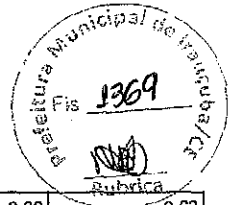


OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanescentes da obra de Construção de uma Creche Proinfância - Tipo 2, no Distrito de Juá - Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.09.20.01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,54
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>					<b>4,59</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	H	1,00000000	12,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>12,23</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,14</b>

<b>VALOR:</b>	<b>16,96</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,41</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>16,96</b>
<b>VALOR BDI (20.95%):</b>	<b>3,55</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

### 5928 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	13,33
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,08
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,80
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	25,02
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	125,80
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,96
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>184,99</b>

<b>VALOR:</b>	<b>184,99</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>178,44</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>184,99</b>
<b>VALOR BDI (20.95%):</b>	<b>38,76</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanescentes da obra de Construção de uma Creche Proficiência - Tipo 2, no Distrito de Juá - Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

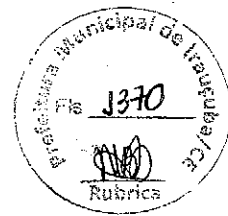
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.09.20.01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	MOVIMENTO DE TERRA	2.314,14	100,00 % 2.314,14				100,00 % 2.314,14
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	13.491,03	50,00 % 6.745,52	30,00 % 4.047,31	20,00 % 2.698,20	20,00 %	100,00 % 13.491,03
3	PAREDES E PAINÉIS	130.047,43	20,00 % 26.009,49	30,00 % 39.014,23	30,00 % 39.014,23	20,00 % 26.009,48	100,00 % 130.047,43
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	952,80	100,00 % 952,80				100,00 % 952,80
5	REVESTIMENTOS	1.161,36	20,00 % 232,27	30,00 % 348,41	30,00 % 348,41	20,00 % 232,27	100,00 % 1.161,36
6	PISOS	18.551,43	10,00 % 1.855,14	30,00 % 5.565,43	30,00 % 5.565,43	30,00 % 5.565,43	100,00 % 18.551,43
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7.713,76	30,00 % 2.314,13	30,00 % 2.314,13	30,00 % 3.085,50	30,00 %	100,00 %
8	SERVIÇOS DIVERSOS	5.738,21	10,00 % 573,82	20,00 % 1.147,64	20,00 % 2.295,28	40,00 % 1.721,47	100,00 % 5.738,21
9	ELÉTRICID	31.757,25		30,00 % 9.527,18	30,00 % 9.527,18	40,00 % 12.702,89	100,00 % 31.757,25
10	CASTELO D'AGUA	58.466,24	10,00 % 5.846,62	30,00 % 17.539,87	30,00 % 17.539,87	30,00 % 17.539,88	100,00 % 58.466,24
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	56.605,57	17,34 % 9.815,41	29,42 % 16.653,36	29,64 % 16.777,89	23,60 % 13.358,91	100,00 % 56.605,57
		326.799,22	56.659,34	152.816,90	249.668,89	326.799,22	326.799,22



OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanescentes da obra de Construção de uma Creche Proinfância - Tipo 2, no Distrito de Juá - Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.09.20.01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS



## COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,00
<b>TOTAL</b>		<b>5,23</b>
<b>II - BENEFÍCIO</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,00
<b>TOTAL</b>		<b>7,80</b>
<b>III - IMPOSTOS</b>		
I	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>6,15</b>

**BDI = 20,95%**

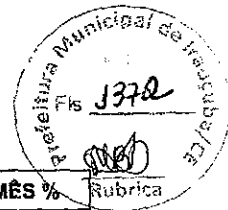
**$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$**

**OBRA:** Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanescentes da obra de Construção de uma Creche Proinfância - Tipo 2, no Distrito de Juá - Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

**PREFEITURA:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.09.20.01

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 120 (CENTO E VINTE) DIAS



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

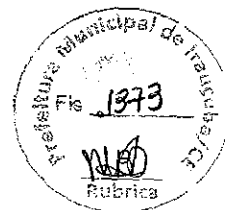
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>18,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>

**Horista = 112,76%**  
**Mensalista = 71,07%**

**A + B + C + D**



Ao município de Irauçuba/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços N° 2021.09.20.01.

Prezados Senhores,

Pelo presente submetemos à apreciação de V. S.<sup>a</sup> a nossa proposta para a **SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA – TIPO 2, NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE**, conforme planilha orçamentária abaixo, pelo o valor de **R\$ 327.290,02 (Trezentos e vinte sete mil, duzentos e noventa reais e dois centavos)**, e o prazo de execução dos serviços são de 06(Seis) meses, conforme planilha de cronograma físico e financeiro de preços anexa.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **FRANCISCO VALMIR SOARES FILHO**, Administrador Titular da empresa, portador do RG N° 20078442065-SSP/CE e CPF N° 767.439.933-87.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

**Declaramos**, de que nos preços oferecidos já estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

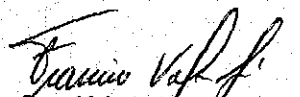
**Declaramos**, que para facilitar nossos trabalhos, visitamos os locais onde executaremos os serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades dos serviços ora licitados.

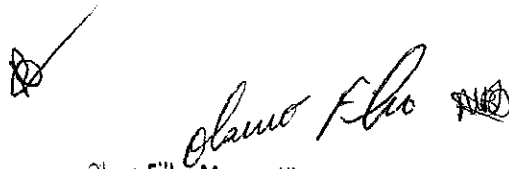
Finalizando, **DECLARAMOS**, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalíssima e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da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

Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal n° 8.666/93 e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

Atenciosamente,

Reriutaba/Ce, 13 de outubro de 2021.

  
**Fco. Valmir Soares Filho**  
ADM TITULAR  
Completa Serviços e C. Eireli - ME.  
CNPJ: 17.411.277/0001-00

  
**Olavo Filho Moraes Ximenes**  
ENG. CIVIL

CE/CE. 45432 - RNP N° 0608289000



Ao município de Irauçuba/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços Nº 2021.09.20.01.

### PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

OBRA : SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, NO DISTRITO DE JUÁ.

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA- CE

ENDEREÇO: DISTRITO DE JUÁ, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ.

