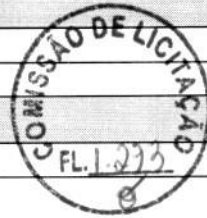


MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000000	10,15	8,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,12</b>
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,00000000	1,92	1,92
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,92</b>
<b>VALOR:</b>					<b>10,04</b>



8.1. C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,50000000	10,15	15,23
12320	ENCANADOR	H	1,50000000	13,05	19,58
12543	SERVENTE	H	1,25000000	8,85	11,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>45,86</b>
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00170000	48,49	0,08
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,25000000	0,72	0,90
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,25000000	0,48	0,60
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	1,00000000	0,78	0,78
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	1,00000000	1,55	1,55
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	3,01	3,01
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	1,00000000	1,16	1,16
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	2,13	2,13
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,00000000	2,23	2,23
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,20000000	2,38	2,86
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	1,20000000	5,82	6,98
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>22,28</b>
<b>VALOR:</b>					<b>68,14</b>

8.2. C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,50000000	10,15	15,23
12320	ENCANADOR	H	1,50000000	13,05	19,58
12543	SERVENTE	H	1,25000000	8,85	11,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>45,86</b>
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00200000	48,49	0,10
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,50000000	0,72	1,08
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,50000000	0,48	0,72
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	5,62	5,62
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,00000000	1,36	1,36
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	1,84	1,84
12012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,00000000	10,13	10,13
12013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,00000000	3,37	3,37
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	M	0,16500000	9,05	1,49
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	M	0,75000000	3,49	2,62
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	M	0,25000000	5,33	1,33
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>29,66</b>
<b>VALOR:</b>					<b>75,52</b>

8.3. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	10,15	30,45
12320	ENCANADOR	H	3,00000000	13,05	39,15
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>69,60</b>
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,00000000	6,79	6,79
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,00000000	0,16	0,32
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	15,57	15,57
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	0,37	0,21
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	5,62	5,62
11445	MASSA PARA VIDRO	KG	0,10000000	0,00	0,00

11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,00000000	2,47	4,94
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1,00000000	302,67	302,67
18651	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, P/ DEFICIENTE	UN	1,00000000	300,64	300,64
				TOTAL MATERIAL:	637,40
				VALOR:	707,00



8.4. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000000	10,15	20,30
12320	ENCANADOR	H	2,00000000	13,05	26,10
				TOTAL MAO DE OBRA:	46,40

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00000000	232,46	232,46
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,00000000	0,16	0,32
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	147,99	147,99
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	15,57	15,57
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	0,37	0,21
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,00000000	2,47	4,94
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	20,27	20,27
				TOTAL MATERIAL:	421,76
				VALOR:	468,16

8.5. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,20000000	13,05	15,66
12543	SERVEnte	H	2,00000000	8,85	17,70
				TOTAL MAO DE OBRA:	33,36

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00800000	48,49	0,39
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	0,48	1,54
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,00000000	181,69	181,69
				TOTAL MATERIAL:	183,61
				VALOR:	216,97

8.6. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	H	1,50000000	13,05	19,58
				TOTAL MAO DE OBRA:	19,58

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1,00000000	136,74	136,74
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	UN	1,00000000	65,73	65,73
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,00000000	27,86	27,86
				TOTAL MATERIAL:	230,33
				VALOR:	249,91

8.7. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

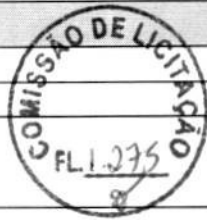
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	10,15	5,08
12320	ENCANADOR	H	0,50000000	13,05	6,53
				TOTAL MAO DE OBRA:	11,60

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,00000000	44,80	44,80
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,37	0,10
				TOTAL MATERIAL:	44,90
				VALOR:	56,50

8.8. C2502 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65000000	10,15	6,60
12320	ENCANADOR	H	0,65000000	13,05	8,48
				TOTAL MAO DE OBRA:	15,08

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,37	0,10
12128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,00000000	440,18	440,18
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>440,28</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>455,36</b>



9.1. C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	H	0,60000000	13,05	7,83
12543	SERVENTE	H	0,55000000	8,85	4,87
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>12,70</b>

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M	2,00000000	129,87	259,74
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	UN	0,60000000	60,03	36,02
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	0,60000000	34,91	20,95
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>316,70</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>329,40</b>

9.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,70000000	8,85	6,20
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>6,20</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>6,20</b>

*UNDO  
MAY*

*Handwritten marks and scribbles in the bottom right corner.*



BRUNO  
TRAVASSOS

Handwritten initials and a signature mark.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Virgílio & Jacira Construções Ltda. <small>AV. P. DE M. S. 2000 - JARDIM DE M. S. - FLORESTA - RECIFE - PE</small>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA UBS ANICETO ROCHA, E DE REFORMAS DAS UBS HILDA FONSECA, UBS MARIA MARTINS ALMADA E UBS JAN KEULY PESSOA AQUINO. SEDE DA SECRETARIA DA SAUDE, 2ª. (SEGUNDA) ETAPA DA UNIDADE MIS	<b>DATA :</b>	05/06/2017	<b>BDI :</b>	22,47%	
	<b>HORÁRIO:</b>	08hs00min	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
	<b>ESPECIE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0011205.2017	SINAPI	2016/12 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	01/2017
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS					
	<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 (SESENTA) DIAS					
	<b>LOTE:</b>	LOTE 05 - CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA ANICETO ROCHA					
							

<b>C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)</b>					
<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	14,23	10,16
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>10,16</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	H	6,00000000	6,46	38,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>38,76</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10109	AREIA MEDIA	M3	0,88720000	32,57	28,90
0805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,00000000	0,35	102,90
11605	PEDRISCO	M3	0,83600000	44,75	37,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>169,21</b>
<b>VALOR:</b>					<b>198,10</b>

