

# PROPOSTA

## DE

## PREÇOS

# INDEPENDÊNCIA-CE

## TOMADA DE PREÇOS

### Nº SS-TP001/17

## DIA 06 DE DEZEMBRO DE 2017

## ÀS 09:00 horas

1º VIA

*[Handwritten marks and signatures]*

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA-CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
INDEPENDÊNCIA/CE.**

**REF.: TOMADA DE PREÇOS N° SS-TP001/17**

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à TOMADA DE PREÇOS N° SS-TP001/17, cujo objeto é a SERVIÇOS DE MELHORIAS HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA - CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES NO ANEXO I DO EDITAL, pelo preço global de **R\$: 389.663,49 ( TREZENTOS E OITENTA E NOVE MIL, SEICENTOS E SESSENTA E TRÊS REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS )**, com prazo de execução de **60 (sessenta) dias**, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da 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) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

**PROPONENTE: ABRV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP**

**ENDEREÇO:** Rua Jaime Benevides, nº 355 Centro Mombaça – CE, CEP 63.610-000

**CNPJ:** 12.044.788/0001-17 – **INSC. MUNICIPAL:** 0836 – **INSC ESTADUAL:** 06.406.352-6

**REPRESENTANTE LEGAL:** Alexandre Brasil Vieira/ **Administrador**

**Carteira de Identidade:** 95002459287 SSP/CE - **CPF/MF:** 348.621.453-53

**Fone/Fax:** (88) 3583-1077 / 9.9648-7700

**Banco:** 033 (Santander) **Agência:** 4389 **C/C:** 13001414-4

Mombaça – CE, 06 de dezembro de 2017.

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP  
Alexandre Brasil Vieira, RG: 95002459287 SSP/CE  
Administrador

JOSE ALVES PONTES NETO  
Engenheiro Civil  
CREA N° 44453/D - CE

OBRA: MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
LOCAL: COMUNIDADE ARAÚJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE  
MUNICÍPIO: INDEPENDENCIA - CEARÁ  
BDI: 25,00%  
DATA: 06/11/2017

**RESUMO DAS PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS**

ITENS	OBRAS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1	JOSE WAGNER OLIVEIRA MACEDO	UND.	1,00	4.806,52	4.806,52
2	RAIMUNDA DE SOUSA MACEDO	UND.	1,00	26.651,27	26.651,27
3	PEDRO CICERO DE MACEDO	UND.	1,00	2.232,15	2.232,15
4	RAILDA CANUTO DA SILVA	UND.	1,00	18.279,67	18.279,67
5	RAIMUNDA DAS CHAGAS LIRA	UND.	1,00	10.126,50	10.126,50
6	ANTONIO DE SOUSA OLIVEIRA	UND.	1,00	6.546,05	6.546,05
7	MANOEL DE SOUSA OLIVEIRA	UND.	1,00	21.422,99	21.422,99
8	JOSE DAS CHAGAS LIRA	UND.	1,00	9.973,24	9.973,24
9	LINDOMAR CANUTO DE OLIVEIRA	UND.	1,00	13.732,51	13.732,51
10	FRANCISCA DAS CHAGAS	UND.	1,00	24.677,28	24.677,28
11	RAIMUNDA MACEDO DE OLIVEIRA LIRA	UND.	1,00	19.397,07	19.397,07
12	FRANCIMAR CANUTO VERAS	UND.	1,00	17.396,55	17.396,55
13	JOSÉ CANUTO DE FRANÇA	UND.	1,00	22.797,05	22.797,05
14	NILA CARIRÉ DE SOUSA	UND.	1,00	23.961,95	23.961,95
15	RAIMUNDO ALVES NETO	UND.	1,00	52.846,84	52.846,84
16	ANTONIA JANISCLEIA CANUTO VERAS	UND.	1,00	21.012,32	21.012,32
17	MARIANA ROSA DA SILVA	UND.	1,00	24.461,29	24.461,29
18	MARIA CAMILO LIRA	UND.	1,00	28.196,35	28.196,35
19	ANA RITA BARROSO DE OLIVEIRA	UND.	1,00	17.026,97	17.026,97
20	ANTONIA ROSIVANIA BARBOSA DA SILVA	UND.	1,00	24.118,91	24.118,91
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>389.663,49</b>

IMPORTA O VALOR DO ORÇAMENTO DE R\$: 389.663,49 ( TREZENTOS E OITENTA E NOVE MIL, SEISCENTOS E SESSENTA E TRÊS REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS ).

INDEPENDENCIA (CEARÁ), 06 DE NOVEMBRO DE 2017.

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

José Alves Pontes Neto  
Engenheiro Civil  
CREA RPN 060762363-2 MAT: 44.453

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides, 355 - Centro - Mombaça - Ce - CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail: abravservice@hotmail.com.br



OBRA: MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
 BENEFICIÁRIO: JOSE WAGNER OLIVEIRA MACEDO  
 LOCAL: COMUNIDADE ARAÚJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE  
 MUNICÍPIO: INDEPENDENCIA - CEARÁ  
 BDI: 25,00%  
 DATA: 06/11/2017

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 01

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.00		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.664,22
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	277,37	1.664,22
2.00		REVESTIMENTO				2.180,99
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	91,87	2,47	226,92
2.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS. AF_06/2014	M2	91,87	21,27	1.954,07
<b>TOTAL DEM BDI:</b>						<b>3.845,21</b>
<b>BDI 25%:</b>						<b>961,30</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>4.806,52</b>

Quatro Mil Oitocentos e Seis Reais e Cinquenta e Dois centavos

INDEPENDENCIA (CEARÁ), 06 DE NOVEMBRO DE 2017.

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17

*Alexandre Brasil Vieira*  
 Alexandre Brasil Vieira  
 CPF: 348.621.453-53  
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17

*José Alves Pontes Neto*  
 José Alves Pontes Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA RPN 060762363-2 MAT: 44.453

*Jú* *MA* *J*



OBRA: MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
 BENEFICIÁRIO: RAIMUNDA DE SOUSA MACEDO  
 LOCAL: COMUNIDADE ARAÚJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE  
 MUNICÍPIO: INDEPENDENCIA - CEARÁ  
 BDI: 25,00%  
 DATA: 06/11/2017

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 02**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.00	PISO					7.584,10
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	118,78	21,42	2.544,27
1.2	73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	118,78	42,43	5.039,84
2.00	REVESTIMENTO					13.736,91
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	578,64	2,47	1.429,24
2.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	578,64	21,27	12.307,67
<b>TOTAL DEM BDI:</b>						<b>21.321,02</b>
<b>BDI 25%:</b>						<b>5.330,25</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>26.651,27</b>

Vinte e Sels Mil Seiscentos e Cinqüenta e Um Reals e Vinte e Sete centavos

INDEPENDENCIA (CEARÁ), 06 DE NOVEMBRO DE 2017.

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17  
 Alexandre Brasil Vidira  
 CPF: 348.621.453-53  
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17  
 José Alves Pontes Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA RPN 060762363-2 MAT: 44.453

OBRA: MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
 BENEFICIÁRIO: PEDRO CICERO DE MACEDO  
 LOCAL: COMUNIDADE ARAÚJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE  
 MUNICÍPIO: INDEPENDENCIA - CEARÁ  
 BDI: 25,00%  
 DATA: 06/11/2017

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 03

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.00	REVESTIMENTO					1.785,72
1.1	87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	75,22	2,47	185,79
1.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	75,22	21,27	1.599,93
<b>TOTAL DEM BDI:</b>						<b>1.785,72</b>
<b>BDI 25%:</b>						<b>446,43</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>2.232,15</b>

Dois Mil Duzentos e Trinta e Dois Reais e Quinze centavos

INDEPENDENCIA (CEARÁ), 06 DE NOVEMBRO DE 2017.

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17

*(Handwritten signature)*

Alexandre Brasil Vieira  
 CPF: 348.621.453-53  
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17

*(Handwritten signature)*

José Alves Pontes Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA RPN 080752363-2 MAT: 44.453

*(Handwritten initials)*

OBRA: MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
BENEFICIÁRIO: RAILDA CANUTO DA SILVA  
LOCAL: COMUNIDADE ARAÚJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE  
MUNICÍPIO: INDEPENDENCIA - CEARÁ  
BDI: 25,00%  
DATA: 06/11/2017

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 04

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.00	PISO					4.451,62
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	69,72	21,42	1.493,40
1.2	73923/002	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	69,72	42,43	2.958,22
2.00	REVESTIMENTO					10.172,12
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	428,48	2,47	1.058,35
2.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 40DL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	428,48	21,27	9.113,77
<b>TOTAL DEM BDI:</b>						<b>14.623,74</b>
<b>BDI 25%:</b>						<b>3.655,93</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>18.279,67</b>

Dezoito Mil Duzentos e Setenta e Nove Reais e Sessenta e Sete centavos

INDEPENDENCIA (CEARÁ), 06 DE NOVEMBRO DE 2017.