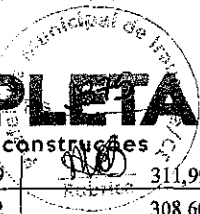
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>25.353,57</b>
1.1	BARRACÃO DE OBRA	M2	59,00	179,38	10.583,42
1.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,00	630,16	630,16
1.3	INSTALAÇÕES PROVISÓRIA DE ENERGIA	UN	1,00	841,25	841,25
1.4	INSTALAÇÕES PROVISÓRIA DE ESGOTO	UN	1,00	181,87	181,87
1.5	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	3.121,38	3,37	10.519,05
1.6	PLACA DA OBRA - PADRÃO GOVERNO FEDERAL	M2	6,00	432,97	2.597,82
<b>2</b>	<b>SERVIÇO EM TERRA</b>			-	<b>24.760,99</b>
2.1	ESCAVAÇÃO MANUA DE VALAS ATÉ A PROFUNDIDADE DE 1 METRO	M3	716,01	16,85	12.064,77
2.2	REATERRO COM APILOAMENTO	M3	112,03	11,80	1.321,95
2.3	ATERRO INTERNO COM APILOAMENTO	M3	282,24	40,30	11.374,27
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES E SONDAGENS</b>			-	
3.1	EMBASAMENTO C/TIJOLO COMUM	M3	72,12	310,82	22.416,34
3.2	ESTACA A TRADO DIA. 30CM UNCLUSIVE FERRAGEM	M	1.904,00	48,98	93.257,92
3.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATA/BLOCOS)	M3	145,90	16,85	2.458,42
3.4	REATERRO C/APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	M3	95,28	11,80	1.124,30
3.5	ESCAVAÇÃO, TUBULÕES A CÉU ABERTO - (OBRAS CIVIS)	M3	32,51	13,46	437,58
3.6	CONCRETO SIMPLES PARA LASTRO	M3	214,51	253,94	54.472,67
3.7	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA, USINADO, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO, PARA USO GERAL, INCLUSIVE FORMAS	M3	130,00	1.245,79	161.952,70
3.8	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA, USINADO, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO, PARA TUBULÃO	M3	58,00	1.245,79	72.255,82
3.9	FUNDAÇÃO EM PEDRA RACHÃO	M3	64,24	226,43	14.545,86
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>			-	<b>84.499,13</b>
7.1	CABIDE TIPO GANCHO (LOUÇA)	UN	9,00	21,25	191,25
7.2	CAIXA ALV. P/TORNEIRA JARDIM	UN	7,00	59,29	415,03
7.3	CAIXA DE AREIA 60X60 C/GRELHA METÁLICA	UN	12,00	169,92	2.039,04
7.4	CAIXA DE AREIA 80X80 C/TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	238,58	1.908,64
7.5	CAIXA DE GORDURA 1,60X0,90 C/TAMPO DE FERRO FUNDIDO	UN	1,00	46,38	46,38
7.6	CAIXA DE GORDURA 600L CONCRETO	UN	1,00	95,88	95,88
7.7	CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60 C/TAMPO DE FERRO FUNDIDO	UN	20,00	79,76	1.595,20
7.8	CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	UN	11,00	169,92	1.869,12
7.9	CHUVEIRO ELÉTRICO METÁLICO C/BRAÇO METÁLICO	UN	9,00	97,86	880,74
7.10	CORPO CX. SIFONADA DIAM. 100X150X50	UN	7,00	28,20	197,40
7.11	CORPO CX. SIFONADA DIAM. 150X185X75	UN	8,00	28,20	225,60
7.12	CORPO RALO SECO CÔNICO DIAM. 100X40MM	UN	4,00	28,20	112,80
7.13	CORPO RALO SIFONADO CÔNICO DIAM. 100X40MM	UN	7,00	28,20	197,40
7.14	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL	UN	13,00	152,17	1.978,21

Fco. Valmir Soares Filho  
 ADM TITULAR  
 Completa Serviços e C. Eirell. ME  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

PAG: 03 25  
 COMPLETA SERVIÇOS  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