<b>10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)</b>					
<b>TRANSPORTE</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12701	DEPRECIÇÃO	H	1,76578400	0,71	1,25
12702	JUROS	H	0,66913920	0,71	0,48
12703	MANUTENÇÃO	H	0,92936000	0,71	0,66
12713	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	1,00000000	2,31	2,31
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	1,00000000	9,53	9,53
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>14,23</b>
<b>VALOR:</b>					<b>9,79</b>

<b>12713 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)</b>					
<b>MATERIAL</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12321	ENERGIA ELETRICA	KWH	5,62500000	0,41	2,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,31</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,31</b>

<b>12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,00000000	9,53	9,53
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,53</b>
<b>VALOR:</b>					<b>5,10</b>

<b>C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	H	5,00000000	9,53	47,65
12543	SERVENTE	H	8,00000000	6,46	51,68
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>99,33</b>
<b>VALOR:</b>					<b>53,13</b>

<b>C0200 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	H	10,00000000	6,46	64,60
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>64,60</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10109	AREIA MEDIA	M3	0,88720000	32,57	28,90
0805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,00000000	0,35	102,90
11605	PEDRISCO	M3	0,83600000	44,75	37,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>169,21</b>
<b>VALOR:</b>					<b>198,10</b>

10441	CAL HIDRATADA	KG	162,00000000	0,52	84,24
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	162,00000000	0,35	56,70
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>180,55</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>216,39</b>



**C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)**

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	10,00000000	6,46	64,60
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>64,60</b>
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	1,21600000	32,57	39,61
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	243,00000000	0,35	85,05
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>124,66</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>160,19</b>

**C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)**

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	32,45000000	6,46	209,63
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>209,63</b>
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	1,21600000	32,57	39,61
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	292,00000000	0,35	102,20
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>141,81</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>255,13</b>

**C4430 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6 (M3)**

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	32,45000000	6,46	209,63
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>209,63</b>
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	1,21600000	32,57	39,61
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	243,00000000	0,35	85,05
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>124,66</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>237,79</b>

**C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)**

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	10,00000000	6,46	64,60
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>64,60</b>
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	1,21600000	32,57	39,61
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,00000000	0,35	127,75
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>167,36</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>203,38</b>

**C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)**

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	7,00000000	9,53	66,71
12543	SERVENTE	H	9,63000000	6,46	62,21
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>128,92</b>
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,31980000	32,57	10,42
10441	CAL HIDRATADA	KG	51,87000000	0,52	26,97
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	51,87000000	0,35	18,15
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	795,00000000	0,18	143,10
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>198,64</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>265,62</b>

**C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)**

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	7,00000000	9,53	66,71

I2543	SERVENTE	H	0,80000000	6,46	5,17
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>10,89</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,02430000	32,57	0,79
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,24000000	0,52	1,68
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,24000000	0,35	1,13
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>3,61</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>9,46</b>



**C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)**

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	PEDREIRO	H	2,00000000	9,53	19,06
I2543	SERVENTE	H	16,00000000	6,46	103,36
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>122,42</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,69800000	32,57	22,73
I0280	BRITA	M3	0,87800000	39,65	34,81
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,35	77,00
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>134,55</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>200,92</b>

**C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)**

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	PEDREIRO	H	1,00000000	9,53	9,53
I2543	SERVENTE	H	1,15000000	6,46	7,43
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>16,96</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01820000	32,57	0,59
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,48000000	0,35	1,92
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>2,51</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>11,60</b>

**C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)**

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	PEDREIRO	H	0,50000000	9,53	4,77
I2543	SERVENTE	H	0,68000000	6,46	4,39
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>9,16</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	32,57	0,20
0442	CAL VIRGEM EM PO	KG	1,11000000	0,60	0,67
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>0,86</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>5,77</b>

**C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)**

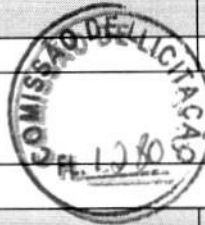
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2543	SERVENTE	H	2,65000000	6,46	17,12
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>17,12</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>9,16</b>

**C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)**

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2395	PINTOR	H	0,33000000	9,53	3,14
I2543	SERVENTE	H	0,15000000	6,46	0,97
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>4,11</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,20000000	0,39	0,08
I2353	HIDRACOR	KG	0,35000000	2,64	0,92
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1,00</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>3,20</b>

**C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA (M3)**

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,70000000	6,46	10,98
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>10,98</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>5,88</b>



**C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)**

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,50000000	7,41	3,71
10498	CARPINTEIRO	H	0,50000000	9,53	4,77
12391	PEDREIRO	H	1,40000000	9,53	13,34
12543	SERVENTE	H	1,40000000	6,46	9,04
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>30,86</b>

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	32,57	0,35
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	69,42	69,42
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	0,52	0,89
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,00000000	0,19	2,28
11724	PREGO	KG	0,20000000	6,66	1,33
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	0,46	2,76
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,10000000	13,35	68,09
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>145,12</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>161,66</b>

**C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)**

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,35000000	7,41	2,59
10498	CARPINTEIRO	H	0,35000000	9,53	3,34
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>5,93</b>

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	PREGO	KG	0,10000000	6,66	0,67
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,20000000	2,12	11,02
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>11,69</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>14,88</b>

**C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)**

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,55000000	7,41	18,90
10498	CARPINTEIRO	H	2,55000000	9,53	24,30
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>43,20</b>

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	UN	3,00000000	6,54	19,62
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00000000	37,17	37,17
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	UN	1,00000000	56,64	56,64
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>113,43</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>136,54</b>

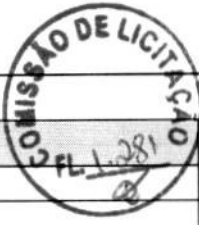
**88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

GERAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,30	1,30
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,47	0,47
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,24	0,24
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,05	0,05
				<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>2,06</b>