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17  
José Alves Pontes Neto  
Engenheiro Civil  
CREA RPN 060762363-2 MAT: 44.453



OBRA: MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
 BENEFICIÁRIO: RAIMUNDA DAS CHAGAS LIRA  
 LOCAL: COMUNIDADE ARAÚJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE  
 MUNICÍPIO: INDEPENDENCIA - CEARÁ  
 BDI: 25,00%  
 DATA: 06/11/2017

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 05

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.00	PISO					2.548,89
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	39,92	21,42	855,09
1.2	73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	39,92	42,43	1.693,81
2.00	REVESTIMENTO					5.552,31
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	233,88	2,47	577,68
2.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	233,88	21,27	4.974,63
<b>TOTAL DEM BDI:</b>						<b>8.101,20</b>
<b>BDI 25%:</b>						<b>2.025,30</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>10.126,50</b>

Dez Mil Cento e Vinte e Seis Reais e Cinquenta centavos

INDEPENDENCIA (CEARÁ), 06 DE NOVEMBRO DE 2017.

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

José Alves Pontes Neto  
Engenheiro Civil  
CREA RPN 060762363-2 MAT: 44.453



OBRA: MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
 BENEFICIÁRIO: ANTONIO DE SOUSA OLIVEIRA  
 LOCAL: COMUNIDADE ARAÚJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE  
 MUNICÍPIO: INDEPENDENCIA - CEARÁ  
 BDI: 25,00%  
 DATA: 06/11/2017

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 06

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.00	PISO					2.998,40
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	46,96	21,42	1.005,88
1.2	73923/002	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	46,96	42,43	1.992,51
2.00	REVESTIMENTO					2.238,44
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	94,29	2,47	232,90
2.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	94,29	21,27	2.005,55
					TOTAL DEM BDI:	5.236,84
					BDI 25%:	1.309,21
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>6.546,05</b>

Seis Mil Quinhentos e Quarenta e Seis Reais e Cinco centavos

INDEPENDENCIA (CEARÁ), 06 DE NOVEMBRO DE 2017.

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17

*Alexandre Brasil Vieira*  
 Alexandre Brasil Vieira  
 CPF: 348.621.453-53  
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17

*José Alves Pontes Neto*  
 José Alves Pontes Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA RPN 060762363-2 MAT: 44.453

*JM*  
*AAA*

OBRA: MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
 BENEFICIÁRIO: MANOEL DE SOUSA OLIVEIRA  
 LOCAL: COMUNIDADE ARAÚJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE  
 MUNICÍPIO: INDEPENDENCIA - CEARÁ  
 BDI: 25,00%  
 DATA: 06/11/2017

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 07**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.00	PISO					6.994,77
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	109,55	21,42	2.346,56
1.2	73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	109,55	42,43	4.648,21
2.00	REVESTIMENTO					10.143,63
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	427,28	2,47	1.055,38
2.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	427,28	21,27	9.088,25
<b>TOTAL DEM BDI:</b>						<b>17.138,39</b>
<b>BDI 25%:</b>						<b>4.284,60</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>21.422,99</b>

Vinte e Um Mil Quatrocentos e Vinte e Dois Reais e Noventa e Nove centavos

INDEPENDENCIA (CEARÁ), 06 DE NOVEMBRO DE 2017.

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira  
 CPF: 348.621.453-53  
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17

José Alves Pontes Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA RPN 060762363-2 MAT: 44.453

OBRA: MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
BENEFICIÁRIO: JOSE DAS CHAGAS LIRA  
LOCAL: COMUNIDADE ARAÚJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE  
MUNICÍPIO: INDEPENDENCIA - CEARÁ  
BDI: 25,00%  
DATA: 06/11/2017

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 08**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.00	PISO					2.833,66
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	44,38	21,42	950,62
1.2	73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	44,38	42,43	1.883,04
2.00	REVESTIMENTO					5.144,93
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	216,72	2,47	535,30
2.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	216,72	21,27	4.609,63
<b>TOTAL DEM BDI:</b>						<b>7.978,60</b>
<b>BDI 25%:</b>						<b>1.994,65</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>9.973,24</b>

Novo Mil Novecentos e Setenta e Tres Reais e Vinte e Quatro centavos

INDEPENDENCIA (CEARÁ), 06 DE NOVEMBRO DE 2017.

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

José Alves Pontes Neto  
Engenheiro Civil  
CREA RPN 060762363-2 MAT: 44.453

OBRA: MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
BENEFICIÁRIO: LINDOMAR CANUTO DE OLIVEIRA  
LOCAL: COMUNIDADE ARAÚJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE  
MUNICÍPIO: INDEPENDENCIA - CEARÁ  
BDI: 25,00%  
DATA: 06/11/2017

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 09**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.00	PISO					3.162,49
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	49,53	21,42	1.060,93
1.2	73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	49,53	42,43	2.101,56
2.00	REVESTIMENTO					7.823,52
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	329,55	2,47	813,99
2.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS. AF_06/2014	M2	329,55	21,27	7.009,53
<b>TOTAL DEM BDI:</b>						<b>10.986,01</b>
<b>BDI 25%:</b>						<b>2.746,50</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>13.732,51</b>

Treze Mil Setecentos e Trinta e Dois Reais e Cinquenta e Um centavos

INDEPENDENCIA (CEARÁ), 06 DE NOVEMBRO DE 2017.

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

José Alves Pontes Neto  
Engenheiro Civil  
CREA RPN 060762363-2 MAT: 44.453



OBRA: MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
 BENEFICIÁRIO: FRANCISCA DAS CHAGAS  
 LOCAL: COMUNIDADE ARAÚJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE  
 MUNICÍPIO: INDEPENDENCIA - CEARÁ  
 BDI: 25,00%  
 DATA: 06/11/2017

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 10

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.00	PISO					6.895,16
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	107,99	21,42	2.313,15
1.2	73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	107,99	42,43	4.582,02
2.00	REVESTIMENTO					12.846,66
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	541,14	2,47	1.336,62
2.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	541,14	21,27	11.510,05
<b>TOTAL DEM BDI:</b>						<b>19.741,83</b>
<b>BDI 25%:</b>						<b>4.935,46</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>24.677,28</b>

Vite e Quatro Mil Seiscentos e Setenta e Sete Reais e Vinte e Oito centavos

INDEPENDENCIA (CEARÁ), 06 DE NOVEMBRO DE 2017.

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17  
 Alexandre Brasil Vieira  
 CPF: 348.624.453-53  
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17  
 José Alves Pontes Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA RPN 060762363-2 MAT: 44.453



OBRA: MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
 BENEFICIÁRIO: RAIMUNDA MACEDO DE OLIVEIRA LIRA  
 LOCAL: COMUNIDADE ARAÚJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE  
 MUNICÍPIO: INDEPENDENCIA - CEARÁ  
 BDI: 25,00%  
 DATA: 06/11/2017

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 11**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.00	PISO					4.901,13
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	76,76	21,42	1.644,20
1.2	73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	76,76	42,43	3.256,93
2.00	REVESTIMENTO					10.616,53
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	447,20	2,47	1.104,58
2.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	447,20	21,27	9.511,94
<b>TOTAL DEM BDI:</b>						<b>15.517,65</b>
<b>BDI 25%:</b>						<b>3.879,41</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>19.397,07</b>

Dezenove Mil Trezentos e Noventa e Sete Reais e Sete centavos

INDEPENDENCIA (CEARÁ), 06 DE NOVEMBRO DE 2017.

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

José Alves Pontes Neto  
Engenheiro Civil  
CREA RPN 060762383-2 MAT: 44.453

OBRA: MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
 BENEFICIÁRIO: FRANCIMAR CANUTO VERAS  
 LOCAL: COMUNIDADE ARAÚJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE  
 MUNICÍPIO: INDEPENDENCIA - CEARÁ  
 BDI: 25,00%  
 DATA: 06/11/2017

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 12

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.00	PISO					4.675,74
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	73,23	21,42	1.568,59
1.2	73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	73,23	42,43	3.107,15
2.00	REVESTIMENTO					9.241,51
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	389,28	2,47	961,52
2.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	389,28	21,27	8.279,99
<b>TOTAL DEM BDI:</b>						<b>13.917,24</b>
<b>BDI 25%:</b>						<b>3.479,31</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>17.396,55</b>

Dezessete Mil Trezentos e Noventa e Seis Mil e Cinquanta e Cinco centavos

INDEPENDENCIA (CEARÁ), 06 DE NOVEMBRO DE 2017.