**COMPLETA**  
 serviços e construções



7.15	CUBA DUPLA INOX 84X50X20/25CM CH.20	UN	1,00	311,99	311,99
7.16	CUBA DUPLA INOX 46X30X15CM E=0,6MM AÇO 304 CUBA Nº 1	UN	5,00	61,72	308,60
7.17	CUBA DUPLA INOX 60X50X35CM CH.20	UN	1,00	147,32	147,32
7.18	FILTRO TANQUE INOX VAZÃO 3.000 L/H INSTALADO	UN	1,00	172,62	172,62
7.19	FOSSA SÉPTICA 7500 L, ÁREA ÚTIL = 4,10X1,35X2,00	UN	1,00	809,15	809,15
7.20	GRELHA QUADRADA CROMADA DIAM. 150MM	UN	10,00	72,55	725,50
7.21	GRELHA QUADRADA CROMADA DIAM. 100MM	UN	4,00	72,55	290,20
7.22	GRELHA REDONDA BRANCA DIAM. 100MM	UN	4,00	72,55	290,20
7.23	GRELHA REDONDA CROMADA DIAM. 100MM	UN	8,00	72,55	580,40
7.24	HIDRÔMETRO DIAM. RAMAL = 25MM VAZÃO = 3M3	UN	1,00	29,60	29,60
7.25	INST. DE CONJ. MOTOR-BOMBA CENTRIFUGA DE 1 HP	UN	1,00	498,13	498,13
7.26	LAVATÓRIO COMPLETO C/ COLUNA, INCLUIVE VÁLVULA METÁLICA, SIFÃO, LIGAÇÃO E FIXADORES	UN	8,00	294,91	2.359,28
7.27	LIGAÇÃO FLEXÍVEL P/ PIA METÁLICA 1/2"	UN	4,00	16,82	67,28
7.28	MICTÓRIO COMPLETO DE LOUÇA SIFÃO INTEGRADO INCLUSIVE VALVULA DE DESCARGA DE 1ª LINHA, VALVULA METÁLICA DE ESGOTAMENTO E FIXADORES	UN	5,00	135,05	675,25
7.29	PAPELEIRA LOUÇA - EMBUTIR	UN	13,00	29,11	378,43
7.30	PORTA GRELHA QUADRADO CROMADO DIAM 150MM	UN	10,00	14,71	147,10
7.31	PORTA GRELHA QUADRADO P/GREL QUAD. DIAM 100MM	UN	6,00	14,71	88,26
7.32	PORTA GRELHA QUADRADO P/GREL RED. BRANC 100MM	UN	2,00	14,71	29,42
7.33	PORTA GRELHA QUADRADO P/GREL RED. CROM 100MM	UN	6,00	14,71	88,26
7.34	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1"	UN	2,00	27,97	55,94
7.35	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1 1/2"	UN	2,00	46,80	93,60
7.36	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2"	UN	2,00	63,82	127,64
7.37	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1"	UN	8,00	48,26	386,08
7.38	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1 1/4"	UN	1,00	78,16	78,16
7.39	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	UN	18,00	41,82	752,76
7.40	REGISTRO DE PRESSÃO DE 1ª LINHA C/CANOPLA CROMADA DIAM. 3/4"	UN	9,00	42,13	379,17
7.41	SABONETEIRA DE LOUÇA DE EMBUTIR	UN	9,00	24,30	218,70
7.42	SIFÃO P/LAVATÓRIO PVC CROMADO DIAM. 1"X1.1/2"	UN	13,00	14,94	194,22
7.43	SIFÃO P/PIA 1.1/2 X 2"	UN	10,00	71,22	712,20
7.44	SIFÃO P/TANQUE 1 X 1.1/2 - PVC	UN	1,00	14,87	14,87
7.45	SUMIDOURO D: 1,60M PROF. 6,0M	UN	3,00	718,57	2.155,71
7.46	TAMPA P/CX. PASSAG. FERRO FUND. 60X53	UN	12,00	356,62	4.279,44
7.47	TAMPA P/VASO SANITÁRIO	UN	7,00	14,59	102,13
7.48	TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA COMPLETO, INCLUIVE VÁLVULA METÁLICA, SIFÃO METÁLICO, LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA E FIXADORES	UN	1,00	212,81	212,81
7.49	TORNEIRA BÓIA DIÂMETRO 1" (25MM)	UN	1,00	39,97	39,97
7.50	TORNEIRA DE BANCADA DE 1ª LINHA P/ PIA DIAM. 1/2 E 3/4	UN	4,00	81,29	325,16
7.51	TORNEIRA DE JARDIM DE 1ª LINHA C/BICO P/MANGUEIRA DIAM. 3/4"	UN	7,00	48,92	342,44
7.52	TORNEIRA DE PAREDE DE 1ª LINHA P/BEBEDOURO DIAM. 1/2"	UN	10,00	48,82	488,20
7.53	TORNEIRA DE PAREDE DE 1ª LINHA P/TANQUE DIAM. 1/2" E 3/4"	UN	1,00	81,29	81,29
7.54	TORNEIRA P/LAVATÓRIO DIÂMETRO 1/2"	UN	21,00	48,92	1.027,32
7.55	TORNEIRA P/PIA DIAM. 1/2" E 3/4" PAREDE	UN	7,00	154,79	1.083,53
7.56	TUBO FERRO GALV. DIAM. 1.1/2"	M2	3,50	54,85	191,98
7.57	TUBO PVC P/ÁGUAS PLUVIAS DIAM. 150MM COM CONEXÕES	M2	72,00	48,77	3.511,44
7.58	TUBO PVC P/ÁGUAS PLUVIAS DIAM. 200MM COM CONEXÕES	M2	24,00	39,46	947,04
7.59	TUBO PVC P/ÁGUAS PLUVIAS DIAM. 250MM COM CONEXÕES	M2	36,00	59,15	2.129,40
7.60	TUBO PVC P/ÁGUAS PLUVIAS DIAM. 300MM COM CONEXÕES	M2	96,00	72,95	7.003,20
7.61	TUBO SOLDÁVEL P/ ESGOTO DIAM. 40MM COM CONEXÕES	M2	100,00	13,22	1.322,00
7.62	TUBO SOLDÁVEL P/ ESGOTO DIAM. 50MM COM CONEXÕES	M2	110,00	18,70	2.057,00
7.63	TUBO SOLDÁVEL P/ ESGOTO DIAM. 100MM COM CONEXÕES	M2	365,00	27,24	9.942,60
7.64	TUBO SOLDÁVEL P/ ESGOTO DIAM. 75MM COM CONEXÕES	M2	54,00	25,21	1.366,74
7.65	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM 25MM COM CONEXÕES	M2	200,00	9,49	1.898,00

Ed. Valmir Soares Filho  
 ADM TITULAR  
 Complete Serviços e C. Eireli - ME.  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

PAG: 04/25  
 COMPLETA SERVIÇOS  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



