

# JZA CONSTRUÇÕES

A PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM/CE.

JZA COMÉRCIO SERVIÇOS CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 09.064.088/0001-80

ENDEREÇO: RUA MANOEL PEIXOTO, N°103, ROSÁRIO, BARBALHA/CE

PMJ/CL  
FLS 55  
77

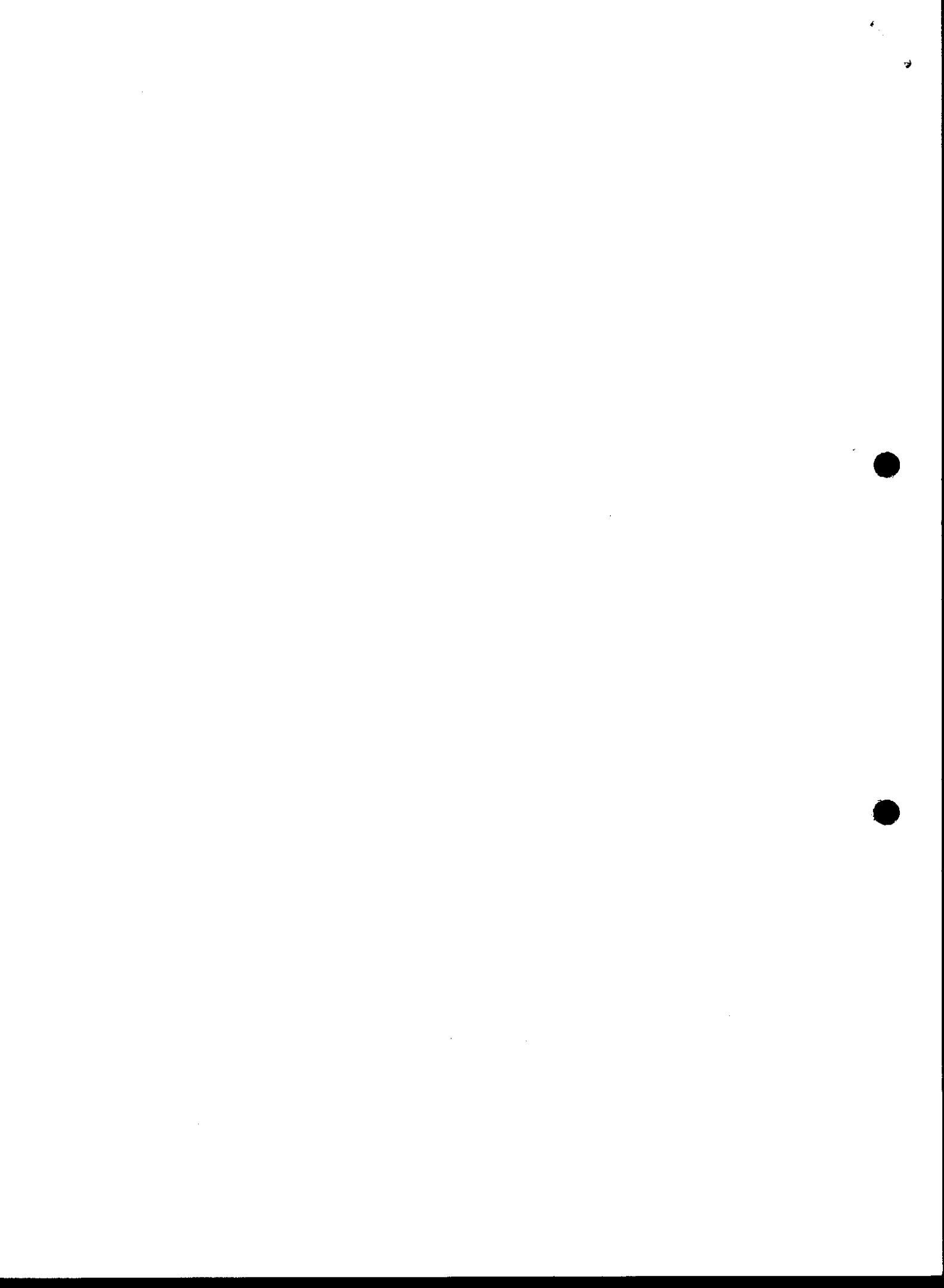
OBRA: SERVIÇO DE REFORMA DA CAF

LOCAL: JARDIM - CE.

