAL MATERIAL:						541,98

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,11743091	251,19	34,18
TOTAL SERVIÇO:						34,18
VALOR ENCARGOS (87,01%):						83,76
VALOR COM ENCARGOS:						844,82
VALOR BDI (20,00%):						168,96
VALOR COM BDI:						1.013,78

1.1.2. C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	4,10390888	206,00	844,60
TOTAL MATERIAL:						844,60
VALOR ENCARGOS:						0,22
VALOR COM ENCARGOS:						844,82
VALOR BDI (20,00%):						168,96
VALOR COM BDI:						1.013,78

1.2.1. 72112 - ESTRUTURA METALICA, EM ARCO, VÃO DE 24 M, COM LANTERNIM, INCLUI PINTURA (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010986	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 13,5	SINAPI	KG	0,57292788	6,53	58,90
TOTAL MATERIAL:						58,90

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59819518	17,53	10,48
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54819518	14,32	9,57
TOTAL SERVIÇO:						19,95
VALOR ENCARGOS (118,18%):						7,18
VALOR COM ENCARGOS:						27,56
VALOR BDI (20,00%):						18,91
VALOR COM BDI:						46,47

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

CNPJ: 15.621.138/0001-85
[Assinatura]
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.

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

FOLHA Nº _____ / _____

RUBRICA

1.2.2. 94970/92873/73990 - CONCRETO ESTRUTURAL FCK 20MPa. USINADO, INCLUI LANÇAMENTO (ENCHIMENTO PILARES ATÉ 1,00m DE ALTURA) (M3)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.163,79
VALOR BDI (20.00%):	232,76
VALOR COM BDI:	1.396,55

1.2.3. COMP - TELHA AÇO GALVANIZADO ONDULADA 0,5 MM, INCLUI PINTURA - COBERTURA EM ARCO (M2)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	37,76
VALOR BDI (20.00%):	7,55
VALOR COM BDI:	45,31

1.2.4. 94213/74145/001 - TELHA DE AÇO GALVANIZADO ONDULADA 0,5mm. INCLUI PINTURA - FECHAMENTO LATERAL (M2)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	37,76
VALOR BDI (20.00%):	7,55
VALOR COM BDI:	45,31

1.2.6. 94449 - TELHA ONDULADA TRANSLÚCIDA FIBRA DE VIDRO DE 1,2 MM (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007184	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, Z = 0,6 MM, D _E * 0,50 X 2,44 * M	SINAPI	M2	0,70596548	31,57	22,28
00001807	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROIMENTO (UMA ARRUELA	SINAPI	CJ	0,79318628	0,14	0,10
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 3/16" X 250 MM, PARA FIDACAE	SINAPI	UN	0,70019858	2,22	1,56
TOTAL MATERIAL:						23,94

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88916	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00821230	14,32	0,00
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02567902	37,23	1,08
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40M, CAPACIDADE	SINAPI	CHT	0,00132808	90,81	0,12
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	SINAPI	CHT	0,00094128	322,35	0,30
TOTAL SERVIÇO:						2,46

VALOR ENCARGOS (118.19%):	0,80
VALOR COM ENCARGOS:	28,44
VALOR BDI (20.00%):	5,28
VALOR COM BDI:	31,73

1.3.1. 86795 - CONDULETE T (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	0,98072860	7,78	7,70
00011958	BUCHA DE NYLON 32M ABA 55, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,97945121	0,16	0,38
TOTAL MATERIAL:						8,08

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43231214	15,21	6,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40281214	19,52	8,44
TOTAL SERVIÇO:						14,97

VALOR ENCARGOS (118.19%):	8,99
VALOR COM ENCARGOS:	23,93

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
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) 88148443.

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

FOLHA Nº _____ / _____

RUBRICA

VALOR BDI (20,00%):	4,87
VALOR COM BDI:	28,00

1.3.2. 95807 - CONDULETE L (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA 36, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM	SINAPI	UN	2,33928937	0,18	0,42
00012020 CONDULETE EM PVC, TIPO "L", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,18564468	6,15	7,19
TOTAL MATERIAL:					7,61
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35857393	15,81	6,25
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39587383	19,52	7,72
TOTAL SERVIÇO:					13,97
VALOR ENCARGOS (118,18%):					5,48
VALOR COM ENCARGOS:					21,58
VALOR BDI (20,00%):					4,32
VALOR COM BDI:					25,91