7.66	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM 32MM COM CONEXÕES	M2	160,00	14,26	2.281,60
7.67	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM 40MM COM CONEXÕES	M2	35,00	17,97	621,95
7.68	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM 50MM COM CONEXÕES	M2	125,00	20,24	2.530,00
7.69	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM 60MM COM CONEXÕES	M2	133,00	31,42	4.178,86
7.70	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM 75MM COM CONEXÕES	UN	125,00	46,61	5.826,25
7.71	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM 85MM COM CONEXÕES	UN	3,00	55,18	165,54
7.72	VÁLVULA DE DESCARGA - CROMADA	UN	3,00	163,28	489,84
7.73	VÁLVULA DE DESCARGA - C/ ACABAMENTO ANTI-VANDALISMO	UN	10,00	163,28	1.632,80
7.74	VÁLVULA DE FLUXO 3/4"	UN	1,00	36,01	36,01
7.75	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1"	UN	1,00	60,85	60,85
7.76	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 1"	UN	1,00	40,39	40,39
7.77	VÁLVULA P/ BEBEDOURO METÁLICA 1.1/2" X 3.3/4"	UN	3,00	24,47	73,41
7.78	VÁLVULA P/ PIA METÁLICA 1.1/2 X 3.3/4"	UN	5,00	37,19	185,95
7.79	VÁLVULA P/ PIA TIPO AMERICANA DIAM. 3.1/2" (METAL)	UN	5,00	137,92	689,60
7.80	VASO SANITÁRIO COMPLETO, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO TUBO DE LIGAÇÃO METÁLICO CROMADO, TUBO DE DESCARGA E ANEL DE VEDAÇÃO	UN	13,00	185,82	2.415,66
<b>8</b>	<b>ALVENARIAS E DIVISÓRIAS</b>				<b>89.747,56</b>
8.1	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ	M2	1.710,32	43,14	73.783,20
8.2	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/4 VEZ	M2	40,23	21,80	877,01
8.3	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO	M2	205,27	73,50	15.087,35
<b>9</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				<b>14.099,64</b>
9.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGAS BALDRAMES E=2,0CM	M2	631,46	19,69	12.433,45
9.2	IMPERMEABILIZAÇÃO - ARGAM. SINT. SEMI-FLEXÍVEL	M2	32,74	12,76	417,76
9.3	IMPERMEABILIZAÇÃO - C/ CIMENTO CRISTALIZANTE 3 DEMÃOS	M2	31,04	40,22	1.248,43
14.1	CHAPISCO COMUM	M2	3.989,00	2,99	11.927,11
14.2	EMBOÇO (1CJ: 4 ARML)	M2	565,00	13,76	7.774,40
14.3	REBOCO PAULISTA A-14 (1 CALH:4 ARMIC+100KGCL/M3)	M2	3.416,00	19,90	67.978,40
14.4	REVESTIMENTO CERÂMICO 10X10	M2	161,00	43,28	6.968,08
14.5	REVESTIMENTO CERÂMICO 20X20	M2	404,00	41,06	16.588,24
<b>15</b>	<b>FORROS</b>				<b>16.665,26</b>
15.1	CHAPISCO ROLADO (1CIM: 3 AR MIC+100KGCL/M3)	M2	818,00	2,99	2.445,82
15.2	CORNIA DE GESSO	M2	684,00	12,12	8.290,08
15.3	GESSO CORRIDO EM TETO	M2	806,00	7,08	5.706,48
15.4	REBOCO PAULISTA EM FORRO (1 CALH:4 ARMIC+150KGCL/M3)	M2	11,20	19,90	222,88
<b>16</b>	<b>REVESTIMENTO DE PISO</b>				<b>441.116,56</b>
16.1	CERÂMICA 40X40CM PEI 5	M2	80,41	37,96	3.052,36
16.2	CONCRETO DESEMPENADO INCLUSIVE LASTRO E=7,0CM	M2	720,00	26,14	18.820,80
16.3	GRAMA EM PLACAS	M2	2.227,00	6,82	15.188,14
16.4	GRANITINA C/OX. FERRO REGUL. E=2CM, JUNTA PL. 27MM	M2	1.274,00	52,52	66.910,48
16.5	GRANITINA C/REGULAR E=2CM, JUNTA PLÁSTICA 27MM	M2	1.993,00	52,52	104.672,36
16.6	LADRILHO HIDRÁULICO 40X40CM	M2	890,00	32,78	29.174,20
16.7	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO 1:3:6	M2	1.902,96	31,68	60.285,77
16.8	PASSEIO PROTEÇÃO EM CONC. DESEMPEN. POLIDO 5CM 1:2:5:3,5	M2	350,28	18,61	6.518,71
16.9	PISO CONCRETO DESEMPENADO E=5CM 1:2:5:3,5	M2	190,00	18,85	3.581,50
16.10	PISO EM CONC DESEMPENADO E=7CM 1:2:5:3,5	M3	862,00	23,50	20.257,00
16.11	PISO INTERTRAVADO COM BLOCO DE CONCRETO E=8CM	M2	863,00	35,05	30.248,15
16.12	PREPARO CONCRETO P/LASTRO SEM BETONEIRA	M3	192,90	269,00	51.890,10
16.13	APLICAÇÃO DE RESINA ACRILICA DUAS DEMÃOS	M2	720,00	13,40	9.648,00
16.14	RODAPÉ DE GRANITINA	M	922,00	11,42	10.529,24
16.15	RODAPÉ DE MASSA (INCL. 3 ARMG)	M	295,00	35,05	10.339,75
<b>17</b>	<b>PINTURA</b>				<b>164.872,30</b>
17.1	DEMARC. QUADRA/VAGAS TINTA BOR. CLORADA	M	26,10	4,07	106,23
17.2	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMÃOS	M2	1.581,00	7,42	11.731,02
17.3	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMÃO	M2	1.160,86	7,87	9.135,97
17.4	FUNDO SUPER GALVITE 1 DEMÃO	M2	9,60	8,28	79,49

**Fco. Valmir Soares Filho**  
 ADM TITULAR  
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

Rua Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Reriutaba/Ce - CEP: 62.260-000  
 Telefone: (88) 3637-2487 - Email: completaservicos@yahoo.com.br  
 CNPJ Nº 17.411.277/0001-00 - CGF Nº 06.717351-9