DATA: 02/08/2018

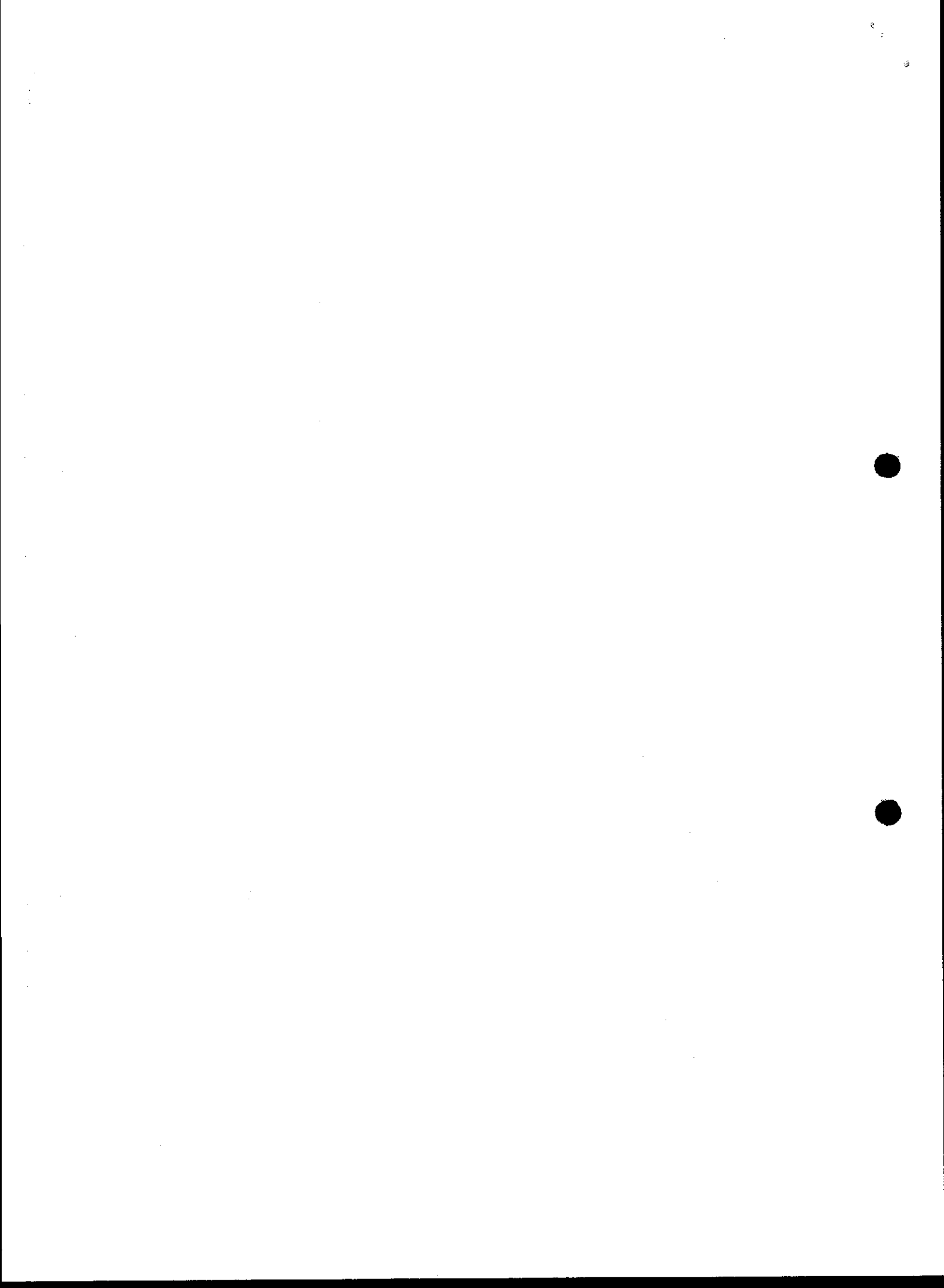
FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA/SINAPI\_CE\_201805\_DESONERADA

ITEM	CÓD SEINFRA.	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	P.UNITÁRIO	P.TOTAL
1.0		<b>COBERTA</b>			<b>3.163,69</b>	
1.1		<b>TELHADO</b>				
1.1.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	24,88	108,86	2.708,44
1.1.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	2,81	31,75	89,28
1.1.3	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	14,74	19,68	290,16
1.1.4	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,11	24,40	75,81
2.0		<b>ALVENARIA</b>				
2.1		<b>FUNDAÇÃO BASE PARA ALVENARIA</b>			<b>716,49</b>	
2.1.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	0,17	280,00	46,37
2.1.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,32	282,05	373,66
2.1.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,66	345,99	229,18
2.1.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,06	469,16	25,94
2.1.5	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	2,36	17,53	41,34
2.2		<b>LEVANTAMENTO ALVENARIA</b>			<b>517,08</b>	
2.2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,43	31,42	13,57



2.2.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,35	37,58	389,09
2.2.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,11	1.001,00	114,41
<b>3.0</b>		<b>PISO</b>				
<b>3.1</b>		<b>ÁREA EXTERNA</b>			<b>1.163,19</b>	
3.1.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	0,80	65,04	52,20
3.1.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,45	136,14	60,91
3.1.3	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	15,63	67,20	1.050,07
<b>3.2</b>		<b>ÁREA INTERNA</b>			<b>493,37</b>	
3.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	1,55	65,04	101,04
3.2.2	C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	M3	0,47	90,02	41,95
3.2.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,25	385,89	95,92
3.2.4	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	3,11	14,44	44,87
3.2.5	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	M2	3,11	10,04	31,19
3.2.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	3,11	5,16	16,03
3.2.7	C2996	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	3,11	52,26	162,37
<b>4.0</b>		<b>REVESTIMENTO</b>				
<b>4.1</b>		<b>PAREDE</b>			<b>1.516,95</b>	
4.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	2,91	5,24	15,22
4.1.2	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	M2	2,91	21,00	61,01
4.1.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	20,71	4,15	85,94
4.1.4	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	20,71	19,16	396,76
4.1.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	15,39	57,09	878,62
4.1.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	15,39	5,16	79,41