1.3.3. 95813 - CONDULETE TA (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012025 CONDULETE EM PVC, TIPO "TA", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,31725299	6,78	8,93
TOTAL MATERIAL:					8,93
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16017787	15,81	2,53
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16017787	19,52	3,13
TOTAL SERVIÇO:					5,66
VALOR ENCARGOS (118,18%):					2,23
VALOR COM ENCARGOS:					14,59
VALOR BDI (20,00%):					2,92
VALOR COM BDI:					17,51

1.3.4. 95801 - CONDULETE XA (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002580 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA BLETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	0,64411091	10,27	6,62
30001950 BUCHA DE NYLON SEM ABA 36, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM	SINAPI	UN	1,28822183	0,18	0,23
TOTAL MATERIAL:					6,85
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31992989	16,84	5,38
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31992988	18,52	5,92
TOTAL SERVIÇO:					11,30
VALOR ENCARGOS (118,18%):					4,44
VALOR COM ENCARGOS:					18,15
VALOR BDI (20,00%):					3,63
VALOR COM BDI:					21,78

1.3.5. 00039128 - ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D DE 3/4" (UN)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,74
VALOR BDI (20,00%):	0,15
VALOR COM BDI:	0,89

1.3.6. 00000393 - ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D DE 1" (UN)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,98

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
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) 88148443.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME	
CNPJ N 15.621.138/0001-85	
FOLHA Nº	_____ / _____
RUBRICA	_____

VALOR BDI (20.00%):	0,20
VALOR COM BDI:	1,18

1.3.7. 00000394 - ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D DE 1 1/2" (UN)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,04
VALOR BDI (20.00%):	0,21
VALOR COM BDI:	1,25

1.3.8. 91884 - LUVA, BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8003891 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA FLETRODUTO	1	UN	0,99737861	0,99	0,99
TOTAL MATERIAL:					0,99
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,09498320	15,81	1,50
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,09498320	19,52	1,85
TOTAL SERVIÇO:					3,35
VALOR ENCARGOS (118.19%):					1,32
VALOR COM ENCARGOS:					3,75
VALOR BDI (20.00%):					0,75
VALOR COM BDI:					4,50

1.3.9. 91882 - LUVA, BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2" (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00861901 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA FLETRODUTO	1	UN	1,83561943	0,45	0,85
TOTAL MATERIAL:					0,85
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,26249223	15,87	4,15
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,26249223	18,52	5,12
TOTAL SERVIÇO:					9,27
VALOR ENCARGOS (118.19%):					9,64
VALOR COM ENCARGOS:					10,10
VALOR BDI (20.00%):					2,02
VALOR COM BDI:					12,12

1.3.10. 95802/C24820 - CONDULETE SOBREPOR COM TOMADA UNIVERSAL, CIRCULAR 2P + T, COMPLETA (UN)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	23,76
VALOR BDI (20.00%):	4,75
VALOR COM BDI:	28,51

1.3.11. 00038143 - ABRAÇADEIRA DE FERRO MODULAR DPLA TIPO U (UN)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,04
VALOR BDI (20.00%):	0,21
VALOR COM BDI:	1,25

1.3.12. C4377 - CABO UNIPOLAR ISOLADO PVC 70 ° C DE COBRE 2,5 mm² (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	1	M	0,27359178	1,55	0,42

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85

p. Pinto de Macêdo Junior
GERENTE 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) 88148443.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ N 15.621.138/0001-85
FOLHA Nº _____
RUBRICA

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02950495	10,47	0,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02950495	13,46	0,40
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,71
VALOR ENCARGOS (87,01%):						0,33
VALOR COM ENCARGOS:						1,58
VALOR BDI (20,00%):						0,23
VALOR COM BDI:						1,36

1.3.13. C0654 - CABO UNIPOLAR ISOLADO PVC 70 ° C DE COBRE 4.0 mm² (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	0,29188211	2,77	0,81
TOTAL MATERIAL:						0,81

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03433605	10,47	0,36
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03433605	13,46	0,46
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,12
VALOR ENCARGOS (87,01%):						0,38
VALOR COM ENCARGOS:						1,63
VALOR BDI (20,00%):						0,33
VALOR COM BDI:						1,96

1.3.14. 93653 - DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10 A (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	0,89000860	0,43	0,38
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 8 ATE 32A	SINAPI	UN	0,68050880	7,24	0,60
TOTAL MATERIAL:						1,38

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02416780	15,81	0,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02416780	19,52	0,47
TOTAL SERVIÇO:						0,84
VALOR ENCARGOS (118,19%):						0,53
VALOR COM ENCARGOS:						6,18
VALOR BDI (20,00%):						1,23
VALOR COM BDI:						7,38

1.3.15. 93655 - DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 20 A (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,87883975	0,67	0,96
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 5 ATE 32A	SINAPI	UN	1,52883975	7,24	11,19
TOTAL MATERIAL:						12,71