PAG 05/25  
COMPLETA SERVIÇOS  
CNPJ: 17.411.277/0001-00

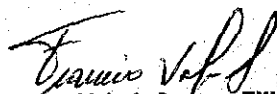


**COMPLETA**  
serviços e construções

17.5	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	M2	2,00		16,22
17.6	PINT. ESMALTE SINT. PAREDES - 2 DEM.C/SELADOR	M2	212,00	9,80	2.077,60
17.7	PINT. ESMALTE/ESQUAD. FERRO C/FUNDO ANTICOR.	M2	1.500,00	13,91	20.865,00
17.8	PINT. POLIESPORTIVA - 2 DEM. (PISOS E CIMENTADOS)	M2	1.000,00	5,93	5.930,00
17.9	PINTURA CERÂMICA P/BEIRAL	M2	155,00	7,82	1.212,10
17.10	PINTURA COM SELADOR ACRÍLICO	M2	548,00	1,97	1.079,56
17.11	PINTURA ESMALTE EST. METAL. 1 DEMÃO	M2	1.272,00	11,68	14.856,96
17.12	PINTURA ESMALTE EST. METAL. 2 DEMÃOS	M2	3.781,00	11,68	44.162,08
17.13	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA 2 DEMÃOS SELADOR	M2	1.966,00	9,32	18.323,12
17.14	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA 3 DEMÃOS SELADOR	M2	72,69	11,52	837,39
17.15	PINTURA PVA LÁTEX 2 DEMÃOS COM SELADOR	M2	860,86	8,02	6.904,10
17.16	PINTURA PVA LÁTEX 2 DEMÃOS SEM SELADOR	M2	2.964,00	6,04	17.902,56
17.17	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRÍLICO	M2	897,11	10,76	9.652,90
18	<b>ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS</b>			-	<b>31.119,26</b>
18.1	CAPTOR TIPO FRANKLIN	UN	1,00	48,02	48,02
18.2	CABO DE COBRE NU 35MM2	M	1.071,00	13,07	13.997,97
18.3	CABO DE COBRE NU 50MM2	M	804,00	17,56	14.118,24
18.4	TERMINAL AÉREO C/ SUPORTE GUIA P/ GUINA	UN	51,00	1,91	97,41
18.5	HASTE EM CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	51,00	31,74	1.618,74
18.6	SUPORTE GUIA REFORÇADO	UN	267,00	4,64	1.238,88
20.24	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	5.083,00	0,89	4.523,87
<b>TOTAL GERAL.....</b>					<b>327.290,02</b>

Importa o presente orçamento a quantia de **RS 327.290,02 (Trezentos e vinte sete mil, duzentos e noventa reais e dois centavos).**

Reriutaba/Ce, 13 de outubro de 2021.

  
**Fco. Valmir Soares Filho**  
ADM TITULAR  
Completa Serviços e C. Eirell - ME.  
CNPJ: 17.411.277/0001-00

  
**Olavo Filho Moraes Ximenes**  
ENGR. CIVIL  
REA/CE. 45432 - RNP Nº 0608289000



**COMPLETA**  
serviços e construções

PAG: 06/25  
COMPLETA SERVIÇOS  
CNPJ: 17.411.277/0001-00

Ao município de Irauçuba/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços N° 2021.09.20.01.

OBRA : SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, NO DISTRITO DE JUA.

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA- CE

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

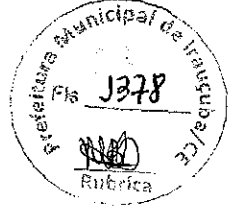
ITEM	DESCRIÇÃO	1 MÊS		2 MÊS		3 MÊS		4 MÊS		5 MÊS		6 MÊS		TOTAL
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	25.353,57											25.353,57
2	SERVIÇO EM TERRA	60,00%	14.856,59	20,00%	4.952,20	20,00%	4.952,20							24.760,99
3	FUNDAÇÕES E SONDAGENS	25,00%	105.730,40	25,00%	105.730,40	25,00%	105.730,40	25,00%	105.730,40					2.921,61
4	ESTRUTURA	25,00%	67.105,29	25,00%	67.105,29	25,00%	67.105,29	25,00%	67.105,29					8.421,16
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFÔNICAS/LÓGICA	20,00%	46.627,42	20,00%	46.627,42	20,00%	46.627,42	20,00%	46.627,42	20,00%	46.627,42			3.137,09
6	SUBESTAÇÃO			20,00%	3.440,01	20,00%	3.440,01	20,00%	3.440,01	20,00%	3.440,01	20,00%	3.440,01	17.200,04
7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	20,00%	16.899,83	20,00%	16.899,83	20,00%	16.899,83	20,00%	16.899,83	20,00%	16.899,83			8.499,13
8	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS			20,00%	17.949,51	40,00%	35.899,02	40,00%	35.899,02	40,00%	35.899,02			8.747,56
9	IMPERMEABILIZAÇÃO			25,00%	3.524,91	25,00%	3.524,91	25,00%	3.524,91	25,00%	3.524,91			14.099,64
10	ESTRUTURAS METÁLICAS			20,00%	70.966,70	40,00%	141.933,40	40,00%	141.933,40	40,00%	141.933,40			833,50
20	DIVERSOS					25,00%	24.188,05	25,00%	24.188,05	25,00%	24.188,05	25,00%	24.188,05	91.752,19
	<b>TOTAL GERAL</b>	9,82%	276.573,10	18,30%	515.539,93	23,85%	671.737,44	33,15%	933.724,46	11,83%	333.349,76	3,05%	85.845,16	<b>327.290,02</b>

Importa o presente orçamento a quantia de R\$ 327.290,02 (Trezentos e noventa e dois centavos).

Reriutaba/Ce, 13 de outubro de 2021.

*Francisco V. S.*  
Fco. Valmir Soares Filho  
ADM TITULAR  
Completa Serviços e C. Eireli - ME.  
CNPJ: 17.411.277/0001-00

*Cláudio P. M.*  
Cláudio Filho Moraes Ximenes  
ENGE. CIVIL  
REA/CE. 45432 - RNP Nº 0608289000



PAG: 07,25  
**COMPLETA SERVIÇOS**  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



**COMPLETA**  
 serviços e construções



Ao município de Irauçuba/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços Nº 2021.09.20.01.

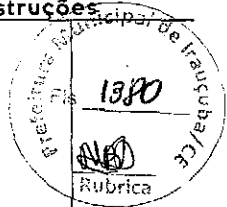
OBRA : SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 2, NO DISTRITO DE JUA.  
 MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA- CE