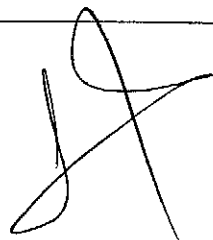
5.0		<b>ESQUADRIAS</b>				
5.1		<b>PORTAS E JANELAS</b>			<b>752,17</b>	
5.1.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00	216,83	216,83
5.1.3	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,10	245,00	269,50
5.1.4	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	1,56	170,41	265,84
6.0		<b>PINTURA</b>				
6.1		<b>ESQUADRIAS</b>			<b>112,73</b>	
6.1.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36	11,65	39,14
6.1.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	3,36	21,90	73,58
6.2		<b>PAREDE/TETO</b>			<b>652,46</b>	
6.2.1	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	3,11	15,28	47,47
6.2.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	3,11	10,04	31,19
6.2.3	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	34,13	16,81	573,79
7.0		<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>				
7.1		<b>ACESSÓRIOS</b>			<b>706,24</b>	
7.1.1	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,00	22,76	22,76
7.1.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	6,00	10,93	65,58
7.1.3	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	1,00	32,25	32,25
7.1.4	C4103	LÂMPADA FLUORESCENTE 32W/3000K MAIS REATOR ELETRÔNICO FIXADOS SOBRE SANCA	UN	1,00	46,44	46,44
7.1.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	152,21	152,21
7.1.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	100,00	3,87	387,00
8.0		<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS</b>				
8.1		<b>ACESSÓRIOS</b>			<b>1.194,81</b>	
8.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	148,84	148,84
8.1.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	134,21	134,21



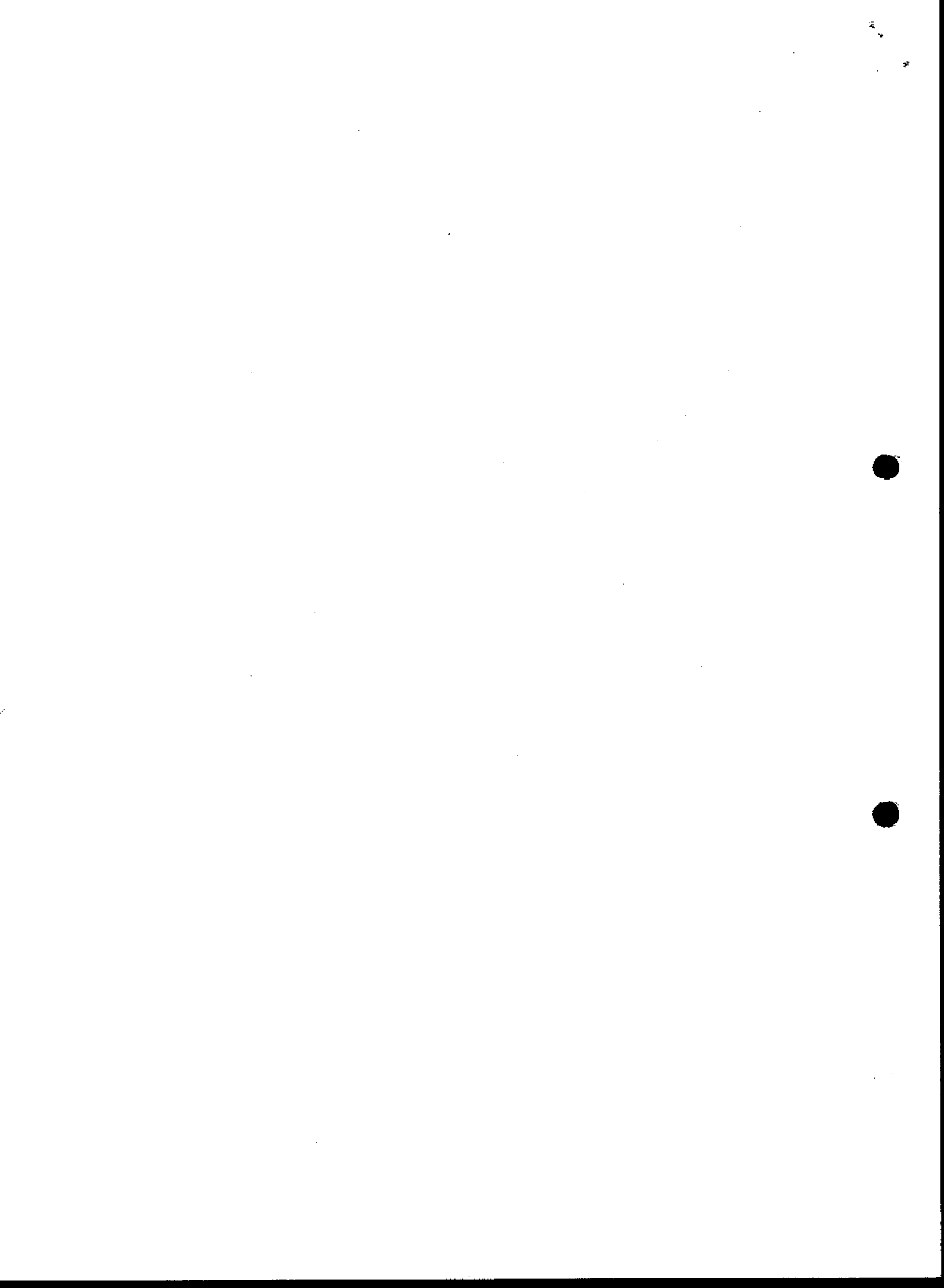
8.1.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	402,35	402,35
8.1.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	469,35	469,35
8.1.5	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	9,80	9,80
8.1.6	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	1,00	30,26	30,26
9.0		<b>DIVERSOS</b>				
9.1		<b>LIMPEZA</b>			112,22	
9.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	18,52	6,06	112,22
9.2		<b>URBANIZAÇÃO</b>			220,00	
9.2.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	2	110,00	220,00
10		<b>PILARES</b>				
10.1		<b>FORMAS</b>			1.118,40	
10.1.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	5,32	87,59	466,21
10.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	67,42	6,67	449,69
10.1.4	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3	0,76	265,12	202,50
					<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>R\$ 12.439,78</b>
				<b>BDI</b>	<b>20,97%</b>	<b>R\$ 2.608,62</b>
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 15.048,41</b>

**IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA SUPRA DE R\$ 15.048,41 (QUINZE MIL QUARENTA E OITO REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS).**

**PROPOSTA VALIDA POR 60 DIAS.**



BARBALHA-CE, 02 DE AGOSTO DE 2018.