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	H	1,00000000	8,43	8,43
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>8,43</b>

SERVICIO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,41	0,41
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,60	0,60
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,10	0,10
				<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>1,11</b>





VALOR: 7,57

88236 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00372650	5,64	0,02
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,00372650	5,52	0,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00372650	77,84	0,29
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,00372650	0,98	0,00
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,00372650	19,28	0,07
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>0,41</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>0,41</b>

88237 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,00641320	6,21	0,04
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00641320	33,13	0,21
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,00641320	8,97	0,06
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	UN	0,00641320	6,90	0,04
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	UN	0,00641320	1,03	0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,00641320	0,77	0,00
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,00641320	33,13	0,21
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	UN	0,00641320	2,69	0,02
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>0,60</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>0,60</b>

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	H	0,01190000	8,43	0,10
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>0,10</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>0,05</b>

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
GERAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,30	1,30
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,47	0,47
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,24	0,24
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,05	0,05
				<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>2,06</b>
J DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	H	1,00000000	5,55	5,55
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>5,55</b>
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,41	0,41
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,60	0,60
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,09	0,09
				<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>1,10</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>6,05</b>

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	H	0,01710000	5,55	0,09
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>0,09</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>0,05</b>

Handwritten signatures and initials: AJJ, UREXW

Handwritten signatures and initials: [unclear]



KL  
URXN

A series of handwritten marks in the bottom right corner, including a circle and several scribbled lines.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

**V&J**

Virgílio de Jacira Construções Ltda.  
INSC. ESTADUAL Nº 001.220.114-00  
CNPJ Nº 06.908.070/0001-00

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA UBS ANICETO ROCHA, E DE REFORMAS DAS UBS HILDA FONSECA, UBS MARIA MARTINS ALMADA E UBS JAN KEULY PESSOA AQUINO, SEDE DA SECRETARIA DA SAUDE, 2ª (SEGUNDA) ETAPA DA UNIDADE MIS
<b>HORÁRIO:</b>	08hs00min
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA/CE
<b>ESPÉCIE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0011205.2017
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 (SESSENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 05 - CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA ANICETO ROCHA

<b>DATA :</b>	05/06/2017	<b>BDI :</b>	22,47%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SINAPI	2016/12 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	01/2017



### C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	14,23	10,16
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>10,16</b>
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	6,00000000	6,46	38,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>38,76</b>
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,88720000	32,57	28,90
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,00000000	0,35	102,90
11605	PEDRISCO	M3	0,83600000	44,75	37,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>169,21</b>
<b>VALOR:</b>					<b>198,10</b>

### I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

TRANSPORTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	H	1,76578400	0,71	1,25
12702	JUROS	H	0,66913920	0,71	0,48
12703	MANUTENÇÃO	H	0,92936000	0,71	0,66
12713	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	1,00000000	2,31	2,31
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	1,00000000	9,53	9,53
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>14,23</b>
<b>VALOR:</b>					<b>9,79</b>

### I2713 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12321	ENERGIA ELETRICA	KWH	5,62500000	0,41	2,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,31</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,31</b>

### I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,00000000	9,53	9,53
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,53</b>
<b>VALOR:</b>					<b>5,10</b>

### C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	5,00000000	9,53	47,65
12543	SERVENTE	H	8,00000000	6,46	51,68
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>99,33</b>
<b>VALOR:</b>					<b>53,13</b>

### C0200 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	10,00000000	6,46	64,60
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>64,60</b>
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

10441	CAL HIDRATADA	KG	162,00000000	0,52	84,24
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	162,00000000	0,35	56,70
				TOTAL MATERIAL:	180,55
				VALOR:	216,39



C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	10,00000000	6,46	64,60
				TOTAL MAO DE OBRA:	64,60
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	1,21600000	32,57	39,61
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	243,00000000	0,35	85,05
				TOTAL MATERIAL:	124,66
				VALOR:	160,19

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	32,45000000	6,46	209,63
				TOTAL MAO DE OBRA:	209,63
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	1,21600000	32,57	39,61
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	292,00000000	0,35	102,20
				TOTAL MATERIAL:	141,81
				VALOR:	255,13

C4430 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6 (M3)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	32,45000000	6,46	209,63
				TOTAL MAO DE OBRA:	209,63
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	1,21600000	32,57	39,61
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	243,00000000	0,35	85,05
				TOTAL MATERIAL:	124,66
				VALOR:	237,79

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	10,00000000	6,46	64,60
				TOTAL MAO DE OBRA:	64,60
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	1,21600000	32,57	39,61
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,00000000	0,35	127,75
				TOTAL MATERIAL:	167,36
				VALOR:	203,38

C0055 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	7,00000000	9,53	66,71
12543	SERVENTE	H	9,63000000	6,46	62,21
				TOTAL MAO DE OBRA:	128,92
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,31980000	32,57	10,42
10441	CAL HIDRATADA	KG	51,87000000	0,52	26,97
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	51,87000000	0,35	18,15
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	795,00000000	0,18	143,10
				TOTAL MATERIAL:	198,64
				VALOR:	265,62

C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,00000000	0,52	0,52
				TOTAL MAO DE OBRA:	0,52
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00000000	32,57	0,00
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,00000000	0,52	0,00
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,00000000	0,35	0,00
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	0,00000000	0,18	0,00
				TOTAL MATERIAL:	0,00
				VALOR:	0,52

12543	SERVENTE	H	0,80000000	6,46	5,17
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,89</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10109	AREIA MEDIA	M3	0,02430000	32,57	0,79
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,24000000	0,52	1,68
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,24000000	0,35	1,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,61</b>
<b>VALOR:</b>					<b>9,46</b>