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69592342	15,81	11,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69592342	19,52	13,69
TOTAL SERVIÇO:						24,69
VALOR ENCARGOS (118,19%):						9,65
VALOR COM ENCARGOS:						37,34
VALOR BDI (20,00%):						7,47
VALOR COM BDI:						44,81

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pinto de Macedo Junior
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) 88148443.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ N 15.621.138/0001-85
FOLHA Nº /
RUBRICA

1.3.16. 93656 - DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 40 A (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001573	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 2 FLUO E 2	SINAPI	UN	1,74883635	0,07
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,74883635	7,24
TOTAL MATERIAL:					13,16

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81592340	15,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81592340	19,52
TOTAL SERVIÇO:					35,33

VALOR ENCARGOS (118.19%):	11,32
VALOR COM ENCARGOS:	42,49
VALOR BDI (20.00%):	8,50
VALOR COM BDI:	50,99

1.3.17. 95749 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PFR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM	SINAPI	M	0,51691358	0,95
TOTAL SERVIÇO:					0,95

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021128	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90	SINAPI	M	0,27137962	10,85
TOTAL MATERIAL:					1,80

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04174077	15,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04174077	19,52
TOTAL SERVIÇO:					1,47

VALOR ENCARGOS (118.19%):	0,73
VALOR COM ENCARGOS:	4,91
VALOR BDI (20.00%):	0,98
VALOR COM BDI:	5,89

A.I.L.

1.3.18. 96748 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 1-1/2" (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0021130	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIÂMETRO 1 1/2", PAREDE	SINAPI	M	0,34955563	27,40
TOTAL MATERIAL:					4,88

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS	SINAPI	M	0,33291012	1,89
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04707349	15,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04707349	19,52
TOTAL SERVIÇO:					2,39

VALOR ENCARGOS (118.19%):	0,88
VALOR COM ENCARGOS:	11,87
VALOR BDI (20.00%):	2,37
VALOR COM BDI:	14,24

1.3.19. 11651 - LUMINARIA BORDADA LATA PRESSÃO, LÂMINA INDUSTRIAL PROTE TOR HERMETICO PARA LAMPADA DE LUZ MISTA DE 500W, COM PROTEÇÃO DE LÂMPADA (LUM)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12375	LUMINARIA REF TPD-285, FAB TROPICO	SEINFRA	UN	0,15128780	519,18
12473	LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W	SEINFRA	UN	0,15128780	56,00
TOTAL MATERIAL:					575,18

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pnto de Macedo Junior
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) 88148443.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
 CNPJ N 15.621.138/0001-85
FOLHA Nº _____ / _____

RUBRICA

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16259463	10,47	1,70
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16259463	13,46	2,19
TOTAL MAO DE OBRA:						3,89
VALOR ENCARGOS (87,00%):						1,81
VALOR COM ENCARGOS:						133,14
VALOR BDI (20,00%):						26,63
VALOR COM BDI:						159,77

1.3.20. C3489 - CAIXA DE INSPEÇÃO 30 x 30 em COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TUOLO COMUM C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 USANDO LITR.	SEINFRA	M2	0,31732438	68,47	21,38
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,30939128	6,88	2,13
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA C/ PENEIRAR, TRACÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,29798329	21,80	6,19
TOTAL SERVIÇO:						29,41
OUTRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08348487	13,48	0,85
TOTAL MAO DE OBRA:						1,83
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,04753886	67,59	4,17
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00999872	281,24	2,81
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00999872	306,70	3,10
TOTAL SERVIÇO:						10,41
VALOR ENCARGOS (87,01%):						9,42
VALOR COM ENCARGOS:						29,44
VALOR BDI (20,00%):						7,89
VALOR COM BDI:						47,33

1.3.21. 93059 - CONECTOR DE BRONZE PARA HASTE 5/8 " (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039865	CONECTOR BRONZE/LATÃO (REF 5031 SEM ANEL DE SEDA, ROSCA F ROSCA F, 20 MM X 1/2")	SINAPI	UN	0,21258847	12,84	2,89
TOTAL MATERIAL:						3,00
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88748	AJUVIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01515220	15,84	0,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01615520	19,29	0,31
TOTAL SERVIÇO:						3,56
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038389	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,01071348	1,17	0,01
TOTAL MATERIAL:						0,01
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CUNCORDS E	SINAPI	CHP	0,00582678	14,53	0,08
TOTAL SERVIÇO:						0,08
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020076	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO)	SINAPI	UN	0,00176432	12,99	0,02
00632732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FID 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM	SINAPI	UN	0,00136044	148,18	0,20
TOTAL MATERIAL:						0,22
VALOR ENCARGOS (118,19%):						0,22
VALOR COM ENCARGOS:						3,57
VALOR BDI (20,00%):						0,71
VALOR COM BDI:						4,28