**Araripe Locadora de Veículos Ltda ME**

Rua Professor Francismar Roque, 513 - B Romeirão - CEP: 63.041-190  
(88) 3571-1161 (88) 98823-0951 - Juazeiro do Norte CE  
CNPJ: 12.484.606/0001-29 IE: 06.862.638-8  
E-Mail: carlosbraz59@outlook.com



A PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM/CE.

Ref.: PESQUISA DE PREÇO

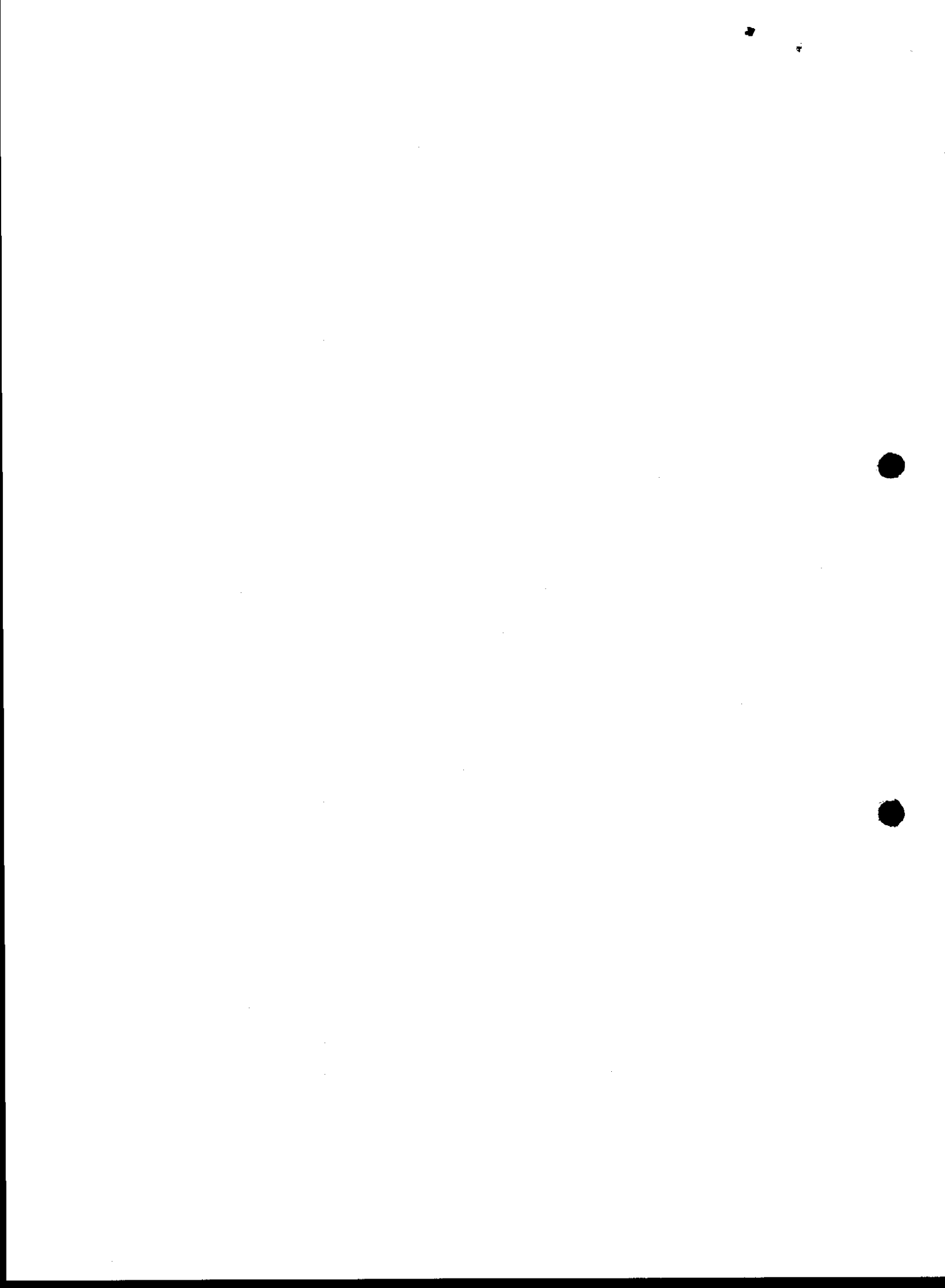
Araripe Locadora de Veículos LTDA ME

Prezados Senhores, Pela presente, apresentamos e submetemos à apreciação de V.Sa., cotação de preços relativa à serviço de reforma da CAF.

**OBRA: SERVIÇO DE REFORMA DA CAF****LOCAL: JARDIM - CE.****DATA: 01/08/2018****FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA/SINAPI CE 201805 DESONERADA**

ITEM	CÓD SEINFRA.	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	P.UNITÁRIO	P.TOTAL
1.0		<b>COBERTA</b>			<b>3.128,65</b>	
1.1		<b>TELHADO</b>				
1.1.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	24,88	107,50	2.674,60
1.1.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	2,81	31,60	88,86
1.3	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	14,74	19,68	290,16
1.1.4	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,11	24,15	75,03
2.0		<b>ALVENARIA</b>				
2.1		<b>FUNDAÇÃO BASE PARA ALVENARIA</b>			<b>718,11</b>	
2.1.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	0,17	281,00	46,53
2.1.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,32	283,15	375,12
2.1.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,66	345,99	229,18
2.1.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,06	469,16	25,94
2.1.5	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m <sup>2</sup>	M2	2,36	17,53	41,34
2.2		<b>LEVANTAMENTO ALVENARIA</b>			<b>517,08</b>	
2.2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,43	31,42	13,57