<b>C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	9,53	19,06
12543	SERVENTE	H	16,00000000	6,46	103,36
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>122,42</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10109	AREIA MEDIA	M3	0,69800000	32,57	22,73
10280	BRITA	M3	0,87800000	39,65	34,81
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,35	77,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>134,55</b>
<b>VALOR:</b>					<b>200,92</b>

<b>C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	H	1,00000000	9,53	9,53
12543	SERVENTE	H	1,15000000	6,46	7,43
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>16,96</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01820000	32,57	0,59
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,48000000	0,35	1,92
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,51</b>
<b>VALOR:</b>					<b>11,60</b>

<b>C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	9,53	4,77
12543	SERVENTE	H	0,68000000	6,46	4,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,16</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	32,57	0,20
10442	CAL VIRGEM EM PO	KG	1,11000000	0,60	0,67
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,86</b>
<b>VALOR:</b>					<b>5,77</b>

<b>C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	H	2,65000000	6,46	17,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>17,12</b>
<b>VALOR:</b>					<b>9,16</b>

<b>C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12395	PINTOR	H	0,33000000	9,53	3,14
12543	SERVENTE	H	0,15000000	6,46	0,97
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,11</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,20000000	0,39	0,08
12353	HIDRACOR	KG	0,35000000	2,64	0,92
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR:</b>					<b>3,20</b>

<b>C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)</b>					
--	--	--	--	--	--

*RW URXW*

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,70000000	6,46	10,98
				TOTAL MAO DE OBRA:	10,98
				VALOR:	5,88



C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,50000000	7,41	3,71
10498	CARPINTEIRO	H	0,50000000	9,53	4,77
12391	PEDREIRO	H	1,40000000	9,53	13,34
12543	SERVENTE	H	1,40000000	6,46	9,04
				TOTAL MAO DE OBRA:	30,86

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	32,57	0,35
10209	BATENTE DE PERÓBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	69,42	69,42
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	0,52	0,89
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,00000000	0,19	2,28
11724	PREGO	KG	0,20000000	6,66	1,33
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	0,46	2,76
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,10000000	13,35	68,09
				TOTAL MATERIAL:	145,12
				VALOR:	161,66

C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE) (CJ)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,35000000	7,41	2,59
10498	CARPINTEIRO	H	0,35000000	9,53	3,34
				TOTAL MAO DE OBRA:	5,93

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	PREGO	KG	0,10000000	6,66	0,67
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,20000000	2,12	11,02
				TOTAL MATERIAL:	11,69
				VALOR:	14,88

C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,55000000	7,41	18,90
10498	CARPINTEIRO	H	2,55000000	9,53	24,30
				TOTAL MAO DE OBRA:	43,20

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,00000000	6,54	19,62
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00000000	37,17	37,17
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	UN	1,00000000	56,64	56,64
				TOTAL MATERIAL:	113,43
				VALOR:	136,54

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,30	1,30
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,47	0,47
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,24	0,24
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,05	0,05
				TOTAL GERAL:	2,06

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	H	1,00000000	8,43	8,43
				TOTAL MAO DE OBRA:	8,43

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88276	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,41	0,41
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,60	0,60
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,10	0,10
				TOTAL SERVICIO:	1,11



VALOR: 7,57

88236 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00372650	5,64	0,02
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,00372650	5,52	0,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00372650	77,84	0,29
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,00372650	0,98	0,00
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,00372650	19,28	0,07
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>0,41</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>0,41</b>

88237 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,00641320	6,21	0,04
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00641320	33,13	0,21
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,00641320	8,97	0,06
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	UN	0,00641320	6,90	0,04
00036142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	UN	0,00641320	1,03	0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,00641320	0,77	0,00
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,00641320	33,13	0,21
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	UN	0,00641320	2,69	0,02
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>0,60</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>0,60</b>

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	H	0,01190000	8,43	0,10
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>0,10</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>0,05</b>

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,30	1,30
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,47	0,47
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,24	0,24
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,05	0,05
				<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>2,06</b>

DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	H	1,00000000	5,55	5,55
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>5,55</b>

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,41	0,41
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,60	0,60
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,09	0,09
				<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>1,10</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>6,05</b>

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	H	0,01710000	5,55	0,09
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>0,09</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>0,05</b>

URXU  
TAV

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



ORDEN  
TAL

Handwritten initials or marks, possibly including a circled 'P' and other scribbles.



**RONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

<p><b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EM-RESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA UBS ANICETO ROCHA, E DE REFORMAS DAS UBS HILDA FONSECA, UBS MARIA MARTINS ALMADA E UBS JAN KEJLY PESSOA AQUINO, SEDI DA SECRETARIA DA SAÚDE, 2ª. (SEGUNDA) ETAPA DA UNIDADE MÍS 08hs00min</p> <p><b>HORARIO:</b></p> <p><b>CLIENTE:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCAICE</p> <p><b>ESPÉCIE:</b> TOMADA DE PREÇOS N° 00112/05.2017</p> <p><b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b> 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS</p> <p><b>PRAZO DE VALIDADE:</b> 60 (SESSENTA) DIAS</p> <p><b>LOTE:</b> LOTE 05 - CONCLUSÃO DA UNIDADE BASICA ANICETO ROCHA</p>	<p><b>DATA:</b> 05/06/2017</p> <p><b>VERSÃO:</b> (94.1) COM DESONERACÃO 2016/2 COM DESONERACÃO</p> <p><b>DI:</b> 22,47%</p> <p><b>HORA:</b> 87,01%</p> <p><b>MES:</b> 50,66%</p> <p><b>DATA REF.:</b> 03/2016</p> <p><b>SEINFRA:</b> SINAPI</p>
--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS INICIAIS	12.640,05	100,00					100,00
2	COBERTURA	30.634,32	100,00					12.640,05
3	REVESTIMENTOS	57.299,04	30.634,32	100,00				100,00
4	PISOS	54.619,49		57.299,04	50,00	15,00	10,00	57.299,04
5	ESQUADRIAS	21.125,98		25,00	27.309,75	8.192,92	5.461,95	100,00
6	PINTURA	8.965,43		13.654,87		30,00	70,00	100,00
7	INSTALAÇÃO ELETRICA	17.844,80	30,00			6.337,79	14.788,19	21.125,98
8	INSTALAÇÃO HIDROSANITARIA	18.828,23	5.353,44	1.784,48	1.784,48			100,00
9	DIVERSOS	6.654,97	5.648,47	1.882,82		5.648,47		18.828,23
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	37.512,55	23,75	32,64	12,74	11,95	18,92	100,00
		279.981,50	8.909,23	12.244,10	4.779,10	4.482,75	7.097,37	37.512,55
			63.185,51	86.865,31	33.873,33	31.799,85	50.400,86	279.981,50
			66.476,46	157.864,57	193.492,96	226.948,68	279.981,50	