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira  
 CPF: 348.621.453-53  
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17

José Alves Pontes Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA RPN 060762383-2 MAT: 44.453



OBRA: MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
 BENEFICIÁRIO: JOSE CANUTO DE FRANÇA  
 LOCAL: COMUNIDADE ARAÚJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE  
 MUNICÍPIO: INDEPENDENCIA - CEARÁ  
 BDI: 25,00%  
 DATA: 06/11/2017

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 13

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.00	PISO					6.576,55
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	103,00	21,42	2.206,26
1.2	73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	103,00	42,43	4.370,29
2.00	REVESTIMENTO					11.661,09
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	491,20	2,47	1.213,26
2.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	491,20	21,27	10.447,82
<b>TOTAL DEM BDI:</b>						<b>18.237,64</b>
<b>BDI 25%:</b>						<b>4.559,41</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>22.797,05</b>

Vinte e Dois Mil Setecentos e Noventa e Sete Reais e Cinco centavos

INDEPENDENCIA (CEARÁ), 06 DE NOVEMBRO DE 2017.

*(Handwritten Signature)*  
 ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ 12.044.788/0001-17  
 Alexandre Brasil Vieira  
 CPF: 348.621.453-53  
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17  
 José Alves Pontes Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA RPN 080762363-2 MAT: 44.453

*(Handwritten initials and signature)*

OBRA: MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
 BENEFICIÁRIO: NILA CARIRÉ DE SOUSA  
 LOCAL: COMUNIDADE ARAÚJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE  
 MUNICÍPIO: INDEPENDENCIA - CEARÁ  
 BDI: 25,00%  
 DATA: 06/11/2017

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 14

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.00	PISO					6.610,39
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	103,53	21,42	2.217,61
1.2	73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	103,53	42,43	4.392,78
2.00	REVESTIMENTO					12.559,17
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	529,03	2,47	1.306,70
2.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	529,03	21,27	11.252,47
<b>TOTAL DEM BDI:</b>						<b>19.169,56</b>
<b>BDI 25%:</b>						<b>4.792,39</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>23.961,95</b>

Vinte e Tres Mil Novecentos e Sessenta e Um Reais e Noventa e Cinco centavos

INDEPENDENCIA (CEARÁ), 06 DE NOVEMBRO DE 2017.

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17  
 Alexandre Brasil Vieira  
 CPF: 348.621.453-53  
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17  
 José Alves Pontes Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA RPN 060762363-2 MAT: 44.453



OBRA: MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
 BENEFICIÁRIO: RAIMUNDO ALVES NETO  
 LOCAL: COMUNIDADE ARAÚJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE  
 MUNICÍPIO: INDEPENDENCIA - CEARÁ  
 BDI: 25,00%  
 DATA: 06/11/2017

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 15

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.00	PISO					12.946,23
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	202,76	21,42	4.343,12
1.2	73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	202,76	42,43	8.603,11
2.00	REVESTIMENTO					29.331,24
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1.235,52	2,47	3.051,73
2.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.235,52	21,27	26.279,51
<b>TOTAL DEM BDI:</b>						<b>42.277,47</b>
<b>BDI 25%:</b>						<b>10.569,37</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>52.846,84</b>

Cinquenta e Dois Mil Oitocentos e Quarenta e Seis Reals e Oitenta e Quatro centavos.

INDEPENDENCIA (CEARÁ), 06 DE NOVEMBRO DE 2017.

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

José Alves Pontes Neto  
Engenheiro Civil  
CREA RPN 060762363-2 MAT: 44.453



OBRA: MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
 BENEFICIÁRIO: ANTONIA JANISCLEIA CANUTO VERAS  
 LOCAL: COMUNIDADE ARAÚJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE  
 MUNICÍPIO: INDEPENDENCIA - CEARÁ  
 BDI: 25,00%  
 DATA: 06/11/2017

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 16

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.00	PISO					5.834,61
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	91,38	21,42	1.957,36
1.2	73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	91,38	42,43	3.877,25
2.00	REVESTIMENTO					10.975,24
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	462,31	2,47	1.141,91
2.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	462,31	21,27	9.833,33
<b>TOTAL DEM BDI:</b>						<b>16.809,85</b>
<b>BDI 25%:</b>						<b>4.202,46</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>21.012,32</b>

Vinte e Um Mil Doze Reais e Trinta e Dois centavos

INDEPENDENCIA (CEARÁ), 06 DE NOVEMBRO DE 2017.

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

José Alves Pontes Neto  
Engenheiro Civil  
CREA RPN 060762363-2 MAT: 44.453

OBRA: MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
 BENEFICIÁRIO: MARIANA ROSA DA SILVA  
 LOCAL: COMUNIDADE ARAÚJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE  
 MUNICÍPIO: INDEPENDENCIA - CEARÁ  
 BDI: 25,00%  
 DATA: 06/11/2017

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 17**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1.00</b>	<b>PISO</b>					<b>6.323,07</b>
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	99,03	21,42	2.121,22
1.2	73923/002	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	99,03	42,43	4.201,84
<b>2.00</b>	<b>REVESTIMENTO</b>					<b>13.245,97</b>
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	557,96	2,47	1.378,16
2.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	557,96	21,27	11.867,81
<b>TOTAL DEM BDI:</b>						<b>19.569,04</b>
<b>BDI 25%:</b>						<b>4.892,26</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>24.461,29</b>

Vinte e Quatro Mil Quatrocentos e Sessenta e Um Reais e Vinte e Nove centavos

INDEPENDENCIA (CEARÁ), 06 DE NOVEMBRO DE 2017.

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17  
 Alexandre Brasil Vieira  
 CPF: 348.621.453-53  
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17  
 José Alves Pontes Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA RPN 060762363-2 MAT: 44.453

*Handwritten signature and initials*

OBRA: MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
BENEFICIÁRIO: MARIA CAMILO LIRA  
LOCAL: COMUNIDADE ARAÚJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE  
MUNICÍPIO: INDEPENDENCIA - CEARÁ  
BDI: 25,00%  
DATA: 06/11/2017

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 18**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.00	PISO					7.695,84
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	120,53	21,42	2.581,75
1.2	73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	120,53	42,43	5.114,09
2.00	REVESTIMENTO					14.861,24
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	626,00	2,47	1.546,22
2.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	626,00	21,27	13.315,02
<b>TOTAL DEM BDI:</b>						<b>22.557,08</b>
<b>BDI 25%:</b>						<b>5.639,27</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>28.196,35</b>

Vinte e Oito Mil Cento e Noventa e Seis Reais e Trinta e Cinco centavos

INDEPENDENCIA (CEARÁ), 06 DE NOVEMBRO DE 2017.

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

José Alves Pontes Neto  
Engenheiro Civil  
CREA RPN 060762363-2 MAT: 44.453

OBRA: MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
 BENEFICIÁRIO: ANA RITA BARROSO DE OLIVEIRA  
 LOCAL: COMUNIDADE ARAÚJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE  
 MUNICÍPIO: INDEPENDENCIA - CEARÁ  
 BDI: 25,00%  
 DATA: 06/11/2017

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 19

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1.00</b>	<b>PISO</b>					<b>4.030,85</b>
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	63,13	21,42	1.352,24
1.2	73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	63,13	42,43	2.678,61
<b>2.00</b>	<b>REVESTIMENTO</b>					<b>9.590,72</b>
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	403,99	2,47	997,86
2.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	403,99	21,27	8.592,87
<b>TOTAL DEM BDI:</b>						<b>13.621,57</b>
<b>BDI 25%:</b>						<b>3.405,39</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>17.026,97</b>

Dezessete Mil Vinte e Seis Reais e Noventa e Sete centavos

INDEPENDENCIA (CEARÁ), 06 DE NOVEMBRO DE 2017.