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

TEM	DESCRIÇÃO	UND	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO							PREÇO UNITÁRIO	
			Cofic. Mão de obra		Mão de obra RS		L.Sociais	Material RS	Total		BDI
			Ajudante h/h	Profiss. h/h	Ajudante RS	Profiss. RS					
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	BARRACÃO DE OBRA	M2	0,9045	1,1653	3,62	6,47	12,51	126,88	149,48	29,90	179,3
1.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	3,1777	4,0942	12,71	22,72	43,93	445,77	525,13	105,03	630,1
1.3	INSTALAÇÕES PROVISÓRIA DE ENERGIA	UN	4,2421	5,4656	16,97	30,33	58,65	595,09	701,04	140,21	841,2
1.4	INSTALAÇÕES PROVISÓRIA DE ESGOTO	UN	0,9170	1,1814	3,67	6,56	12,69	128,64	151,56	30,31	181,8
1.5	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	0,0170	0,0218	0,07	0,12	0,24	2,38	2,81	0,56	3,3
1.6	PLACA DA OBRA - PADRÃO GOVERNO FEDERAL	M2	2,1834	2,8131	8,73	15,61	30,18	306,29	360,81	72,16	432,9
2	SERVIÇO EM TERRA										
2.1	ESCAVAÇÃO MANUA DE VALAS ATÉ A PROFUNDIDADE DE 1 METRO	M3	0,6563	0,6563	2,63	3,64	7,77		14,04	2,81	16,8
2.2	REATERRO COM APILOAMENTO	M3	0,4596	0,4596	1,84	2,55	5,44		9,83	1,97	11,8
2.3	ATERRO INTERNO COM APILOAMENTO	M3	1,5693	1,5693	6,28	8,71	18,59		33,58	6,72	40,3
3	FUNDAÇÕES E SONDAGENS										
3.1	EMBASAMENTO C/TIJOLO COMUM	M3	1,5673	2,0193	6,27	11,21	21,68	219,86	259,02	51,80	310,8
3.2	ESTACA A TRADO DIA. 30CM UNCLUSIVE FERRAGEM	M	0,2469	0,3181	0,99	1,77	3,42	34,64	40,82	8,16	48,9
3.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATA/BLOCOS)	M3	0,6563	0,6563	2,63	3,64	7,77		14,04	2,81	16,8
3.4	REATERRO C/APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	M3	0,4596	0,4596	1,84	2,55	5,44		9,83	1,97	11,8
3.5	ESCAVAÇÃO, TUBULÕES A CÉU ABERTO - (OBRAS CIVIS)	M3	0,5250	0,5250	2,10	2,91	6,21		11,22	2,24	13,4
3.6	CONCRETO SIMPLES PARA LASTRO	M3	1,2805	1,6498	5,12	9,16	17,71	179,63	211,62	42,32	253,9

**Fco. Valmir Soares Filho**  
 ADM TITULAR  
 Completa Serviços e C. Eirel - ME.  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Reriutaba/Ce - CEP: 62.260-000  
 Telefone: (88) 3637-2487 - Email: completaservicos@yahoo.com.br  
 CNPJ Nº 17.411.277/0001-00 - CGF Nº 06.717351-9



	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA, USINADO, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO, PARA USO GERAL, INCLUSIVE FORMAS	M3	6,2820	8,0938	25,13	44,92	86,86	881,25	1.038,16	207,63	1.245,7
8	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA, USINADO, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO, PARA TUBULÃO	M3	6,2820	8,0938	25,13	44,92	86,86	881,25	1.038,16	207,63	1.245,7
9	FUNDAÇÃO EM PEDRA RACHÃO	M3	1,1418	1,4711	4,57	8,16	15,79	160,17	188,69	37,74	226,4
1	<b>ESTRUTURA</b>		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA, USINADO, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO, PARA USO GERAL, INCLUSIVE FORMAS	M3	6,2820	8,0938	25,13	44,92	86,86	881,25	1.038,16	207,63	1.245,7
2	FORRO LAJE PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE CAPEAMENTO (E=2CM) C/FERR.DISTRIB.	M2	0,2438	0,3141	0,98	1,74	3,37	34,20	40,29	8,06	48,3
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFÔNICAS/LÓGICA		-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1	ARANDELA A PROVA DE INTERPÉRIES, C/GRADE MET. SUP. 90 GR<100W, COMPLETA, INCLUSIVE LÂMPADA CONFORME PROJETO	UN	0,2576	0,3319	1,03	1,84	3,56	36,14	42,57	8,51	51,0
5.2	BANDEJA PARA RACK DE TELECOMUNICAÇÕES 1U	UN	0,2243	0,2890	0,90	1,60	3,10	31,47	37,07	7,41	44,4
5.3	BASE P/ GLOBO OU DROPS (1 LÂMPADA) BOCA 10" CMCLS	UN	1,5375	1,9809	6,15	10,99	21,25	215,68	254,07	50,81	304,8
5.4	BLOCO BER-10 BLOCO DE ENGATE RÁPIDO	UN	1,2024	1,5492	4,81	8,60	16,63	168,68	198,72	39,74	238,4
5.5	CABECOTE DE LIGA DE ALUMÍNIO DIAM. 3"	UN	2,6153	3,3696	10,46	18,70	36,16	366,88	432,20	86,44	518,6
5.6	CABO DE COBRE NU No. 10MM2 (11,11M/KG)	M	0,0246	0,0317	0,10	0,18	0,35	3,45	4,08	0,82	4,9
5.7	CABO DE COBRE NU No. 35MM2	M	0,0659	0,0850	0,26	0,47	0,91	9,25	10,89	2,18	13,0
5.8	CABO FLEXIVEL ISOLADO 1 KV 10MM2	M	0,0274	0,0353	0,11	0,20	0,38	3,84	4,53	0,91	5,4
5.9	CABO FLEXIVEL ISOLADO 1 KV 16MM2	M	0,0316	0,0401	0,13	0,23	0,45	4,43	5,24	1,05	6,2
5.10	CABO FLEXIVEL	M	0,0084	0,0109	0,03	0,06	0,11	1,18	1,38	0,28	1,6

Fco. Valmir Soares Filho  
 ADM TITULAR  
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