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
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) 88148443.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME CNPJ N 15.621.138/0001-85	
FLHA Nº	_____ / _____
RUBRICA	_____

1.3.22. 00072929 - CORDALHA DE COBRE NU, 35MM2 (M)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	22,39
VALOR BDI (20.00%):	4,48
VALOR COM BDI:	26,87

1.3.23. 83485 - HASTE TIPO COPPERWELD 5/8'COM 3m DE COMPRIMENTO (UN)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	31,67
VALOR BDI (20.00%):	6,33
VALOR COM BDI:	38,00

1.3.24. 00020065 - TUBO PVC (M)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	7,19
VALOR BDI (20.00%):	1,44
VALOR COM BDI:	8,63

1.3.25. 83463 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL, CHAPA PINTADA, COMPLETO, PORTA TRANCA E ACESSORIOS, ATERRADO, CAPACIDADE 6 DISJ. UNIP. +1 DISJ.

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO	SINAPI	UN	0,77340616	240,69	186,15
TOTAL MATERIAL:						186,15
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54681231	15,81	24,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54681231	19,52	30,19
TOTAL SERVICOS:						54,65
VALOR ENCARGOS (118.19%):						21,44
VALOR COM ENCARGOS:						240,80
VALOR BDI (20.00%):						48,16
VALOR COM BDI:						288,96

A.I.L. CONSTRUTORA

1.4.1. 00007313 - PINTURA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO (L)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6,06
VALOR BDI (20.00%):	1,21
VALOR COM BDI:	7,27

1.4.2. 9537 - LIMPEZA GERAL (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,02063683	4,21	0,86
TOTAL MATERIAL:						0,86
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06751152	14,32	0,82
TOTAL SERVICOS:						0,82
VALOR ENCARGOS (118.19%):						0,29
VALOR COM ENCARGOS:						0,91
VALOR BDI (20.00%):						0,18
VALOR COM BDI:						1,09

1.1. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

CNPJ: 15.621.138/0001-85

o. Pinto de Macedo Junior
CIO 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) 88148443.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ N.13.621.138/0001-85
FOLHA Nº
RUBRICA

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,4983228	13,48
12549	SEBVENTE	SEINFRA	H	7,4983228	9,13
TOTAL MAO DE OBRA:					166,34

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE PICK D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	0,93704778	14,41
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	0,93704778	79,20
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	9,37047789	2,84
10409	CAIXA D'ÁGUA DE APROXIMAMENTO DE 1000 L, COM TAMP	SEINFRA	UN	0,48862150	297,91
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	9,74619114	8,06
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x6"	SEINFRA	M	9,37047789	81,80
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	4,68523897	14,00
12410	PREGO 2 1/2" x 10	SEINFRA	KG	0,468523897	9,40
TOTAL MATERIAL:					641,38

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,71719097	281,13
TOTAL SERVIÇO:					34,10
VALOR ENCARGOS (87,01%):					83,74
VALOR COM ENCARGOS:					444,82
VALOR BDI (20,00%):					168,86
VALOR COM BDI:					1.013,78

2.1.2. C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	4,10000000	206,00
TOTAL MATERIAL:					844,80
VALOR ENCARGOS:					0,22
VALOR COM ENCARGOS:					844,82
VALOR BDI (20,00%):					168,96
VALOR COM BDI:					1.013,78

A.I.L.

2.2.1. 72112 - ESTRUTURA METALICA, EM ARCO, VAO DE 24 M, COM LANTERNIM, INCLUI PINTURA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010966	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, 131 152 X 13,6	SINAPI	KG	8,87282753	6,52
TOTAL MATERIAL:					58,50
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55819518	17,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68819518	14,32
TOTAL SERVIÇO:					19,01
VALOR ENCARGOS (118,18%):					7,18
VALOR COM ENCARGOS:					77,85
VALOR BDI (20,00%):					15,61
VALOR COM BDI:					93,06

2.2.2. 94970/92873/73990 - CONCRETO ESTRUTURAL FCK 20MPa, USINADO, INCLUI LANÇAMENTO (ENCHIMENTO PILARES ATÉ 1,00m DE ALTURA) (M3)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	301,67
VALOR BDI (20,00%):	60,33
VALOR COM BDI:	362,00

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fco. Pinto de Macedo Junior
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) 88148443.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ N 15.621.138/0001-85
FOLHA Nº _____
RUBRICA