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira  
 CPF: 348.621.453-53  
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17

José Alves Pontes Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA RPN 060762363-2 MAT: 44.453



OBRA: MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
 BENEFICIÁRIO: ANTONIA ROSIVANIA BARBOSA DA SILVA  
 LOCAL: COMUNIDADE ARAÚJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE  
 MUNICÍPIO: INDEPENDENCIA - CEARÁ  
 BDI: 25,00%  
 DATA: 06/11/2017

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 20

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.00	PISO					8.895,58
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	139,32	21,42	2.984,23
1.2	73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	139,32	42,43	5.911,35
2.00	REVESTIMENTO					10.399,54
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	438,06	2,47	1.082,01
2.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	438,06	21,27	9.317,54
<b>TOTAL DEM BDI:</b>						<b>19.295,13</b>
<b>BDI 25%:</b>						<b>4.823,78</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>24.118,91</b>

Vinte e Quatro Mil Cento e Dezoito Reais e Noventa e Um centavos

INDEPENDENCIA (CEARÁ), 06 DE NOVEMBRO DE 2017.

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandra Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

José Alves Pontes Neto  
Engenheiro Civil  
CREA RPN 060762363-2 MAT: 44.453



OBRA: MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
LOCAL: COMUNIDADE ARAÚJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE  
MUNICÍPIO: INDEPENDENCIA - CEARÁ  
BDI: 25,00%  
DATA: 06/11/2017

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
		%	100,00%	0,00%	0,00%
1	JOSE WAGNER OLIVEIRA MACEDO	R\$	4.806,52	0,00	0,00
		%	100,00%	0,00%	0,00%
2	RAIMUNDA DE SOUSA MACEDO	R\$	26.651,27	0,00	0,00
		%	100,00%	0,00%	0,00%
3	PEDRO CICERO DE MACEDO	R\$	2.232,15	0,00	0,00
		%	100,00%	0,00%	0,00%
4	RAILDA CANUTO DA SILVA	R\$	18.279,67	0,00	0,00
		%	100,00%	0,00%	0,00%
5	RAIMUNDA DAS CHAGAS LIRA	R\$	10.126,50	0,00	0,00
		%	100,00%	0,00%	0,00%
6	ANTONIO DE SOUSA OLIVEIRA	R\$	6.546,05	0,00	0,00
		%	0,00%	100,00%	0,00%
7	MANOEL DE SOUSA OLIVEIRA	R\$	0,00	21.422,99	0,00
		%	0,00%	100,00%	0,00%
8	JOSE DAS CHAGAS LIRA	R\$	0,00	9.973,24	0,00
		%	0,00%	100,00%	0,00%
9	LINDOMAR CANUTO DE OLIVEIRA	R\$	0,00	13.732,51	0,00
		%	0,00%	100,00%	0,00%
10	FRANCISCA DAS CHAGAS	R\$	0,00	24.677,28	0,00
		%	0,00%	100,00%	0,00%
11	RAIMUNDA MACEDO DE OLIVEIRA LIRA	R\$	0,00	19.397,07	0,00
		%	0,00%	100,00%	0,00%
12	FRANCIMAR CANUTO VERAS	R\$	0,00	17.396,55	0,00
		%	0,00%	0,00%	100,00%
13	JOSE CANUTO DE FRANÇA	R\$	0,00	0,00	22.797,05
		%	0,00%	0,00%	100,00%
14	NILA CARIRÉ DE SOUSA	R\$	0,00	0,00	23.961,95
		%	0,00%	0,00%	100,00%
15	RAIMUNDO ALVES NETO	R\$	0,00	0,00	52.846,84
		%	0,00%	0,00%	100,00%
16	ANTONIA JANISCLEIA CANUTO VERAS	R\$	0,00	0,00	21.012,32
		%	0,00%	0,00%	100,00%
17	MARIANA ROSA DA SILVA	R\$	0,00	0,00	24.461,29
		%	0,00%	0,00%	100,00%
18	MARIA CAMILO LIRA	R\$	0,00	0,00	28.196,35
		%	0,00%	0,00%	100,00%
19	ANA RITA BARROSO DE OLIVEIRA	R\$	0,00	0,00	17.026,97
		%	0,00%	0,00%	100,00%
20	ANTONIA ROSIVANIA BARBOSA DA SILVA	R\$	0,00	0,00	24.118,91
	TOTAL DA MEDIÇÃO	R\$	68.642,17	106.599,65	214.421,67
	PERCENTUAL	%	17,62%	27,36%	55,02%
	TOTAL DA OBRA				389.663,49

INDEPENDENCIA (CEARÁ), 06 DE NOVEMBRO DE 2017

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

José Alves Pontes Neto  
Engenheiro Civil  
CREA RPN 080762383-2 MAT: 44.453

Rua: Jaime Benevides, 355-Centro-Mombaça-Ce-CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail: abravservice@hotmail.com.br

*Handwritten signature and initials*

OBRA: MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
LOCAL: COMUNIDADE ARAÚJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE  
MUNICÍPIO: INDEPENDENCIA - CEARÁ  
BDI: 25,00%  
DATA: 06/11/2017

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

### 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	PECA DE MADEIRA DE LEI *2,5 X 7,5* CM (1" X 3"), NÃO APARELHADA, (P/TELHADO)	SINAPI	M	0,95526152	4,97	4,75
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	3,82104609	6,44	24,61
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *Nº 22*, DE *2,0 X1,125* M	SINAPI	M2	0,95526152	220,00	210,16
00005075	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	SINAPI	KG	0,10507877	9,37	0,98
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>240,50</b>
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	SINAPI	M3	0,00955261	186,42	1,78
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95526152	9,66	9,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91052304	7,72	14,74
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>25,75</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>266,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>						<b>11,13</b>
<b>VALOR:</b>						<b>277,37</b>

### 87878 - CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_06/2014 (M2)

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL AF 06/2014	SINAPI	M3	0,00394482	329,05	1,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06574704	9,66	0,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00657470	7,72	0,05
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>1,98</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>1,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>						<b>0,49</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,47</b>

### 1.3. 73907/003 - CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA (M2)

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	SINAPI	M3	0,04638972	186,42	8,65
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32472806	9,66	3,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64945613	7,72	5,01
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>16,80</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>16,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>						<b>4,62</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,42</b>



**1.4. 73923/002 - PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL (M2)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF 06/2014	SINAPI	M3	0,02813055	353,34	9,94
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79703238	9,66	7,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79703238	7,72	6,15
88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF 08/2014	SINAPI	M3	0,02813055	325,12	9,15
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>32,93</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>32,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>9,50</b>
<b>VALOR:</b>					<b>42,43</b>

**87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03438571	369,14	12,69
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42982136	9,66	4,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15638182	7,72	1,21
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>18,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>18,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>3,22</b>
<b>VALOR:</b>					<b>21,27</b>

INDEPENDENCIA (CEARÁ), 06 DE NOVEMBRO DE 2017.

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

---

Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

---

José Alves Pontes Neto  
Engenheiro Civil  
CREA RPN 080762363-2 MAT: 44.453



OBRA: MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
 LOCAL: COMUNIDADE ARAÚJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE  
 MUNICÍPIO: INDEPENDENCIA - CEARÁ  
 BDI: 25,00%  
 DATA: 06/11/2017

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Beneficio</b>		
L	Lucro	6,3500
S + G	Garantia/Seguros	0,8300
<b>TOTAL</b>		<b>7,1800</b>
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,9800
DF	Despesas financeiras	1,2100
R	Riscos	1,2720
<b>TOTAL</b>		<b>6,4620</b>
<b>I IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,0000
<b>TOTAL</b>		<b>8,6500</b>

**BDI = 25,00%**  
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

INDEPENDENCIA (CEARÁ), 06 DE NOVEMBRO DE 2017.

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17  
 Alexandre Brasil Vieira  
 CPF: 348.621.453-53  
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17  
 José Alves Pontes Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA RPN 060762363-2 MAT: 44.453



OBRA: MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
LOCAL: COMUNIDADE ARAÚJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE  
MUNICÍPIO: INDEPENDENCIA - CEARÁ  
BDI: 25,00%  
DATA: 06/11/2017

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	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

INDEPENDENCIA (CEARÁ), 06 DE NOVEMBRO DE 2017.