Handwritten marks and signatures at the top left of the page.

Handwritten signature or initials.

Handwritten signature or initials.



**W&J**  
Virgilio & Jacira Consultores Ltda.  
CNPJ nº 06.908.918/0001-08  
Rua: ... nº ...

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA UBS ANICETO ROCHA, E DE REFORMAS DAS UBS HILDA FONSECA, UBS MARIA MARTINS ALMADA E UBS JAN KEULY FESSOA AQUINO, SEDE DA SECRETARIA DA SAÚDE 2ª (SEGUNDA) ETAPA DA UNIDADE MHS 08hs00' in

**CLIENTE:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCAVA

**ESPECIE:** TOMADA DE PREÇOS N° 0011205.2017

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 150 (CEINTE E CINQUENTA) DIAS

**PRAZO DE VALIDADE:** 60 (SESSENTA) DIAS

**LOTE:** LOTE 01 - CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA ANICETO ROCHA

**DATA:** 05/06/2017

**VERSÃO:** 004 1 COP. DE SOLICITAÇÃO

**HORA:** 87,01%

**MES:** 22,47%

**DATA REF.:** 03/11/16

**SEINFRA:** 2019-12 CO-2 DE SOLICITAÇÃO

**SINAPI:** 88,66% 50,66% 012/17

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS INICIAIS	12.640,05	100,00					100,00
2	COBERTURA	30.634,32	100,00					100,00
3	REVESTIMENTOS	57.299,04	30.634,32	100,00				30.634,32
				57.299,04				100,00
								57.299,04
4	PISOS	54.619,49		25,00	50,00	15,00	10,00	100,00
				13.654,87	27.309,75	8.192,92	5.461,95	54.619,49
5	ESQUADRIAS	21.125,98				30,00	70,00	100,00
						6.337,79	14.788,19	21.125,98
6	PINTURA	8.965,43					100,00	100,00
							8.965,43	8.965,43
7	INSTALAÇÃO ELETRICA	17.844,80	30,00	10,00	10,00	40,00	10,00	100,00
			5.353,44	1.784,48	1.784,48	7.137,92	1.784,48	17.844,80
8	INSTALAÇÃO HIDROSANITARIA	18.828,23	30,00	10,00		30,00	30,00	100,00
			5.648,47	1.882,82		5.648,47	5.648,47	18.828,23
9	DIVERSOS	6.654,97					100,00	100,00
							6.654,97	6.654,97
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	37.512,55	23,75	32,64	12,74	11,95	18,92	100,00
			8.909,23	12.244,10	4.779,10	4.482,75	7.097,37	37.512,55
			63.185,51	86.865,31	33.873,33	31.799,85	50.400,86	
			66.476,46	157.864,57	193.492,96	226.948,68	279.981,50	279.981,50



Handwritten signature or initials.

Handwritten signature or initials.

V&J

Carvalho & Jacira - Construções Ltda.  
CNPJ nº 06.748.000/0001-01  
RUA CARVALHO DE MENEZES, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA UBS ANICETO ROCHA, E DE REFORMAS DAS UBS HILDA FONSECA, UBS MARIA MARTINS ALMADA E UBS JAN KEULY PESSOA AQUINO, SEDE DA SECRETARIA DA SAÚDE, 2ª. (SEGUNDA) ETAPA DA UNIDADE MIS	<b>DATA :</b>	05/06/2017	<b>BDI :</b>	22,47%	
<b>HORÁRIO:</b>	08hs00min	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	67,01%	-	03/2016
<b>ESPECIE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0011205.2017	SINAPI	2016/12 COM DESONERAÇÃO	68,66%	50,66%	01/2017
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS					
<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 (SESSENTA) DIAS					
<b>LOTE:</b>	LOTE 05 - CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA ANICETO ROCHA					



COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
<b>TOTAL</b>		<b>6,9600</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,0000
DI	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
<b>TOTAL</b>		<b>4,5600</b>

I	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,0000
<b>TOTAL</b>		<b>8,6500</b>

BDI = 22,47%

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

UNDO  
TBY

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

V&J

Virgínia de Jesus e Construções Ltda.  
CNPJ: 07.043.889/0001-00

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA UBS ANICETO ROCHA, E DE REFORMAS DAS UBS HILDA FONSECA, UBS MARIA MARTINS ALMADA E UBS JAN KEULY PESSOA AQUINO, SEDE DA SECRETARIA DA SAÚDE, 2ª (SEGUNDA) ETAPA DA UNIDADE MIS	<b>DATA:</b>	05/06/2017	<b>BDI:</b>	22,47%	
<b>HORÁRIO:</b>	08hs00min	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	SEINFRA	024.1.COM.DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
<b>ESPECIE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0011205.2017	SINAPI	2018/12.COM.DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	01/2017
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS					
<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 (SESENTA) DIAS					
<b>LOTE:</b>	LOTE 05 - CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA ANICETO ROCHA					



COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
<b>TOTAL</b>		<b>6,9600</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
<b>TOTAL</b>		<b>4,5600</b>