594
4

2.2.3. COMP - TELHA AÇO GALVANIZADO ONDULADA 0,5 MM, INCLUI PINTURA - COBERTURA EM ARCO (M2)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	37,76
VALOR BDI (20.00%):	7,55
VALOR COM BDI:	45,31

2.2.4. 94213/74145/001 - TELHA DE AÇO GALVANIZADO ONDULADA 0,5mm. INCLUI PINTURA - FECHAMENTO LATERAL (M2)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	37,76
VALOR BDI (20.00%):	7,55
VALOR COM BDI:	45,31

2.2.5. 94449 - TELHA ONDULADA TRANSLÚCIDA FIBRA DE VIDRO DE 1,2 MM (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007184	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCLUIDA, E=0,6 MM, DE 0,50 X 2,44" M	SINAPI	M2	0,70588848	31,57	22,26
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDADO 5/16" PARA TELHA FECHAMENTO (UMA ARRUELA)	SINAPI	CJ	0,70319698	0,14	0,10
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16" X 25D MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	0,70319698	2,22	1,55
TOTAL MATERIAL:						23,91

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06921290	14,30	0,99
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06258792	17,25	1,08
93265	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSIVO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	SINAPI	CHP	0,00132688	90,81	0,12
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSIVO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	SINAPI	CHP	0,00084108	322,35	0,28
TOTAL SERVIÇO:						2,47
VALOR ENCARGOS (118,18%):						0,80
VALOR COM ENCARGOS:						28,44
VALOR BDI (20,00%):						5,29
VALOR COM BDI:						31,73

A.I.L. CONSTRUTORA

2.2.6. 96786 - CONDULETE T (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002574	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	0,58972580	7,78	7,70
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM	SINAPI	UN	1,90945121	0,18	0,36
TOTAL MATERIAL:						8,06

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43231214	15,81	6,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43231214	19,82	8,44
TOTAL SERVIÇO:						15,27
VALOR ENCARGOS (118,18%):						5,99
VALOR COM ENCARGOS:						23,53
VALOR BDI (20,00%):						4,67
VALOR COM BDI:						28,90

[Handwritten signatures]

3.2. 95807 - CONDULETE L (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,33028937	0,18	0,42
00012020	CONDULETE EM PVC, TIPO "L", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,16984458	6,15	7,19

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
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.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ Nº 15.621.138/0001-85
FOLHA Nº _____
RUBRICA

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39557388	15,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39867383	19,52
TOTAL SERVIÇO:					35,33
VALOR ENCARGOS (118,19%):					4,18
VALOR COM ENCARGOS:					39,51
VALOR BDI (20,00%):					7,90
VALOR COM BDI:					47,41

2.3.3. 95813 - CONDULETE TA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88012025	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,31728299	6,78
TOTAL MATERIAL:					6,78
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16017797	2,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19017767	3,13
TOTAL SERVIÇO:					5,66
VALOR ENCARGOS (118,19%):					6,69
VALOR COM ENCARGOS:					12,35
VALOR BDI (20,00%):					2,47
VALOR COM BDI:					14,82

2.3.4. 95801 - CONDULETE XA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03062380	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	0,84411291	10,27
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA SE, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM	SINAPI	UN	1,28822183	0,18
TOTAL MATERIAL:					10,45
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31992988	5,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31992988	5,29
TOTAL SERVIÇO:					10,29
VALOR ENCARGOS (118,19%):					12,14
VALOR COM ENCARGOS:					22,63
VALOR BDI (20,00%):					4,53
VALOR COM BDI:					27,16

2.3.5. 00039128 - ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D DE 3/4" (UN)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,74
VALOR BDI (20,00%):	0,15
VALOR COM BDI:	0,89

2.3.6. 00000393 - ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D DE 1" (UN)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,98
VALOR BDI (20,00%):	0,20
VALOR COM BDI:	1,18

2.3.7. 00000394 - ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D DE 1 1/2" (UN)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,00

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
 CNPJ N 15.621.138/0001-85
FOLHA Nº _____

RUBRICA

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.