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17  
José Alves Pontes Neto  
Engenheiro Civil  
CREA RPN 060762363-2 MAT: 44.453

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides, 355-Centro-Mombaça-Ce-CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail: abravservice@hotmail.com.br

2º VIA

30

4/8  
RUBRICA

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA-CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
INDEPENDÊNCIA/CE.**

**REF.: TOMADA DE PREÇOS N° SS-TP001/17**

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à TOMADA DE PREÇOS N° SS-TP001/17, cujo objeto é a **SERVIÇOS DE MELHORIAS HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA - CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES NO ANEXO I DO EDITAL**, pelo preço global de **R\$: 389.663,49 ( TREZENTOS E OITENTA E NOVE MIL, SEICENTOS E SESSENTA E TRÊS REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS )**, com prazo de execução de **60 (sessenta) dias**, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da 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) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

**PROPONENTE: ABRaV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP**

**ENDEREÇO:** Rua Jaime Benevides, nº 355 Centro Mombaça – CE, CEP 63.610-000

**CNPJ:** 12.044.788/0001-17 – **INSC. MUNICIPAL:** 0836 – **INSC ESTADUAL:** 06.406.352-6


**REPRESENTANTE LEGAL:** Alexandre Brasil Vieira/ **Administrador**

**Carteira de Identidade:** 95002459287 SSP/CE - **CPF/MF:** 348.621.453-53

**Fone/Fax:** (88) 3583-1077 / 9.9648-7700

**Banco:** 033 (Santander) **Agência:** 4389 **C/C:** 13001414-4

Mombaça – CE, 06 de dezembro de 2017.

  
ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP  
Alexandre Brasil Vieira, RG: 95002459287 SSP/CE  
Administrador

  
JOSÉ ALVES PONTES NETO  
Engenheiro Civil  
CREA N° 44453/D - CE

**OBRA:** MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
**LOCAL:** COMUNIDADE ARAÚJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE  
**MUNICÍPIO:** INDEPENDENCIA - CEARÁ  
**BDI:** 25,00%  
**DATA:** 06/11/2017

**RESUMO DAS PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS**

ITENS	OBRAS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1	JOSE WAGNER OLIVEIRA MACEDO	UND.	1,00	4.806,52	4.806,52
2	RAIMUNDA DE SOUSA MACEDO	UND.	1,00	26.651,27	26.651,27
3	PEDRO CICERO DE MACEDO	UND.	1,00	2.232,15	2.232,15
4	RAILDA CANUTO DA SILVA	UND.	1,00	18.279,67	18.279,67
5	RAIMUNDA DAS CHAGAS LIRA	UND.	1,00	10.126,50	10.126,50
6	ANTONIO DE SOUSA OLIVEIRA	UND.	1,00	6.546,05	6.546,05
7	MANOEL DE SOUSA OLIVEIRA	UND.	1,00	21.422,99	21.422,99
8	JOSE DAS CHAGAS LIRA	UND.	1,00	9.973,24	9.973,24
9	LINDOMAR CANUTO DE OLIVEIRA	UND.	1,00	13.732,51	13.732,51
10	FRANCISCA DAS CHAGAS	UND.	1,00	24.677,28	24.677,28
11	RAIMUNDA MACEDO DE OLIVEIRA LIRA	UND.	1,00	19.397,07	19.397,07
12	FRANCIMAR CANUTO VERAS	UND.	1,00	17.396,55	17.396,55
13	JOSÉ CANUTO DE FRANÇA	UND.	1,00	22.797,05	22.797,05
14	NILA CARIRÉ DE SOUSA	UND.	1,00	23.961,95	23.961,95
15	RAIMUNDO ALVES NETO	UND.	1,00	52.846,84	52.846,84
16	ANTONIA JANISCLEIA CANUTO VERAS	UND.	1,00	21.012,32	21.012,32
17	MARIANA ROSA DA SILVA	UND.	1,00	24.461,29	24.461,29
18	MARIA CAMILO LIRA	UND.	1,00	28.196,35	28.196,35
19	ANA RITA BARROSO DE OLIVEIRA	UND.	1,00	17.026,97	17.026,97
20	ANTONIA ROSIVANIA BARBOSA DA SILVA	UND.	1,00	24.118,91	24.118,91
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>389.663,49</b>

IMPORTA O VALOR DO ORÇAMENTO DE R\$: 389.663,49 ( TREZENTOS E OITENTA E NOVE MIL, SEISCENTOS E SESSENTA E TRÊS REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS ).

INDEPENDENCIA (CEARÁ), 06 DE NOVEMBRO DE 2017.

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17  
**Alexandre Brasil Vieira**  
CPF: 348.821.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17  
**José Alves Pontes Neto**  
Engenheiro Civil  
CREA RPN 069762363-2 MAT: 44.453





OBRA: MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
 BENEFICIÁRIO: JOSE WAGNER OLIVEIRA MACEDO  
 LOCAL: COMUNIDADE ARAÚJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE  
 MUNICÍPIO: INDEPENDENCIA - CEARÁ  
 BDI: 25,00%  
 DATA: 06/11/2017

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 01**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.00		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.664,22
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	277,37	1.664,22
2.00		REVESTIMENTO				2.180,99
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	M2	91,87	2,47	226,92
2.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	91,87	21,27	1.954,07
<b>TOTAL DEM BDI:</b>						<b>3.845,21</b>
<b>BDI 25%:</b>						<b>961,30</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>4.806,52</b>

Quatro Mil Oitocentos e Seis Reais e Cinquenta e Dois centavos

INDEPENDENCIA (CEARÁ), 06 DE NOVEMBRO DE 2017.

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17  
 Alexandre Brasil Vieira  
 CPF: 348.621.453-53  
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17  
 José Alves Pontes Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA RPN 080782363-2 MAT: 44.453

OBRA: MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
 BENEFICIÁRIO: RAIMUNDA DE SOUSA MACEDO  
 LOCAL: COMUNIDADE ARAÚJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE  
 MUNICÍPIO: INDEPENDENCIA - CEARÁ  
 BDI: 25,00%  
 DATA: 06/11/2017

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 02**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.00	PISO					7.584,10
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	118,78	21,42	2.544,27
1.2	73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	118,78	42,43	5.039,84
2.00	REVESTIMENTO					13.736,91
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	578,64	2,47	1.429,24
2.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	578,64	21,27	12.307,67
<b>TOTAL DEM BDI:</b>						<b>21.321,02</b>
<b>BDI 25%:</b>						<b>5.330,25</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>26.651,27</b>

Vinte e Seis Mil Seiscentos e Cinquenta e Um Reais e Vinte e Sete centavos

INDEPENDENCIA (CEARÁ), 06 DE NOVEMBRO DE 2017.

*[Handwritten Signature]*  
 ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17  
 Alexandre Brasil Vieira  
 CPF: 348.621.458-53  
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17  
*[Handwritten Signature]*  
 José Alves Pontes Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA RPN 060762363-2 MAT: 44.453

*[Handwritten Signature]*

OBRA: MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
 BENEFICIÁRIO: PEDRO CICERO DE MACEDO  
 LOCAL: COMUNIDADE ARAÚJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE  
 MUNICÍPIO: INDEPENDENCIA - CEARÁ  
 BDI: 25,00%  
 DATA: 06/11/2017

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 03**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.00	REVESTIMENTO					1.785,72
1.1	87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	75,22	2,47	185,79
1.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	75,22	21,27	1.599,93
<b>TOTAL DEM BDI:</b>						<b>1.785,72</b>
<b>BDI 25%:</b>						<b>446,43</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>2.232,15</b>

Dois Mil Duzentos e Trinta e Dois Reais e Quinze centavos

INDEPENDENCIA (CEARÁ), 06 DE NOVEMBRO DE 2017.

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17  
 Alexandre Brasil Vieira  
 CPF: 348.621.453-53  
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17  
 José Alves Pontes Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA RPN 060762363-2 MAT: 44.453

OBRA: MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
 BENEFICIÁRIO: RAILDA CANUTO DA SILVA  
 LOCAL: COMUNIDADE ARAÚJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE  
 MUNICÍPIO: INDEPENDENCIA - CEARÁ  
 BDI: 25,00%  
 DATA: 06/11/2017

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 04

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.00	PISO					4.451,62
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	69,72	21,42	1.493,40
1.2	73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	69,72	42,43	2.958,22
2.00	REVESTIMENTO					10.172,12
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	428,48	2,47	1.058,35
2.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	428,48	21,27	9.113,77
<b>TOTAL DEM BDI:</b>						<b>14.623,74</b>
<b>BDI 25%:</b>						<b>3.655,93</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>18.279,67</b>

Dezoito Mil Duzentos e Setenta e Nove Reais e Sessenta e Sete centavos

INDEPENDENCIA (CEARÁ), 06 DE NOVEMBRO DE 2017.