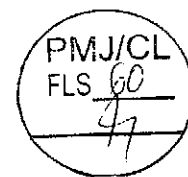
### Araripe Locadora de Veículos Ltda ME

Rua Professor Francismar Roque, 513 - B Romeirão - CEP: 63.041-190

(88) 3571-1161 (88) 98823-0951 - Juazeiro do Norte CE

CNPJ: 12.484.606/0001-29 IE: 06.862.638-8

E-Mail: carlosbraz59@outlook.com



2.2.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,35	37,58	389,09
2.2.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,11	1.001,00	114,41
3.0		<b>PISO</b>				
3.1		<b>ÁREA EXTERNA</b>			<b>1.164,04</b>	
3.1.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	0,80	66,11	53,06
3.1.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,45	136,14	60,91
3.1.3	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	15,63	67,20	1.050,07
3.2		<b>ÁREA INTERNA</b>			<b>501,59</b>	
1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	1,55	66,11	102,70
3.2.2	C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	M3	0,47	90,02	41,95
3.2.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,25	385,89	95,92
3.2.4	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	3,11	14,44	44,87
3.2.5	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	M2	3,11	10,04	31,19
3.2.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) (PAREDE/PISO)	M2	3,11	5,16	16,03
3.2.7	C2996	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	3,11	54,37	168,93
4.0		<b>REVESTIMENTO</b>				
4.1		<b>PAREDE</b>			<b>1.528,95</b>	
4.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	2,91	5,24	15,22
4.1.2	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	M2	2,91	22,85	66,38
4.1.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	20,71	4,21	87,18
4.1.4	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	20,71	19,42	402,14
4.1.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	15,39	57,09	878,62
4.1.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) (PAREDE/PISO)	M2	15,39	5,16	79,41
5.0		<b>ESQUADRIAS</b>				
5.1		<b>POTAS E JANELAS</b>			<b>770,45</b>	
5.1.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00	221,26	221,26

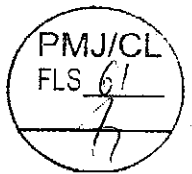
**Arripe Locadora de Veículos Ltda ME**

Rua Professor Francismar Roque, 513 - B Romeirão - CEP: 63.041-190

(88) 3571-1161 (88) 98823-0951 - Juazeiro do Norte CE

CNPJ: 12.484.606/0001-29 IE: 06.862.638-8

E-Mail: carlosbraz59@outlook.com



5.1.3	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,10	257,59	283,35
5.1.4	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	1,56	170,41	265,84
6.0		<b>PINTURA</b>				
6.1		<b>ESQUADRIAS</b>			126,40	
6.1.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36	13,71	46,07
6.1.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	3,36	23,91	80,34
6.2		<b>PAREDE/TETO</b>			652,46	
6.2.1	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	3,11	15,28	47,47
6.2.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	3,11	10,04	31,19
6.2.3	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	34,13	16,81	573,79
7.0		<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>				
7.1		<b>ACESSÓRIOS</b>			706,24	
7.1.1	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,00	22,76	22,76
7.1.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	6,00	10,93	65,58
7.1.3	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	1,00	32,25	32,25
7.1.4	C4103	LÂMPADA FLUORESCENTE 32W/3000K MAIS REATOR ELETRÔNICO FIXADOS SOBRE SANCA	UN	1,00	46,44	46,44
7.1.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	152,21	152,21
7.1.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	100,00	3,87	387,00
8.0		<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS</b>				
8.1		<b>ACESSÓRIOS</b>			1.208,45	
8.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	148,84	148,84
8.1.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	134,21	134,21
8.1.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	402,35	402,35
8.1.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	482,79	482,79
8.1.5	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	10,00	10,00



### Araripê Locadora de Veículos Ltda ME

Rua Professor Francismar Roque, 513 - B Romeirão - CEP: 63.041-190  
(88) 3571-1161 (88) 98823-0951 - Juazeiro do Norte CE  
CNPJ: 12.484.606/0001-29 IE: 06.862.638-8  
E-Mail: carlosbraz59@outlook.com



8.1.6	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	1,00	30,26	30,26
9.0		DIVERSOS				
9.1		LIMPEZA			118,33	
9.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	18,52	6,39	118,33
9.2		URBANIZAÇÃO			225,94	
9.2.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	2	112,97	225,94
10		PILARES				
10.1		FORMAS			1.121,36	
10.1.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	5,32	87,59	466,21
10.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	67,42	6,67	449,69
10.1.4	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3	0,76	269,00	205,46
					TOTAL SIMPLES	R\$ 12.488,06
					BDI 20,97%	R\$ 2.618,75
					TOTAL GERAL	R\$ 15.106,80

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA SUPRA DE QUINZE MIL CENTO E SEIS REAIS E OITENTA CENTAVOS .

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS.

JUAZEIRO DO NORTE-CE, 01 DE AGOSTO DE 2018.

ARARIPÊ LOCADORA DE VEÍCULOS LTDA  
EMPRESA REGISTRADA NO CNPJ Nº 12.484.606/0001-29  
CNPJ Nº 12.484.606/0001-29

# Jao Construções & Serviços Ltda.-ME



A PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM/CE.

Ref.: PESQUISA DE PREÇO

JAO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 22.632.313/0001-03

Endereço: João Saraiva da Cruz, 313 – Casa A – Nossa Senhora de Fátima – Barbalha/CE.