VALOR BDI (20.00%):	0,21
VALOR COM BDI:	1,25

2.3.8. 91884 - LUVA, BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001291 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	0,50737861	0,60	0,30
TOTAL MATERIAL:					0,30
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06498320	15,81	1,50
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06498320	19,52	1,85
TOTAL SERVIÇO:					3,35
VALOR ENCARGOS (118,19%):					1,32
VALOR COM ENCARGOS:					3,76
VALOR BDI (20,00%):					0,75
VALOR COM BDI:					4,50

2.3.9. 91882 - LUVA, BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2" (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001902 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,80651045	0,45	0,83
TOTAL MATERIAL:					0,83
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26249229	15,81	4,15
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26249229	19,52	5,12
TOTAL SERVIÇO:					9,27
VALOR ENCARGOS (118,19%):					3,64
VALOR COM ENCARGOS:					10,10
VALOR BDI (20,00%):					2,02
VALOR COM BDI:					12,12

2.3.10. 95802/C24820 - CONDULETE SOBREPOR COM TOMADA UNIVERSAL, CIRCULAR 2P + T, COMPLETA (UN)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	23,76
VALOR BDI (20.00%):	4,75
VALOR COM BDI:	28,51

2.3.11. 00039143 - ABRAÇADEIRA DE FERRO MODULAR DPLA TIPO U (UN)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,04
VALOR BDI (20.00%):	0,21
VALOR COM BDI:	1,25

2.3.12. C4377 - CABO UNIPOLAR ISOLADO PVC 70 ° C DE COBRE 2,5 mm² (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	0,27359178	1,85	0,42
TOTAL MATERIAL:					0,42
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02050455	10,47	0,31
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02050455	19,40	0,40
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,71
VALOR ENCARGOS (87,01%):					0,33
VALOR COM ENCARGOS:					1,12
VALOR BDI (20,00%):					0,23
VALOR COM BDI:					1,35

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

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.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ N 15.621.138/0001-85
FOLHA Nº /
RUBRICA:

VALOR COM BDI: 1,36

472
15/08/2015

2.3.13. C0554 - CABO UNIPOLAR ISOLADO PVC 70 ° C DE COBRE 4,0 mm² (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	0,29188211	2,77	0,81
TOTAL MATERIAL:					0,81	
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03433938	10,47	0,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03433608	13,40	0,46
TOTAL MÃO DE OBRA:					2,01	
VALOR ENCARGOS (87,01%):					0,58	
VALOR COM ENCARGOS:					1,63	
VALOR BDI (20,00%):					0,33	
VALOR COM BDI:					1,96	

2.3.14. 93663 - DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 10 A (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO PARA CABO 2,5 MM2	SINAPI	UN	0,69050860	0,43	0,30
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/EC, MONOPOLAR DE 8 ATE 32A	SINAPI	UN	0,69050860	7,24	5,00
TOTAL MATERIAL:					5,30	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02416790	15,81	0,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02416790	19,52	0,47
TOTAL SERVIÇO:					0,85	
VALOR ENCARGOS (118,18%):					0,33	
VALOR COM ENCARGOS:					0,78	
VALOR BDI (20,00%):					1,23	
VALOR COM BDI:					7,38	

2.3.15. 93655 - DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 20 A (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO PARA CABO 4 MM2	SINAPI	UN	1,67883970	0,57	0,98
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/EC, MONOPOLAR DE 8 ATE 32A	SINAPI	UN	1,67883970	7,24	11,79
TOTAL MATERIAL:					13,78	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68592342	15,81	11,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68592342	19,52	13,58
TOTAL SERVIÇO:					34,58	
VALOR ENCARGOS (118,19%):					9,60	
VALOR COM ENCARGOS:					37,34	
VALOR BDI (20,00%):					7,47	
VALOR COM BDI:					44,81	

2.3.16. 93656 - DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 40 A (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO PARA CABO 4 MM2	SINAPI	UN	1,74883935	0,57	1,00
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/EC, MONOPOLAR DE 8 ATE 32A	SINAPI	UN	1,74883935	7,24	12,68
TOTAL MATERIAL:					13,68	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81582340	15,81	12,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81582340	19,52	15,93

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
co. Pinto de Macedo Junior
CÓCIO 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) 88148443.

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

FOLHA Nº _____

RUBRICA _____

TOTAL SERVIÇO:	28,89
VALOR ENCARGOS (118.19%):	11,32
VALOR COM ENCARGOS:	42,49
VALOR BDI (20.00%):	8,50
VALOR COM BDI:	50,99

2.3.17. 95749 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91178	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM	SINAPI	M	0,5198355	0,49
TOTAL SERVIÇO:					3,48
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021128	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,93	SINAPI	M	0,27137982	2,94
TOTAL MATERIAL:					2,94
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04174077	0,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04174077	0,81
TOTAL SERVIÇO:					1,69
VALOR ENCARGOS (118.19%):					0,73
VALOR COM ENCARGOS:					4,97
VALOR BDI (20.00%):					0,98
VALOR COM BDI:					5,67