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17

*Alexandre Brasil Vieira*

Alexandre Brasil Vieira  
 CPF: 348.621.453-53  
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17

*José Alves Pontes Neto*

José Alves Pontes Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA RPN 060762363-2 MAT: 44.453

*J*

*MH*





OBRA: MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
 BENEFICIÁRIO: RAIMUNDA DAS CHAGAS LIRA  
 LOCAL: COMUNIDADE ARAÚJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE  
 MUNICÍPIO: INDEPENDENCIA - CEARÁ  
 BDI: 25,00%  
 DATA: 06/11/2017

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 05

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1.00</b>	<b>PISO</b>					<b>2.548,89</b>
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	39,92	21,42	855,09
1.2	73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	39,92	42,43	1.693,81
<b>2.00</b>	<b>REVESTIMENTO</b>					<b>5.552,31</b>
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	233,88	2,47	577,68
2.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	233,88	21,27	4.974,63
<b>TOTAL DEM BDI:</b>						<b>8.101,20</b>
<b>BDI 25%:</b>						<b>2.025,30</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>10.126,50</b>

Dez Mil Cento e Vinte e Seis Reais e Cinquenta centavos

INDEPENDENCIA (CEARÁ), 06 DE NOVEMBRO DE 2017.

*[Handwritten Signature]*  
 ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17  
 Alexandre Brasil Vieira  
 CPF: 348.821.453-53  
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17  
 José Alves Pontes Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA RPN 060762363-2 MAT: 44.453

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

OBRA: MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
BENEFICIÁRIO: ANTONIO DE SOUSA OLIVEIRA  
LOCAL: COMUNIDADE ARAÚJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE  
MUNICÍPIO: INDEPENDENCIA - CEARÁ  
BDI: 25,00%  
DATA: 06/11/2017

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 06**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1.00</b>	<b>PISO</b>					<b>2.998,40</b>
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	46,96	21,42	1.005,88
1.2	73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	46,96	42,43	1.992,51
<b>2.00</b>	<b>REVESTIMENTO</b>					<b>2.238,44</b>
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	94,29	2,47	232,90
2.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	94,29	21,27	2.005,55
<b>TOTAL DEM BDI:</b>						<b>5.236,84</b>
<b>BDI 25%:</b>						<b>1.309,21</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>6.546,05</b>

Seis Mil Quinhentos e Quarenta e Seis Reais e Cinco centavos

INDEPENDENCIA (CEARÁ), 06 DE NOVEMBRO DE 2017.

*[Handwritten Signature]*  
ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17  
Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17  
*[Handwritten Signature]*  
José Alves Pontes Neto  
Engenheiro Civil  
CREA RPN 060762363-2 MAT: 44.453

97

*[Handwritten Signature]*

OBRA: MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
 BENEFICIÁRIO: MANOEL DE SOUSA OLIVEIRA  
 LOCAL: COMUNIDADE ARAÚJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE  
 MUNICÍPIO: INDEPENDENCIA - CEARÁ  
 BDI: 25,00%  
 DATA: 06/11/2017

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 07

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.00	PISO					6.994,77
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	109,55	21,42	2.346,56
1.2	73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	109,55	42,43	4.648,21
2.00	REVESTIMENTO					10.143,63
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	427,28	2,47	1.055,38
2.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	427,28	21,27	9.088,25
<b>TOTAL DEM BDI:</b>						<b>17.138,39</b>
<b>BDI 25%:</b>						<b>4.284,60</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>21.422,99</b>

Vinte e Um Mil Quatrocentos e Vinte e Dois Reais e Noventa e Nove centavos

INDEPENDENCIA (CEARÁ), 06 DE NOVEMBRO DE 2017.

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

*Alexandre Brasil Vieira*

Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

*José Alves Pontes Neto*

José Alves Pontes Neto  
Engenheiro Civil  
CREA RPN 060762363-2 MAT: 44.453

OBRA: MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
BENEFICIÁRIO: JOSE DAS CHAGAS LIRA  
LOCAL: COMUNIDADE ARAÚJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE  
MUNICÍPIO: INDEPENDENCIA - CEARÁ  
BDI: 25,00%  
DATA: 06/11/2017

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 08**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1.00</b>	<b>PISO</b>					<b>2.833,66</b>
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	44,38	21,42	950,62
1.2	73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	44,38	42,43	1.883,04
<b>2.00</b>	<b>REVESTIMENTO</b>					<b>5.144,93</b>
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	216,72	2,47	535,30
2.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	216,72	21,27	4.609,63
<b>TOTAL DEM BDI:</b>						<b>7.978,60</b>
<b>BDI 25%:</b>						<b>1.994,65</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>9.973,24</b>

Nove Mil Novecentos e Setenta e Tres Reals e Vinte e Quatro centavos

INDEPENDENCIA (CEARÁ), 06 DE NOVEMBRO DE 2017.

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17  
*Alexandre Brasil Vieira*  
Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17  
*José Alves Pontes Neto*  
José Alves Pontes Neto  
Engenheiro Civil  
CREA RPN 080762363-2 MAT: 44.453



OBRA: MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
 BENEFICIÁRIO: LINDOMAR CANUTO DE OLIVEIRA  
 LOCAL: COMUNIDADE ARAÚJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE  
 MUNICÍPIO: INDEPENDENCIA - CEARÁ  
 BDI: 25,00%  
 DATA: 06/11/2017

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 09

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.00	PISO					3.162,49
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	49,53	21,42	1.060,93
1.2	73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	49,53	42,43	2.101,56
2.00	REVESTIMENTO					7.823,52
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	329,55	2,47	813,99
2.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	329,55	21,27	7.009,53
<b>TOTAL DEM BDI:</b>						<b>10.986,01</b>
<b>BDI 25%:</b>						<b>2.746,50</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>13.732,51</b>

Trze Mil Setecentos e Trinta e Dois Reais e Cinqenta e Um centavos

INDEPENDENCIA (CEARÁ), 06 DE NOVEMBRO DE 2017.

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17

*Alexandre Brasil Vieira*

Alexandre Brasil Vieira  
 CPF: 348.821.453-53  
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17

*José Alves Pontes Neto*

José Alves Pontes Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA RPN 060762363-2 MAT: 44.453

**OBRA:** MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
**BENEFICIÁRIO:** FRANCISCA DAS CHAGAS  
**LOCAL:** COMUNIDADE ARAÚJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE  
**MUNICÍPIO:** INDEPENDENCIA - CEARÁ  
**BDI:** 25,00%  
**DATA:** 06/11/2017

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 10**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.00	PISO					6.895,16
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	107,99	21,42	2.313,15
1.2	73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	107,99	42,43	4.582,02
2.00	REVESTIMENTO					12.846,66
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	541,14	2,47	1.336,62
2.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	541,14	21,27	11.510,05
<b>TOTAL DEM BDI:</b>						<b>19.741,83</b>
<b>BDI 25%:</b>						<b>4.935,46</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>24.677,28</b>

Vite e Quatro Mil Seiscentos e Setenta e Sete Reais e Vinte e Oito centavos

INDEPENDENCIA (CEARÁ), 06 DE NOVEMBRO DE 2017.

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17  
  
Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.821.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17  
  
José Alves Pontes Neto  
Engenheiro Civil  
CREA RPN 080762363-2 MAT: 44.453

OBRA: MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
 BENEFICIÁRIO: RAIMUNDA MACEDO DE OLIVEIRA LIRA  
 LOCAL: COMUNIDADE ARAÚJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE  
 MUNICÍPIO: INDEPENDENCIA - CEARÁ  
 BDI: 25,00%  
 DATA: 06/11/2017

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 11**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.00	PISO					4.901,13
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	76,76	21,42	1.644,20
1.2	73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	76,76	42,43	3.256,93
2.00	REVESTIMENTO					10.616,53
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	447,20	2,47	1.104,58
2.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	447,20	21,27	9.511,94
<b>TOTAL DEM BDI:</b>						<b>15.517,65</b>
<b>BDI 25%:</b>						<b>3.879,41</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>19.397,07</b>

Dezenove Mil Trezentos e Noventa e Sete Reais e Sete centavos

INDEPENDENCIA (CEARÁ), 06 DE NOVEMBRO DE 2017.

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

José Alves Pontes Neto  
Engenheiro Civil  
CREA RPN 060762363-2 MAT: 44.453

OBRA: MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
 BENEFICIÁRIO: FRANCIMAR CANUTO VERAS  
 LOCAL: COMUNIDADE ARAÚJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE  
 MUNICÍPIO: INDEPENDENCIA - CEARÁ  
 BDI: 25,00%  
 DATA: 06/11/2017

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 12**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.00	PISO					4.675,74
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	73,23	21,42	1.568,59
1.2	73923/002	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	73,23	42,43	3.107,15
2.00	REVESTIMENTO					9.241,51
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	389,28	2,47	961,52
2.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	389,28	21,27	8.279,99
<b>TOTAL DEM BDI:</b>						<b>13.917,24</b>
<b>BDI 25%:</b>						<b>3.479,31</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>17.396,55</b>

Dezessete Mil Trezentos e Noventa e Seis Mil e Cinquanta e Cinco centavos

INDEPENDENCIA (CEARÁ), 06 DE NOVEMBRO DE 2017.