I	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,0000
<b>TOTAL</b>		<b>8,6500</b>

BDI = 22,47%

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

URUN  
TRUJ

Handwritten marks and signatures.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
 Virgílio & Jacira Construções Ltda. <small>CNPJ: 06.920.209/0001-20</small> <small>ESTABELECIDOR DE TRABALHOS: EMPRESÁRIO</small>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA UBS ANICETO ROCHA, E DE REFORMAS DAS UBS HILDA FONSECA, UBS MARIA MARTINS ALMADA E UBS JAN KEULY PESSOA AQUINO, SEDE DA SECRETARIA DA SAUDE, 2ª. (SEGUNDA) ETAPA DA UNIDADE MIS	<b>DATA :</b> 05/06/2017	
	<b>HORÁRIO:</b>	08hs00min	<b>BDI :</b> 22,47%	
	<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>ESPÉCIE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0011205.2017	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		HORA
	<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 (SESENTA) DIAS		MES
	<b>LOTE:</b>	LOTE 05 - CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA ANICETO ROCHA		DATA REF.
			SINAPI	2016/12 COM DESONERAÇÃO
				87,01%
				88,66% 50,66%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>


<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxilio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>46,4500</b>	<b>17,7100</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	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
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4300</b>	<b>11,7800</b>

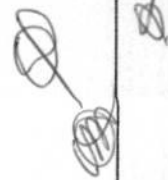
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	<b>TOTAL</b>	<b>8,3300</b>	<b>3,3900</b>

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

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
 Virgílio & Jacira Construções Ltda. <small>CNPJ: 06.920.209/0001-20</small> <small>ESTABELECIDOR DE TRABALHOS: EMPRESÁRIO</small>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA UBS ANICETO ROCHA, E DE REFORMAS DAS UBS HILDA FONSECA, UBS MARIA MARTINS ALMADA E UBS JAN KEULY PESSOA AQUINO, SEDE DA SECRETARIA DA SAUDE, 2ª. (SEGUNDA) ETAPA DA UNIDADE MIS	<b>DATA :</b> 05/06/2017	
	<b>HORÁRIO:</b>	08hs00min	<b>BDI :</b> 22,47%	
	<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>ESPÉCIE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0011205.2017	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		HORA
	<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 (SESENTA) DIAS		MES
	<b>LOTE:</b>	LOTE 05 - CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA ANICETO ROCHA		DATA REF.
			SINAPI	2016/12 COM DESONERAÇÃO
				87,01%
				88,66% 50,66%

URUOCA  
2017



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>



<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	10,9900	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
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	11,6100	8,8000
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>47,7500</b>	<b>18,5500</b>



<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,2600	5,5000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	2,4400	1,8500
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0000	3,7900
C5	indenização Adicional	0,6100	0,4600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4800</b>	<b>11,7300</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0200	3,1200
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6100	0,4600
	<b>TOTAL</b>	<b>8,6300</b>	<b>3,5800</b>

Horista = 88,66%  
Mensalista = 50,66%

A + B + C + D

TAD  
URXN  
TAD  
TAD

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
 Virgílio & Jacira Construções Ltda. <small>CNPJ nº 06.912.205/0001-90</small> <small>Rua Manoel de Barros, 100 - Jd. São Francisco - Belo Horizonte - Minas Gerais</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA UBS ANICETO ROCHA, E DE REFORMAS DAS UBS HILDA FONSECA, UBS MARIA MARTINS ALMADA E UBS JAN KEULY PESSOA AQUINO, SEDE DA SECRETARIA DA SAUDE, 2ª. (SEGUNDA) ETAPA DA UNIDADE MIS	DATA :	05/06/2017	BDI :	22,47%	
	HORÁRIO:	08hs00min	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
	ESPÉCIE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0011205.2017	SINAPI	2016/12 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	01/2017
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS					
	PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS					
	LOTE:	LOTE 05 - CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA ANICETO ROCHA					

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
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
<b>TOTAL</b>		<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>


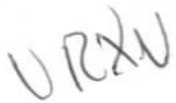

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
<b>TOTAL</b>		<b>46,4500</b>	<b>17,7100</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	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
<b>TOTAL</b>		<b>15,4300</b>	<b>11,7800</b>

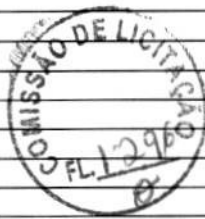
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
<b>TOTAL</b>		<b>8,3300</b>	<b>3,3900</b>

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

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
 Virgílio & Jacira Construções Ltda. <small>CNPJ nº 06.912.205/0001-90</small> <small>Rua Manoel de Barros, 100 - Jd. São Francisco - Belo Horizonte - Minas Gerais</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA UBS ANICETO ROCHA, E DE REFORMAS DAS UBS HILDA FONSECA, UBS MARIA MARTINS ALMADA E UBS JAN KEULY PESSOA AQUINO, SEDE DA SECRETARIA DA SAUDE, 2ª. (SEGUNDA) ETAPA DA UNIDADE MIS	DATA :	05/06/2017	BDI :	22,47%	
	HORÁRIO:	08hs00min	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
	ESPÉCIE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0011205.2017	SINAPI	2016/12 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	01/2017
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	 				
	PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS					
	LOTE:	LOTE 05 - CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA ANICETO ROCHA					

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
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
<b>TOTAL</b>		<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>



<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	10,9900	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
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	11,6100	8,8000
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
<b>TOTAL</b>		<b>47,7500</b>	<b>18,5500</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,2600	5,5000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	2,4400	1,8500
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0000	3,7900
C5	Indenização Adicional	0,6100	0,4600
<b>TOTAL</b>		<b>15,4800</b>	<b>11,7300</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0200	3,1200
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6100	0,4600
<b>TOTAL</b>		<b>8,6300</b>	<b>3,5800</b>