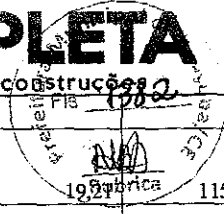


1381  
 NND  
 Rubrica 16,8

	ISOLADO 1 KV 2,5MM2											
1	CABO FLEXIVEL ISOLADO 1 KV 35MM2	M	0,0847	0,1091	0,34	0,61	1,18	11,88	14,01	2,80		
2	CABO FLEXIVEL ISOLADO 1 KV 4MM2	M	0,0126	0,0163	0,05	0,09	0,17	1,77	2,08	0,42	2,5	
3	CABO FLEXIVEL ISOLADO 1 KV 6MM2	M	0,0175	0,0225	0,07	0,12	0,24	2,45	2,88	0,58	3,4	
14	CABO FLEXIVEL ISOLADO 1 KV 95MM2	M	0,1606	0,2070	0,64	1,15	2,22	22,53	26,54	5,31	31,8	
15	CABO FLEXIVEL ISOLADO 750V 2,5MM2	M	0,0084	0,0109	0,03	0,06	0,11	1,18	1,38	0,28	1,6	
16	CABO FLEXIVEL ISOLADO 750V 4MM2	M	0,0126	0,0163	0,05	0,09	0,17	1,77	2,08	0,42	2,5	
17	CABO FLEXIVEL ISOLADO 750V 6MM2	M	0,0175	0,0225	0,07	0,12	0,24	2,45	2,88	0,58	3,4	
18	CABO ISOLADO PP 3X4,00 MM2	M	0,0126	0,0163	0,05	0,09	0,17	1,77	2,08	0,42	2,5	
19	CABO LÓGICO STP-4 PARES CATEGORIA 5E	M	0,0304	0,0392	0,12	0,22	0,42	4,27	5,03	1,01	6,0	
20	CABO TELEFÔNICO CCE-50-4 PARES	UN	0,0433	0,0558	0,17	0,31	0,60	6,07	7,15	1,43	8,5	
21	CABO TELEFÔNICO CCE-50-4 PARES	M	0,0313	0,0404	0,13	0,22	0,43	4,39	5,17	1,03	6,2	
22	CABO TELEFÔNICO CI-50-10 PARES (USO INTERNO)	M	0,0246	0,0317	0,10	0,18	0,35	3,45	4,08	0,82	4,9	
23	CABO UTP-4P, CAT 5E 24 AWG	UN	0,2635	0,3395	1,05	1,88	3,63	36,96	43,52	8,70	52,2	
5.24	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 15X15X12CM	UN	0,4286	0,5522	1,71	3,06	5,91	60,13	70,81	14,16	84,9	
5.25	CAIXA DISTRIBUIÇÃO TELEFÔNICA 40X40X12CM	UN	0,6475	0,8342	2,59	4,63	8,95	90,83	107,00	21,40	128,4	
5.26	CAIXA DISTRIBUIÇÃO TELEFÔNICA 60X60X12CM	UN	0,0214	0,0276	0,09	0,15	0,30	3,00	3,54	0,71	4,2	
5.27	CAIXA MET. HEXAGONAL P/ARANDELA (SEXTAVADA 3"X3")	UN	0,0214	0,0276	0,09	0,15	0,30	3,00	3,54	0,71	4,2	
5.28	CAIXA METÁLICA QUADRADA 4"X4"X2"	UN	0,0214	0,0276	0,09	0,15	0,30	3,00	3,54	0,71	4,2	
5.29	CAIXA METÁLICA RET. 4"X2"X2"	UN	0,0214	0,0276	0,09	0,15	0,30	3,00	3,54	0,71	4,2	
5.30	CAIXA PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA S/TAMPA	UN	0,2531	0,3260	1,01	1,81	3,50	35,50	41,82	8,36	50,1	
5.31	CAIXA PASSAGEM 35X60X50 FUNDO DE CONC. (P/TAMPA R1)	UN	0,2531	0,3260	1,01	1,81	3,50	35,50	41,82	8,36	50,1	
5.32	CAIXA PASSAGEM 50X50X60 FUNDO DE BRITA S/TAMPA	UN	0,2531	0,3260	1,01	1,81	3,50	35,50	41,82	8,36	50,1	
5.33	CERTIFICAÇÃO DIGITAL	UN	1,0655	1,3728	4,26	7,62	14,73	149,47	176,08	35,22	211,3	
5.34	CONDULETE PVC IB 3/4" S/TAMPA	UN	0,0461	0,0594	0,18	0,33	0,63	6,47	7,61	1,52	9,1	
5.35	CONDULETE PVC T 3/4" S/TAMPA	UN	0,0518	0,0666	0,21	0,37	0,72	7,27	8,57	1,71	10,2	
5.36	CONDULETE PVC X	UN	0,0573	0,0738	0,23	0,41	0,79	8,04	9,47	1,89	11,3	

Fco. Valmir Soares Filho  
 ADM TITULAR  
 Completa Serviços e C. Etrel FME  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Reriutaba/Ce - CEP: 62.260-000  
 Telefone: (88) 3637-2487 - Email: completaservicos@yahoo.com.br  
 CNPJ Nº 17.411.277/0001-00 - CGF Nº 06.717351-9