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17  
José Alves Pontes Neto  
Engenheiro Civil  
CREA RPN 060762363-2 MAT: 44.453



OBRA: MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
BENEFICIÁRIO: JOSE CANUTO DE FRANÇA  
LOCAL: COMUNIDADE ARAÚJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE  
MUNICÍPIO: INDEPENDENCIA - CEARÁ  
BDI: 25,00%  
DATA: 06/11/2017

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 13**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.00	PISO					6.576,55
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	103,00	21,42	2.206,26
1.2	73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	103,00	42,43	4.370,29
2.00	REVESTIMENTO					11.661,09
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	491,20	2,47	1.213,26
2.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	491,20	21,27	10.447,82
<b>TOTAL DEM BDI:</b>						<b>18.237,64</b>
<b>BDI 25%:</b>						<b>4.559,41</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>22.797,05</b>

Vinte e Dois Mil Setecentos e Noventa e Sete Reais e Cinco centavos

INDEPENDENCIA (CEARÁ), 06 DE NOVEMBRO DE 2017.

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

José Alves Pontes Neto  
Engenheiro Civil  
CREA RPN 080762363-2 MAT: 44.453

OBRA: MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
BENEFICIÁRIO: NILA CARIRÉ DE SOUSA  
LOCAL: COMUNIDADE ARAÚJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE  
MUNICÍPIO: INDEPENDENCIA - CEARÁ  
BDI: 25,00%  
DATA: 06/11/2017

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 14**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.00	PISO					6.610,39
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	103,53	21,42	2.217,61
1.2	73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	103,53	42,43	4.392,78
2.00	REVESTIMENTO					12.559,17
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	529,03	2,47	1.306,70
2.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	529,03	21,27	11.252,47
<b>TOTAL DEM BDI:</b>						<b>19.169,56</b>
<b>BDI 25%:</b>						<b>4.792,39</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>23.961,95</b>

Vinte e Tres Mil Novecentos e Sessenta e Um Reais e Noventa e Cinco centavos

INDEPENDENCIA (CEARÁ), 06 DE NOVEMBRO DE 2017.

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

José Alves Pontes Neto  
Engenheiro Civil  
CREA RPN 080762383-2 MAT: 44.453

OBRA: MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
 BENEFICIÁRIO: RAIMUNDO ALVES NETO  
 LOCAL: COMUNIDADE ARAÚJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE  
 MUNICÍPIO: INDEPENDENCIA - CEARÁ  
 BDI: 25,00%  
 DATA: 06/11/2017

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 15

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1.00</b>	<b>PISO</b>					<b>12.946,23</b>
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	202,76	21,42	4.343,12
1.2	73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	202,76	42,43	8.603,11
<b>2.00</b>	<b>REVESTIMENTO</b>					<b>29.331,24</b>
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1.235,52	2,47	3.051,73
2.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.235,52	21,27	26.279,51
<b>TOTAL DEM BDI:</b>						<b>42.277,47</b>
<b>BDI 25%:</b>						<b>10.569,37</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>52.846,84</b>

Cinquenta e Dois Mil Oitocentos e Quarenta e Seis Reais e Oitenta e Quatro centavos.

INDEPENDENCIA (CEARÁ), 06 DE NOVEMBRO DE 2017.

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

*Alexandre Brasil Vieira*

Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

*José Alves Pontes Neto*

José Alves Pontes Neto  
Engenheiro Civil  
CREA RPN 060762363-2 MAT: 44.453

OBRA: MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
 BENEFICIÁRIO: ANTONIA JANISCLEIA CANUTO VERAS  
 LOCAL: COMUNIDADE ARAÚJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE  
 MUNICÍPIO: INDEPENDENCIA - CEARÁ  
 BDI: 25,00%  
 DATA: 06/11/2017

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 16**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.00	PISO					5.834,61
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	91,38	21,42	1.957,36
1.2	73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	91,38	42,43	3.877,25
2.00	REVESTIMENTO					10.975,24
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	462,31	2,47	1.141,91
2.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	462,31	21,27	9.833,33
<b>TOTAL DEM BDI:</b>						<b>16.809,85</b>
<b>BDI 25%:</b>						<b>4.202,46</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>21.012,32</b>

Vinte e Um Mil Doze Reais e Trinta e Dois centavos

INDEPENDENCIA (CEARÁ), 06 DE NOVEMBRO DE 2017.

*[Handwritten Signature]*  
 ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17  
 Alexandre Brasil Vieira  
 CPF: 348.621.453-53  
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17  
 José Alves Pontes Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA RPN 060762363-2 MAT: 44.453

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten initials]*



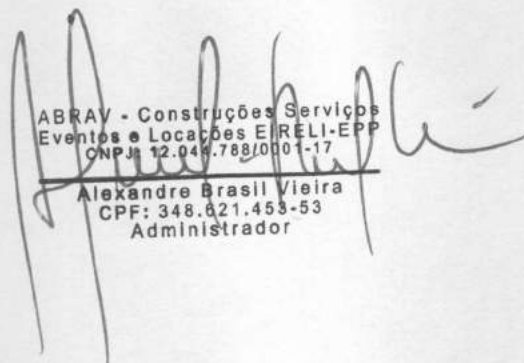
OBRA: MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
 BENEFICIÁRIO: MARIANA ROSA DA SILVA  
 LOCAL: COMUNIDADE ARAÚJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE  
 MUNICÍPIO: INDEPENDENCIA - CEARÁ  
 BDI: 25,00%  
 DATA: 06/11/2017

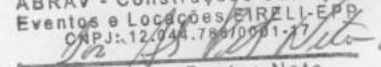
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 17**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.00	PISO					6.323,07
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	99,03	21,42	2.121,22
1.2	73923/002	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	99,03	42,43	4.201,84
2.00	REVESTIMENTO					13.245,97
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	557,96	2,47	1.378,16
2.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	557,96	21,27	11.867,81
<b>TOTAL DEM BDI:</b>						<b>19.569,04</b>
<b>BDI 25%:</b>						<b>4.892,26</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>24.461,29</b>

Vinte e Quatro Mil Quatrocentos e Sessenta e Um Reais e Vinte e Nove centavos

INDEPENDENCIA (CEARÁ), 06 DE NOVEMBRO DE 2017.

  
 ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17  
 Alexandre Brasil Vieira  
 CPF: 348.621.453-53  
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17  
  
 José Alves Pontes Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA RPN 080762363-2 MAT: 44.453

9.



OBRA: MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
 BENEFICIÁRIO: MARIA CAMILO LIRA  
 LOCAL: COMUNIDADE ARAÚJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE  
 MUNICÍPIO: INDEPENDENCIA - CEARÁ  
 BDI: 25,00%  
 DATA: 06/11/2017

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 18**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.00	PISO					7.695,84
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	120,53	21,42	2.581,75
1.2	73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	120,53	42,43	5.114,09
2.00	REVESTIMENTO					14.861,24
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	626,00	2,47	1.546,22
2.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	626,00	21,27	13.315,02
<b>TOTAL DEM BDI:</b>						<b>22.557,08</b>
<b>BDI 25%:</b>						<b>5.639,27</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>28.196,35</b>

Vinte e Oito Mil Cento e Noventa e Seis Reais e Trinta e Cinco centavos

INDEPENDENCIA (CEARÁ), 06 DE NOVEMBRO DE 2017.

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17  
 Alexandre Brasil Vieira  
 CPF: 348.621.453-53  
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17  
 José Alves Pontes Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA RPN 060782363-2 MAT: 44.453

OBRA: MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
 BENEFICIÁRIO: ANA RITA BARROSO DE OLIVEIRA  
 LOCAL: COMUNIDADE ARAÚJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE  
 MUNICÍPIO: INDEPENDENCIA - CEARÁ  
 BDI: 25,00%  
 DATA: 06/11/2017

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 19

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.00	PISO					4.030,85
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	63,13	21,42	1.352,24
1.2	73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	63,13	42,43	2.678,61
2.00	REVESTIMENTO					9.590,72
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	403,99	2,47	997,86
2.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	403,99	21,27	8.592,87
<b>TOTAL DEM BDI:</b>						<b>13.621,57</b>
<b>BDI 25%:</b>						<b>3.405,39</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>17.026,97</b>

Dezessete Mil Vinte e Seis Reais e Noventa e Sete centavos

INDEPENDENCIA (CEARÁ), 06 DE NOVEMBRO DE 2017.