Horista = 88,66%  
Mensalista = 50,66%

**A + B + C + D**

VRXN  
TRU

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





# Virgílio & Jacyra Construções Ltda \_ Me

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 – Nova Betânia – Reriutaba/CE

## LOTE VII

A  
Prefeitura Municipal de Uruoca-CE  
Comissão Permanente de Licitação  
Uruoca - CE.  
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0011205.2017

Prezados (as) Senhores (as),  
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 0011205.2017, cujo objeto e a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA UBS ANICETO ROCHA, E DE REFORMAS DAS UBS HILDA FONSECA, UBS MARIA MARTINS ALMADA E UBS JAN KEULY PESSOA AQUINO, SEDE DA SECRETARIA DA SAUDE, 2ª. (SEGUNDA) ETAPA DA UNIDADE MISTADE SAUDE, 2a. (SEGUNDA) ETAPA DO PREDIO CHICO EUDES E 05 (CINCO) SALASANEXAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.** Conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço **NO LOTE VII de R\$ 266.392,03DUZENTOS E SESENTA E SEIS MIL TREZENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E TRESCENTAVOS) dias.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) **Sr.ª VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO**, carteira de identidade Nº 96031039825 SSP/CE e CPF nº 003.798.737-29, como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente,

*Virgilio R. X. Neto*

Virgilio Rodrigues X. Neto  
Eng. CivilCREA 13239D

Assinatura (s) de	<i>Virgilio Rodrigues Ximenes Neto</i>
Por autenticidade ( ) por semelhança. Dou Fe. da verdade.	
Em Testemunho	
02 JUN 2017	Reriutaba - CE
<input type="checkbox"/>	ANTONIO MARIANO DE CARVALHO - TABELIÃO
<input type="checkbox"/>	THALES GUIMARAES DE CARVALHO - SUBSTITUTO
<input type="checkbox"/>	MARIA APARECIDA DE CASTRO - ESC. SUBST.
<input type="checkbox"/>	MUNDO RONATO ALVES - ESC. SUBST.
<input type="checkbox"/>	MARIZA MELO DE SOUSA - ESC. SUBST.
<input type="checkbox"/>	MARIA DE FATIMA LIMA DO NASCIMENTO - ESC. SUBST.

*Handwritten signatures and initials*





# Virgílio & Jacyra Construções Ltda \_ Me

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes Nº 111 – Nova Betânia – Reriutaba/CE

## LOTE VII

A  
Prefeitura Municipal de Uruoca-CE  
Comissão Permanente de Licitação  
Uruoca - CE.  
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0011205.2017

Prezados (as) Senhores (as),  
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 0011205.2017, cujo objeto e a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA UBS ANICETO ROCHA, E DE REFORMAS DAS UBS HILDA FONSECA, UBS MARIA MARTINS ALMADA E UBS JAN KEULY PESSOA AQUINO, SEDE DA SECRETARIA DA SAUDE, 2ª. (SEGUNDA) ETAPA DA UNIDADE MISTADE SAUDE, 2a. (SEGUNDA) ETAPA DO PREDIO CHICO EUDES E 05 (CINCO) SALASANEXAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.** Conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço **NO LOTE VII de R\$ 266.392,03DUZENTOS E SESENTA E SEIS MIL TREZENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E TRESCENTAVOS)** dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) **Sr.ª VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO**, carteira de identidade Nº 96031039825 SSP/CE e CPF nº 003.798.737-29, como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente,

*Virgilio R X Neto*  
Virgilio Rodrigues X. Neto  
Eng. Civil CREA 13239D

*URUOCA*  
*TRH*

Reconhecimento de Firma(s) de *Virgilio Rodrigues Ximenes Neto*

Por autenticidade ( ) por semelhança. Dou Fé. Em Testemunho da verdade.

02 JUN. 2017

Uruoca - CE

ANTONIO MURICIO DE CARVALHO - TABELIAO  
 THALES GOMARRES DE CARVALHO - SUBSTITUTO  
 MARIA APARECIDA DE CASTRO - ESC. SUBS  
 RAIMUNDO NONATO ALVES - ESC. SUBS  
 LARIZA MELO DE SOUSA - ESC. SUBS  
 MARIA DE FATIMA LIMA DO NASCIMENTO - ESC. AU



## RESUMO DO ORÇAMENTO

**V&J**

Virgilio & Jacira Construções Ltda.  
CNPJ 07.040.918/0001-30  
RUA ...

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA UBS ANICETO ROCHA, E DE REFORMAS DAS UBS HILDA FONSECA, UBS MARIA MARTINS ALMADA E UBS JAN KEULY PESSOA AQUINO, SEDE DA SECRETARIA DA SAÚDE, 2ª. (SEGUNDA) ETAPA DA UNIDADE MIS
<b>HORÁRIO:</b>	08hs00min
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
<b>ESPÉCIE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0011205.2017
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 (SESENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 07 - 2a. (SEGUNDA) ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE

<b>DATA :</b>	05/06/2017	<b>BDI :</b>	22,47%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SINAPI	2016/12 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	01/2017



1	SERVIÇOS INICIAIS	20.147,03	7,56
2	PAREDES E PAINÉIS	474,01	0,18
3	REVESTIMENTOS	62.139,45	23,33
4	PISOS	55.633,75	20,88
5	ESQUADRIAS	31.694,01	11,90
6	PINTURA	11.964,31	4,49
7	INSTALAÇÃO ELETRICA	9.912,05	3,72
8	INSTALAÇÃO HIDROSANITARIA	10.315,47	3,87
9	DIVERSOS	15.236,07	5,72
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	48.875,88	18,35

<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	217.516,15
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	175.392,38
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	42.123,77
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	217.516,15
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	48.875,88
<b>VALOR BDI:</b>	48.875,88
<b>VALOR BDI</b>	0,00
<b>VALOR TOTAL:</b>	266.392,03