Prezados Senhores, Pela presente, apresentamos e submetemos à apreciação de V.Sa., cotação de preços relativa à serviço de reforma da CAF no Municipal de Jardim/CE.

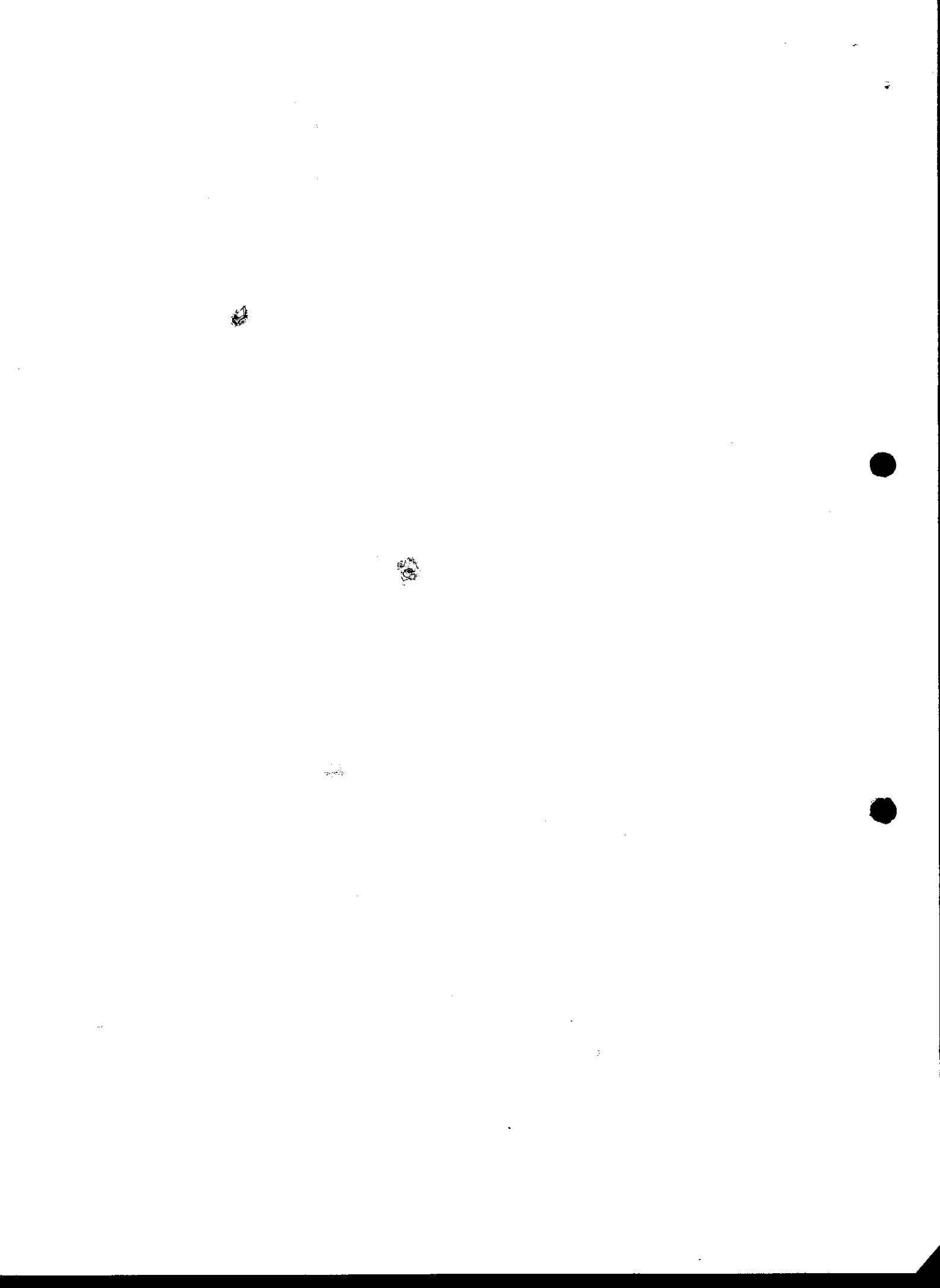
**OBRA: SERVIÇO DE REFORMA DA CAF**

**LOCAL: JARDIM - CE.**

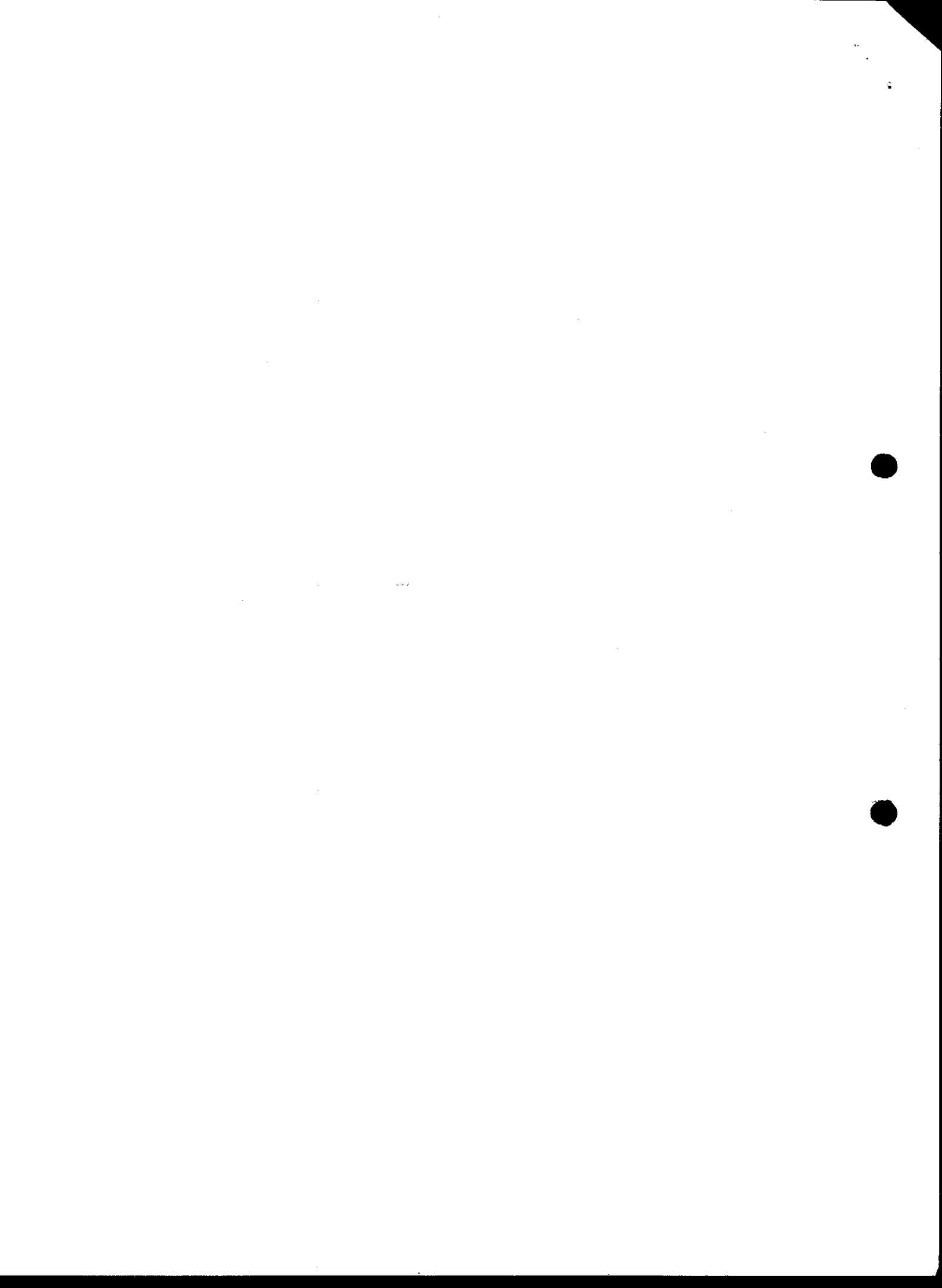
**DATA: 01/08/2018**

**FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA/SINAPI\_CE 201805 DESONERADA**

ITEM	CÓD SEINFRA.	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	P.UNITÁRIO	P.TOTAL
1.0		<b>COBERTA</b>			<b>3.042,77</b>	
1.1		<b>TELHADO</b>				
1.1.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	24,88	104,00	2.587,52
1.1.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	2,81	31,75	89,28
1.1.3	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	14,74	19,68	290,16
1.1.4	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,11	24,40	75,81
2.0		<b>ALVENARIA</b>				
2.1		<b>FUNDAÇÃO BASE PARA ALVENARIA</b>			<b>719,81</b>	
2.1.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	0,17	281,55	46,62
2.1.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,32	284,36	376,72
2.1.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,66	345,99	229,18
2.1.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,06	469,16	25,94
2.1.5	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	2,36	17,53	41,34
2.2		<b>LEVANTAMENTO ALVENARIA</b>			<b>517,08</b>	