2.3.18. 88748 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2" (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021130	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, SEMI-PESADO, DIÂMETRO 1 1/2", PAREDE	SINAPI	M	0,34855563	9,58
TOTAL MATERIAL:					9,58
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS	SINAPI	M	0,33297012	0,83
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04707342	0,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04707348	0,82
TOTAL SERVIÇO:					2,39
VALOR ENCARGOS (118.19%):					0,88
VALOR COM ENCARGOS:					11,67
VALOR BDI (20.00%):					2,37
VALOR COM BDI:					14,24

CONSTRUTORA

2.3.19. C1651 - LUMINARIA BLINDADA LATA PRESSAO, LINHA INDUSTRIAL PROJETO HERMETICO PARA LAMPADA DE LUZ MISTA DE 500W, COM PROTEÇÃO DE LÂMPADA (LIN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11375	LUMINARIA REF.TPD-285,FAB.TROPICO	SEINFRA	UN	0,19128780	118,44
11473	LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W	SEINFRA	UN	0,19128780	10,81
TOTAL MATERIAL:					129,25
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16259463	1,70
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16259463	2,19
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,89
VALOR ENCARGOS (87.01%):					1,81
VALOR COM ENCARGOS:					133,14
VALOR BDI (20.00%):					26,63
VALOR COM BDI:					159,77

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

co. Pinto de Macedo Junior
CÍCIO 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) 88148443.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ N 15.621.138/0001-85
FOLHA Nº /
RUBRICA

2.3.20. C3489 - CAIXA DE INSPEÇÃO 30 x 30 cm COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TUDO COMUM C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,31732438	66,42	21,09
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA CA 6,8 A 9,9mm	SEINFRA	KG	0,33939128	6,88	2,13
C3405	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FENEBAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,23789326	21,00	5,19
TOTAL SERVIÇO:						28,41

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12991	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08340487	13,48	0,85
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,85

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0227	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm L7, L3X	SEINFRA	M2	0,04758866	87,98	4,17
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00598872	291,24	2,91
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00694272	308,75	3,10
TOTAL SERVIÇO:						10,18
VALOR ENCARGOS (87,01%):						9,43
VALOR COM ENCARGOS:						39,44
VALOR BDI (20,00%):						7,89
VALOR COM BDI:						47,33

2.3.21. 93059 - CONECTOR DE BRONZE PARA HASTE 5/8" (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D009865	CONECTOR BRONZE/LATÃO [REF 609] SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F., 28 MM X 1/2"	SINAPI	UN	0,21256647	12,84	2,89
TOTAL MATERIAL:						2,89

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	ALUMINAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01815520	15,84	0,25
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01815520	16,20	0,31
TOTAL SERVIÇO:						0,56

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038353	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,01071345	1,17	0,01
TOTAL MATERIAL:						0,01

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA QUALIF. LEVADO SOBRE TORRES, INCLUSIVE CILINDROS E	SINAPI	CHR	0,003552876	14,83	0,08
TOTAL SERVIÇO:						0,08

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00026078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA TIPO 90 PVC, ACC,	SINAPI	LUN	0,00176432	12,98	0,02
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM	SINAPI	UN	0,00136044	148,16	0,20
TOTAL MATERIAL:						0,22

VALOR ENCARGOS (118,15%):						0,22
VALOR COM ENCARGOS:						3,87
VALOR BDI (20,00%):						0,75
VALOR COM BDI:						4,28

2.3.22. 00072929 - CORDALHA DE COBRE NU, 35MM2 (M)

VALOR ENCARGOS:		0,00
VALOR COM ENCARGOS:		22,39
VALOR BDI (20,00%):		4,48
VALOR COM BDI:		26,87

2.3.23. 83485 - HASTE TIPO COPPERWELD 5/8" COM 3m DE COMPRIMENTO (UN)

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

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

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ N 15.621.138/0001-85
FOLHA Nº 1
RUBRICA

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	31,67
VALOR BDI (20.00%):	6,33
VALOR COM BDI:	38,00

2.3.24. 00020065 - TUBO PVC (M)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	7,19
VALOR BDI (20.00%):	1,44
VALOR COM BDI:	8,63

2.3.25. 83463 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL, CHAPA PINTADA, COMPLETO, PORTA TRANCA E ACESSÓRIOS, ATERRADO, CAPACIDADE 6 DISJ. UNIP. +1 DISJ. TRIP. (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11393	1	UN	0,77340515	240,60	186,15
TOTAL MATERIAL:					186,15

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	1	H	1,54681231	16,91	24,46
88264	1	H	1,54681231	19,52	30,19
TOTAL SERVIÇO:					54,65
VALOR ENCARGOS (118,18%):					31,44
VALOR COM ENCARGOS:					240,80
VALOR BDI (20,00%):					48,16
VALOR COM BDI:					288,96