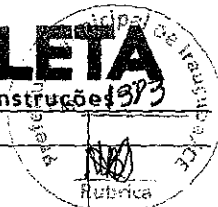
	3/4" S/TAMPA											
5.37	CONVERSOR DE FIBRA ÓPTICA PARA CABO UTP	UN	0,5812	0,7488	2,32	4,16	8,04	81,53	96,05			115,2
5.38	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 30-A	UN	0,0397	0,0511	0,16	0,28	0,55	5,56	6,55	1,31		7,8
5.39	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	UN	0,2388	0,3076	0,96	1,71	3,31	33,50	39,48	7,90		47,3
5.40	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35A	UN	0,2388	0,3076	0,96	1,71	3,31	33,50	39,48	7,90		47,3
5.41	DISJUNTOR TRIPOLAR 200A	UN	0,8575	1,1049	3,43	6,13	11,85	120,30	141,71	28,34		170,0
5.42	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL 25A, 30MA	UN	0,5328	0,6864	2,13	3,81	7,37	74,74	88,05	17,61		105,6
5.43	DISPOSITIVO INTERNO ÓPTICO 1 U PARA RACK	UN	0,5812	0,7488	2,32	4,16	8,04	81,53	96,05	19,21		115,2
5.44	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1" INCLUSIVE CONEXÕES	M	0,0388	0,0500	0,16	0,28	0,55	5,44	6,43	1,29		7,7
5.45	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2" INCLUSIVE CONEXÕES	M	0,0894	0,1152	0,36	0,64	1,24	12,55	14,79	2,96		17,7
5.46	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3" INCLUSIVE CONEXÕES	M	0,1710	0,2204	0,68	1,22	2,36	23,99	28,25	5,65		33,9
5.47	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3/4" INCLUSIVE CONEXÕES	M	0,0282	0,0363	0,11	0,20	0,38	3,95	4,64	0,93		5,1
5.48	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 4" INCLUSIVE CONEXÕES	M	0,2374	0,3059	0,95	1,70	3,29	33,31	39,25	7,85		47,1
5.49	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 3" INCLUSIVE CONEXÕES	M	0,2316	0,2984	0,93	1,66	3,21	32,48	38,28	7,66		45
5.50	ESPELHO BANQUELITE 4X2 2 FUIROS - RJ-45	UN	0,0126	0,0162	0,05	0,09	0,17	1,76	2,07	0,41		2
5.51	FIBRA ÓPTICA MONOMODO GELEADO	UN	0,1453	0,1872	0,58	1,04	2,01	20,38	24,01	4,80		28
5.52	FIO DE COBRE NU Nº 6MM2 (18,00 M/KG)	M	0,0169	0,0217	0,07	0,12	0,24	2,36	2,79	0,56		3
5.53	HASTE COPPERWELD 5/8"X3,00 M C/CONECTOR	UN	0,1601	0,2062	0,64	1,14	2,21	22,46	26,45	5,29		3
5.54	INTERRUPTOR PARA VENTILADO	UN	0,0452	0,0582	0,18	0,32	0,62	6,34	7,46	1,49		2
5.55	INTERRUPTOR PARALELEO SIMPLES (1 SEÇÃO)	UN	0,1307	0,1684	0,52	0,93	1,80	18,34	21,59	4,32		2
5.56	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SEÇÃO)	UN	0,0358	0,0461	0,14	0,26	0,50	5,02	5,92	1,18		2
5.57	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SEÇÕES)	UN	0,0489	0,0631	0,20	0,35	0,68	6,86	8,09	1,62		2
5.58	INTERRUPTOR	UN	0,0932	0,1201	0,39	0,67	1,29	13,08	15,41	3,08		2

Fco. Valmir Soares Filho  
 ADM TITULAR  
 Completa Serviços e C. Erolli - ME.  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

PAG: 11 125  
 COMPLETA SERVIÇOS  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



**COMPLETA**  
 serviços e construções



	SIMPLES (3 SEÇÕES)											
59	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TOMADA UNIV. CONJUNGADOS	UN	0,0358	0,0461	0,14	0,26	0,50	5,02	5,92	1,18	7,1	
60	LINE CORD UP - 4P, CAT. 5 E, FLEXIVEL 2,0M	UN	0,0605	0,0780	0,24	0,43	0,83	8,49	9,99	2,00	11,9	
61	LUMINÁRIA CIRCULAR COM VIDRO P/QUADRA 400W, P/BASE E-40	UN	1,1062	1,4253	4,42	7,91	15,29	155,18	182,80	36,56	219,3	
5.62	LUMINÁRIA CONJ. C/ 1 PÉTALA SIMPL. (ATÉ 400W) PADRÃO B	UN	1,1062	1,4253	4,42	7,91	15,29	155,18	182,80	36,56	219,3	
5.63	LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE EMBUTIR 2X32 OU 2X40W, COMPLETA, COM REATOR ELETRÔNICO E LÂMPADA CONFORME PROJETO	UN	0,3489	0,4495	1,40	2,49	4,82	48,94	57,65	11,53	69,1	
5.64	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)	UN	0,1512	0,1949	0,60	1,08	2,08	21,22	24,98	5,00	29,9	
5.65	PATCH CORD UP-4 P, CAT 5E, COM 24 PORTAS	UN	0,0618	0,0796	0,25	0,44	0,86	8,66	10,21	2,04	12,2	
5.66	PATCH PANEL PADRÃO 19" CAT. 5E, COM 24 PORTAS	UN	2,2249	2,8666	8,90	15,91	30,76	312,12	367,69	73,54	441,2	
5.67	PETROLET C 1" S/TAMPA	UN	0,0681	0,0878	0,27	0,49	0,94	9,55	11,25	2,25	13,5	
5.68	PETROLET B 3/4" S/TAMPA	UN	0,0404	0,0520	0,16	0,29	0,56	5,66	6,67	1,33	8,0	
5.69	PETROLET II, IR OU IB 1" S/TAMPA	UN	0,0671	0,0865	0,27	0,48	0,93	9,42	11,10	2,22	13,3	
5.70	POSTE CIRCULAR EM Fº Gº D=100/60MM E H=12M	UN	4,2428	5,4665	16,97	30,34	58,66	595,19	701,16	140,23	841,2	
5.71	POSTE DE CONCRETO QUAD. 10CM LADO C/2,5 METROS DE COMP.	UN	1,1085	1,4282	4,43	7,93	15,33	155,51	183,20	36,64	219,2	
5.72	PROJETOR CIRCULAR (ATÉ 200W) BASE E-27 COMPLETO INCLUSIVE LAMPADA, CONFORME PROJETO	UN	0,7633	0,9834	3,05	5,46	10,55	107,07	126,13	25,23	157,2	
5.73	PROJETOR RETANGULAR C/ PORTA REATOR (ATÉ 400W) BASE 40 COMPLETO, INCLUSIVE LAMPADA, CONFORME PROJETO	UN	1,1062	1,4253	4,42	7,91	15,29	155,18	182,80	36,56	219,2	
5.74	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CB 12E-100A	UN	0,3178	0,4094	1,27	2,27	4,39	44,58	52,51	10,50		
5.75	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CB 12E-150A	UN	0,3178	0,4094	1,27	2,27	4,39	44,58	52,51	10,50		
5.76	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CB 18E-150A	UN	1,0055	1,2955	4,02	7,19	13,90	141,05	166,16	33,23		
5.77	QUADRO DE	UN	2,5696	3,3107	10,28	18,37	35,53	360,47	424,65	84,93		

Fco. Valmir Soares Filho  
 ADM TITULAR  
 Completa Serviços e S. Elreil - ME.  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

Raimundo Gomes, 138 - Centro - Reriutaba/Ce - CEP: 62.260-000  
 Telefone: (88) 3637-2487 - Email: completaservicos@yahoo.com.br  
 CNPJ Nº 17.411.277/0001-00 - CGF Nº 06.717351-0