*URUOCA*  
*TRUJ*

*[Handwritten initials]*

## RESUMO DO ORÇAMENTO

**V&J**

Virgílio & Jacira Construções Ltda.  
CONSTRUTORA DE OBRAS DE  
RECONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA UBS ANICETO ROCHA, E DE REFORMAS DAS UBS HILDA FONSECA, UBS MARIA MARTINS ALMADA E UBS JAN KEULY PESSOA AQUINO, SEDE DA SECRETARIA DA SAÚDE, 2ª. (SEGUNDA) ETAPA DA UNIDADE MIS
<b>HORÁRIO:</b>	08hs00min
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
<b>ESPÉCIE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0011205.2017
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 (SESENTA) DIAS
<b>LOTE:</b>	LOTE 07 - 2a. (SEGUNDA) ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE

<b>DATA :</b>	05/06/2017	<b>BDI :</b>	22,47%	
<b>FORNE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SINAPI	2016/12 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	01/2017




1	SERVIÇOS INICIAIS	20.147,03	7,56
2	PAREDES E PAINÉIS	474,01	0,18
3	REVESTIMENTOS	62.139,45	23,33
4	PISOS	55.633,75	20,88
5	ESQUADRIAS	31.694,01	11,90
6	PINTURA	11.964,31	4,49
7	INSTALAÇÃO ELETRICA	9.912,05	3,72
8	INSTALAÇÃO HIDROSANITARIA	10.315,47	3,87
9	DIVERSOS	15.236,07	5,72
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	48.875,88	18,35

<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	217.516,15
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	175.392,38
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	42.123,77
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	217.516,15
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	48.875,88
<b>VALOR BDI:</b>	48.875,88
<b>VALOR BDI</b>	0,00
<b>VALOR TOTAL:</b>	266.392,03

*URUOCA*  
*TRD*

*[Handwritten signatures]*

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 Virgílio & Jacira Construções Ltda. <small>C.P.A. DE REGISTRO Nº 011.1205/2017</small>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA UBS ANICETO ROCHA, E DE REFORMAS DAS UBS HILDA FONSECA, UBS MARIA MARTINS ALMADA E UBS JAN KEULY PESSOA AQUINO, SEDE DA SECRETARIA DA SAUDE, 2ª. (SEGUNDA) ETAPA DA UNIDADE MISTA	<b>DATA:</b>	05/06/2017	<b>BDI:</b>	22,47%				
	<b>HORÁRIO:</b>	08hs00min	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	024.1 COM DESONERAÇÃO				
	<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA/CE	<b>HORA:</b>	87,01%	<b>MES:</b>	-	<b>DATA REF.:</b>	03/2016		
	<b>ESPECIE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0011205.2017	<b>SINAPI:</b>	2016/12 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	88,66%	<b>MES:</b>	50,66%	<b>DATA REF.:</b>	01/2017
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS								
	<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 (SESSENTA) DIAS								
	<b>LOTE:</b>	LOTE 07 - 2a. (SEGUNDA) ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAUDE								



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>20.147,03</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	124,42	746,52
1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	377,24	14,22	5.364,35
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	553,77	5,08	2.813,17
1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	442,02	25,39	11.222,99
<b>2</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>474,01</b>
2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	12,99	36,49	474,01
<b>3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>62.139,45</b>
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.021,30	4,07	4.156,68
3.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	427,99	18,32	7.840,78
3.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	427,99	68,23	29.201,76
3.4	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	593,31	24,59	14.589,44
3.5	C0384	BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA	M	38,08	90,95	3.463,38
3.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	29,75	55,77	1.659,27
3.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	29,75	6,80	202,31
3.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	14,88	68,94	1.025,83
<b>4</b>	<b>PISOS</b>					<b>55.633,75</b>
4.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	18,84	352,11	6.633,75
4.2	C3002	PORCELANATO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	377,24	89,09	33.608,31
4.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	98,08	156,93	15.391,69
<b>5</b>	<b>ESQUADRIAS</b>					<b>31.694,01</b>
5.1	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS E BATE-MACAS 2A COM VISOR EM VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	13,00	327,68	4.259,84
5.2	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	13,00	46,42	603,46
5.3	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE COM TRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	10,50	351,88	3.694,74
5.4	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	7,20	73,77	531,14
5.5	C4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	74,38	303,91	22.604,83
<b>6</b>	<b>PINTURA</b>					<b>11.964,31</b>

URUOÇA  
RUJ



6.1	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	593,31	5,93	3.518,32
6.2	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF_06/2014	M2	593,31	7,59	4.503,21
6.3	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	377,24	8,40	3.168,82
6.4	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	49,14	15,75	773,96
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÃO ELETRICA</b>					<b>9.912,05</b>
7.1	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W OU SIMILAR EM LED	UN	49,00	79,19	3.880,31
7.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	30,00	18,55	556,50
7.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	12,00	16,27	195,24
7.4	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	1.500,00	3,52	5.280,00
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDROSANITARIA</b>					<b>10.315,47</b>
8.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	13,00	68,12	885,56
8.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	13,00	75,52	981,76
8.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	707,03	1.414,06
8.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	454,50	454,50
8.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	5,47	216,98	1.186,88
8.6	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	7,00	249,93	1.749,51
8.7	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	8,00	455,40	3.643,20
<b>9</b>	<b>DIVERSOS</b>					<b>15.236,07</b>
9.1	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	39,15	329,43	12.897,18
9.2	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	377,24	6,20	2.338,89

VALOR ORÇAMENTO:	217.516,15
VALOR SEM ENCARGOS:	175.392,38
VALOR ENCARGOS:	42.123,77
VALOR COM ENCARGOS:	217.516,15
VALOR BDI TOTAL:	48.875,88
VALOR BDI:	48.875,88
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR TOTAL:	266.392,03

URXW  
RUY

Ⓢ

Ⓢ