2.4.1. 00007313 - PINTURA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO (L)

A.I.L. CONSTRUTORA

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6,06
VALOR BDI (20.00%):	1,21
VALOR COM BDI:	7,27

9537 - LIMPEZA GERAL (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000003	1	L	0,02053983	4,21	0,09
TOTAL MATERIAL:					0,09

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	1	H	0,05751152	14,32	0,82
TOTAL SERVIÇO:					0,82
VALOR ENCARGOS (118,19%):					0,29
VALOR COM ENCARGOS:					0,91
VALOR BDI (20,00%):					0,18
VALOR COM BDI:					1,09

Juazeiro do Norte/CE, 03 de Janeiro de 2018

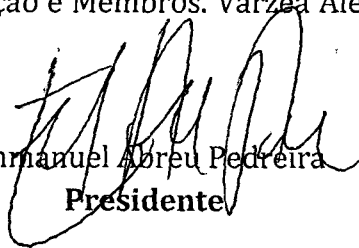
A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
NPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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




**ATA DA REALIZAÇÃO DO JULGAMENTO DA PROPOSTA DE PREÇOS
TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.13.1**


Aos 08 (oitavo) dias do mês de fevereiro do ano de 2018 às 10hs00min, reuniram-se na Comissão Permanente de Licitação o Presidente da Comissão o Sr. Emmanuel Abreu Pedreira e dos Membros, composta pela Sra. Maria Fernanda Bezerra e pelo Sr. Bruno Bezerra Bastos. Tudo com observância na Lei 8.666/93 de 21 de junho de 1993 e suas alterações posteriores para dar prosseguimento ao processo de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.12.13.1**, foi declarada aberta a sessão do processo em referência. O presidente da comissão fez chamada nominal às empresas, conforme lista de presença das empresas habilitadas. O presidente da comissão constatou a ausência de todas as interessadas, e dando continuidade aos trabalhos e após análise, que julgou a **PROPOSTA DE PREÇOS** das licitantes citadas anteriormente foram consideradas **CLASSIFICADAS** as propostas das empresas: **A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME** e **JMC CONCEITO SERVICOS CONSTRUCAO E EMPREENDIMENTO**. A empresa **JMC CONCEITO SERVICOS CONSTRUCAO E EMPREENDIMENTO** apresentou sua proposta no valor de R\$ 151.667,74 (cento e cinquenta e um mil seiscientos e sessenta e sete reais e setenta e quatro centavos) e sendo esta a de menor valor dentre as classificadas e estando em conformidade com a convocação editalícia, fora declarada **VENCEDORA** do certame. O Sr. Presidente da Comissão de Licitação, coloca em disponibilidade vistas ao processo, assim como informa, que será publicado no flanelógrafo da Prefeitura Municipal do Várzea/CE e jornal de grande circulação a partir da data de publicação desse resultado. Finalmente, de tudo, se fez constar da presente ata, que após lida e achada conforme, segue assinada pelo Presidente da Comissão Permanente de Licitação e Membros. Várzea Alegre/CE, 08 de fevereiro do ano de 2018.


Emmanuel Abreu Pedreira

Presidente


Maria Fernanda Bezerra

Membro


Bruno Bezerra Bastos

Membro



PREFEITURA DE VARZEA ALEGRE



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

Tendo Presente o Termo de Julgamento da **Tomada de Preços nº 2017.12.13.1**, bem como Parecer pertinente da Assessoria Jurídica atestando a regularidade do certame em tela, **HOMOLOGO** o mesmo para que surta os devidos efeitos legais e **ADJUDICO** o seu objeto ao respectivo vencedor, a saber: a empresa **JMC CONCEITO SERVIÇOS CONSTRUÇÃO E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME**, totalizando sua proposta em R\$ 151.667,74 (cento e cinquenta e um mil seiscentos e sessenta e sete reais e setenta e quatro centavos), conforme mapa comparativo acostado aos autos.

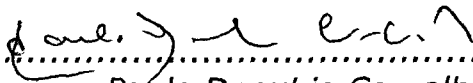
Ao Setor Financeiro para que sejam tomadas as providências cabíveis.

Notifique-se o licitante vencedor para assinatura do instrumento contratual no prazo indicado no Instrumento Convocatório.

Ciência seja dada aos interessados.

Publique-se.

Paço da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre - CE, 26 de Fevereiro de 2018.


.....
Paulo Danubio Carvalho Costa
Ordenador de Despesas
Fundo Municipal de Educação