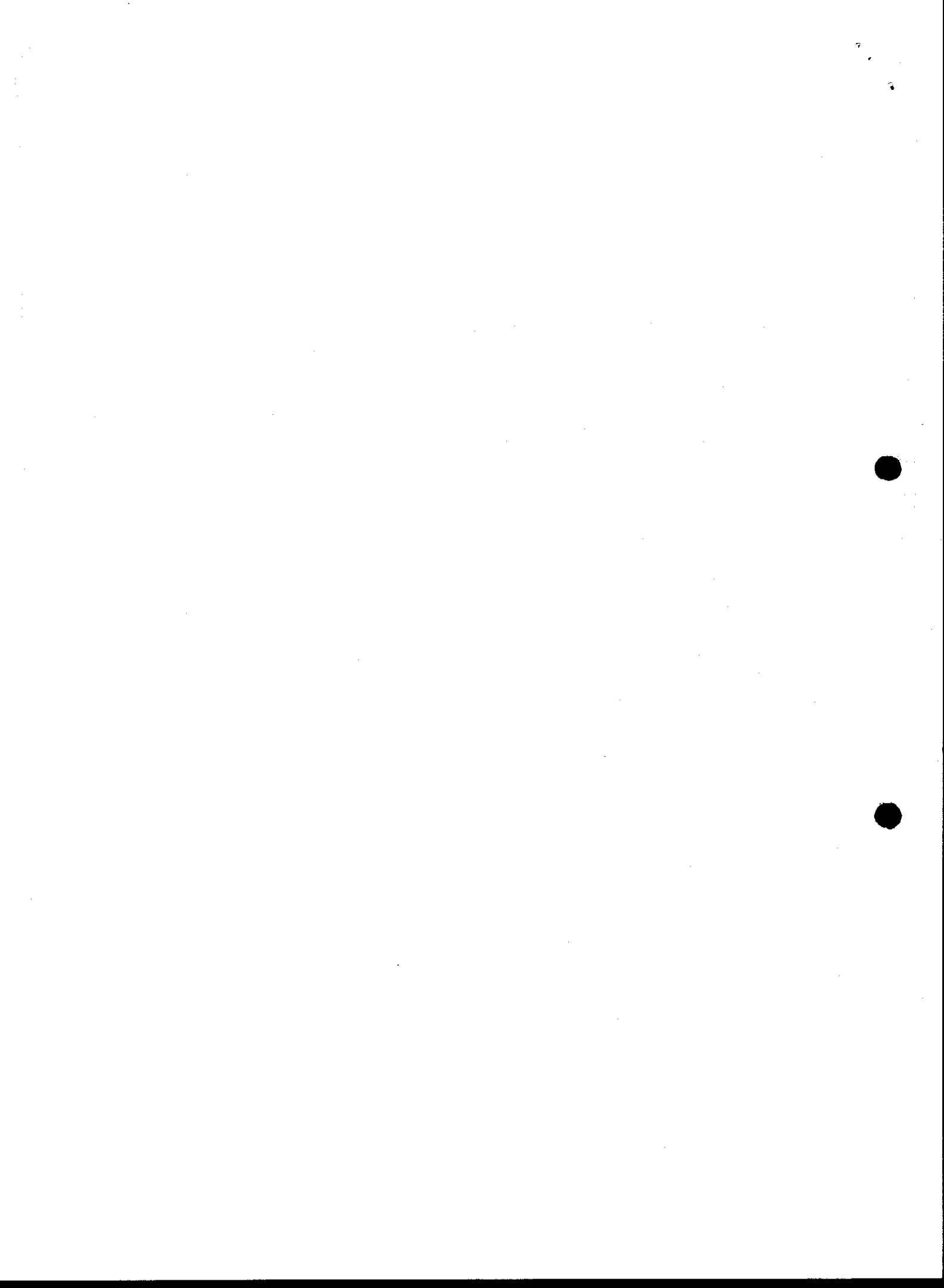


2.2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,43	31,42	13,57
2.2.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,35	37,58	389,09
2.2.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,11	1.001,00	114,41
3.0		<b>PISO</b>				
3.1		<b>ÁREA EXTERNA</b>			<b>1.164,04</b>	
3.1.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	0,80	66,11	53,06
3.1.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,45	136,14	60,91
3.1.3	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	15,63	67,20	1.050,07
3.2		<b>ÁREA INTERNA</b>			<b>501,59</b>	
3.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	1,55	66,11	102,70
3.2.2	C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	M3	0,47	90,02	41,95
3.2.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,25	385,89	95,92
3.2.4	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	3,11	14,44	44,87
3.2.5	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	M2	3,11	10,04	31,19
3.2.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) (PAREDE/PISO)	M2	3,11	5,16	16,03
3.2.7	C2996	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	3,11	54,37	168,93
4.0		<b>REVESTIMENTO</b>				
4.1		<b>PAREDE</b>			<b>1.528,95</b>	
4.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	2,91	5,24	15,22
4.1.2	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	M2	2,91	22,85	66,38
4.1.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	20,71	4,21	87,18
4.1.4	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	20,71	19,42	402,14
4.1.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	15,39	57,09	878,62
4.1.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) (PAREDE/PISO)	M2	15,39	5,16	79,41
5.0		<b>ESQUADRIAS</b>				
5.1		<b>POTAS E JANELAS</b>			<b>770,45</b>	
5.1.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00	221,26	221,26





5.1.3	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,10	257,59	283,35
5.1.4	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	1,56	170,41	265,84
6.0		<b>PINTURA</b>				
6.1		<b>ESQUADRIAS</b>			<b>126,40</b>	
6.1.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36	13,71	46,07
6.1.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	3,36	23,91	80,34
6.2		<b>PAREDE/TETO</b>			<b>652,46</b>	
6.2.1	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	3,11	15,28	47,47
6.2.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	3,11	10,04	31,19
6.2.3	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	34,13	16,81	573,79
7.0		<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>				
7.1		<b>ACESSÓRIOS</b>			<b>706,24</b>	
7.1.1	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,00	22,76	22,76
7.1.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	6,00	10,93	65,58
7.1.3	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	1,00	32,25	32,25
7.1.4	C4103	LÂMPADA FLUORESCENTE 32W/3000K MAIS REATOR ELETRÔNICO FIXADOS SOBRE SANCA	UN	1,00	46,44	46,44
7.1.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	152,21	152,21
7.1.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	100,00	3,87	387,00
8.0		<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS</b>				
8.1		<b>ACESSÓRIOS</b>			<b>1.208,45</b>	
8.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	148,84	148,84
8.1.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	134,21	134,21
8.1.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	402,35	402,35
8.1.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	482,79	482,79
8.1.5	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	10,00	10,00
8.1.6	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	1,00	30,26	30,26

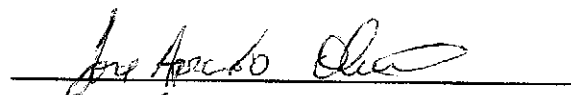


9.0		DIVERSOS					
9.1		LIMPEZA				94,44	
9.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	18,52	5,10		94,44
9.2		URBANIZAÇÃO				225,94	
9.2.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	2	112,97		225,94
10		PILARES					
10.1		FORMAS				1.122,35	
10.1.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	5,32	87,59		466,21
10.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	67,42	6,67		449,69
10.1.4	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3	0,76	270,30		206,46
						TOTAL SIMPLES	R\$ 12.380,98
						BDI	20,97%
						TOTAL GERAL	R\$ 14.977,27

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA SUPRA DE R\$ 14.977,27 (QUATORZE MIL NOVECENTOS E SETENTA E SETE REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS).

Essa proposta é válida por 60 (sessenta) dias.

Barbalha/CE, 01 de agosto de 2018.



JOSÉ APARECIDO DE OLIVEIRA  
- EMPRESÁRIO -