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira  
 CPF: 348.621.453-53  
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17  
 José Alves Pontes Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA RPN 080762363-2 MAT: 44.453

OBRA: MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
 BENEFICIÁRIO: ANTONIA ROSIVANIA BARBOSA DA SILVA  
 LOCAL: COMUNIDADE ARAÚJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE  
 MUNICÍPIO: INDEPENDENCIA - CEARÁ  
 BDI: 25,00%  
 DATA: 06/11/2017

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 20

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.00	PISO					8.895,58
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	139,32	21,42	2.984,23
1.2	73923/002	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	139,32	42,43	5.911,35
2.00	REVESTIMENTO					10.399,54
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	438,06	2,47	1.082,01
2.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	438,06	21,27	9.317,54
<b>TOTAL DEM BDI:</b>						<b>19.295,13</b>
<b>BDI 25%:</b>						<b>4.823,78</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>24.118,91</b>

Vinte e Quatro Mil Cento e Dezoito Reais e Noventa e Um centavos

INDEPENDENCIA (CEARÁ), 06 DE NOVEMBRO DE 2017.

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

José Alves Pontes Neto  
Engenheiro Civil  
CREA RPN 060762363-2 MAT: 44.453



OBRA: MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
LOCAL: COMUNIDADE ARAÚJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE  
MUNICÍPIO: INDEPENDENCIA - CEARÁ  
BDI: 25,00%  
DATA: 06/11/2017

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
		%	100,00%	0,00%	0,00%
1	JOSE WAGNER OLIVEIRA MACEDO	R\$	4.806,52	0,00	0,00
		%	100,00%	0,00%	0,00%
2	RAIMUNDA DE SOUSA MACEDO	R\$	26.651,27	0,00	0,00
		%	100,00%	0,00%	0,00%
3	PEDRO CICERO DE MACEDO	R\$	2.232,15	0,00	0,00
		%	100,00%	0,00%	0,00%
4	RAILDA CANUTO DA SILVA	R\$	18.279,67	0,00	0,00
		%	100,00%	0,00%	0,00%
5	RAIMUNDA DAS CHAGAS LIRA	R\$	10.126,50	0,00	0,00
		%	100,00%	0,00%	0,00%
6	ANTONIO DE SOUSA OLIVEIRA	R\$	6.546,05	0,00	0,00
		%	0,00%	100,00%	0,00%
7	MANOEL DE SOUSA OLIVEIRA	R\$	0,00	21.422,99	0,00
		%	0,00%	100,00%	0,00%
8	JOSE DAS CHAGAS LIRA	R\$	0,00	9.973,24	0,00
		%	0,00%	100,00%	0,00%
9	LINDOMAR CANUTO DE OLIVEIRA	R\$	0,00	13.732,51	0,00
		%	0,00%	100,00%	0,00%
10	FRANCISCA DAS CHAGAS	R\$	0,00	24.677,28	0,00
		%	0,00%	100,00%	0,00%
11	RAIMUNDA MACEDO DE OLIVEIRA LIRA	R\$	0,00	19.397,07	0,00
		%	0,00%	100,00%	0,00%
12	FRANCIMAR CANUTO VERAS	R\$	0,00	17.396,55	0,00
		%	0,00%	0,00%	100,00%
13	JOSE CANUTO DE FRANÇA	R\$	0,00	0,00	22.797,05
		%	0,00%	0,00%	100,00%
14	NILA CARIRÉ DE SOUSA	R\$	0,00	0,00	23.961,95
		%	0,00%	0,00%	100,00%
15	RAIMUNDO ALVES NETO	R\$	0,00	0,00	52.846,84
		%	0,00%	0,00%	100,00%
16	ANTONIA JANISCLEIA CANUTO VERAS	R\$	0,00	0,00	21.012,32
		%	0,00%	0,00%	100,00%
17	MARIANA ROSA DA SILVA	R\$	0,00	0,00	24.461,29
		%	0,00%	0,00%	100,00%
18	MARIA CAMILO LIRA	R\$	0,00	0,00	28.196,35
		%	0,00%	0,00%	100,00%
19	ANA RITA BARROSO DE OLIVEIRA	R\$	0,00	0,00	17.026,97
		%	0,00%	0,00%	100,00%
20	ANTONIA ROSIVANIA BARBOSA DA SILVA	R\$	0,00	0,00	24.118,91
		%	0,00%	0,00%	100,00%
	TOTAL DA MEDIÇÃO	R\$	68.642,17	106.599,65	214.421,67
	PERCENTUAL	%	17,62%	27,36%	55,02%
	TOTAL DA OBRA				389.663,49

INDEPENDENCIA (CEARÁ), 06 DE NOVEMBRO DE 2017

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 848.621.453-53  
Administrador

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

José Alves Pontes Neto  
Engenheiro Civil  
CREA RPN 060762363-2 MAT: 44.453

Rua: Jaime Benevides, 355 - Centro - Mombaça - Ce - CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail: abravservice@hotmail.com.br

OBRA: MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
 LOCAL: COMUNIDADE ARAÚJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE  
 MUNICÍPIO: INDEPENDENCIA - CEARÁ  
 BDI: 25,00%  
 DATA: 06/11/2017

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

### 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	PEÇA DE MADEIRA DE LEI *2,5 X 7,5* CM (1" X 3"), NÃO APARELHADA, (P/TELHADO)	SINAPI	M	0,95526152	4,97	4,75
00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	3,82104609	6,44	24,61
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *Nº 22*, DE *2,0 X1,125* M	SINAPI	M2	0,95526152	220,00	210,16
00005075	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	SINAPI	KG	0,10507877	9,37	0,98
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>240,50</b>
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	SINAPI	M3	0,00955261	186,42	1,78
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95526152	9,66	9,23
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91052304	7,72	14,74
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>25,75</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>266,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>						<b>11,13</b>
<b>VALOR:</b>						<b>277,37</b>

### 87878 - CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_06/2014 (M2)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00394482	329,05	1,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06574704	9,66	0,63
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00657470	7,72	0,05
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>1,98</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>1,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>						<b>0,49</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,47</b>

### 1.3. 73907/003 - CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA (M2)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	SINAPI	M3	0,04638972	186,42	8,65
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32472806	9,66	3,14
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64945613	7,72	5,01
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>16,80</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>16,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>						<b>4,62</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,42</b>

*[Handwritten signatures and initials]*

1.4. 73923/002 - PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF 06/2014	SINAPI	M3	0,02813055	353,34	9,94
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79703238	9,66	7,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79703238	7,72	6,15
88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF 08/2014	SINAPI	M3	0,02813055	325,12	9,15
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>32,93</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>32,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>9,50</b>
<b>TOTAL VALOR:</b>					<b>42,43</b>

87629 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03438571	369,14	12,69
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42982136	9,66	4,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15638182	7,72	1,21
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>18,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>18,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>3,22</b>
<b>VALOR:</b>					<b>21,27</b>

INDEPENDENCIA (CEARÁ), 06 DE NOVEMBRO DE 2017.

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira  
 CPF: 348.821.453-53  
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17

José Alves Pontes Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA RPN 060762363-2 MAT: 44.453

**ABRAV CONTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP**

**CNPJ: 12.044.788/0001-17**

**RUA: JAIME BENEVIDES, 355 – CENTRO - MOMBAÇA-CE**

**CEP: 63.610-000**

**ADMINISTRADOR: ALEXANDRE BRASIL VIEIRA**

**CPF: 348.621.453-53**

**CONTATO: ALEXANDRE ( AKIFRUTAS )**

**FAX: (88) 3583-1077**

**TEL: (88) 3583-1077**

**CEL: (88) 9 9648-7700**

**EMAIL: abravservice@hotmail.com.br**





**OBRA:** MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
**LOCAL:** COMUNIDADE ARAÚJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE  
**MUNICÍPIO:** INDEPENDENCIA - CEARÁ  
**BDI:** 25,00%  
**DATA:** 06/11/2017

## COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	6,3500
L	Lucro	0,8300
S + G	Garantia/Seguros	
	<b>TOTAL</b>	<b>7,1800</b>
	<b>Despesas Indiretas</b>	3,9800
AC	Administração central	1,2100
DF	Despesas financeiras	1,2720
R	Riscos	
	<b>TOTAL</b>	<b>6,4620</b>
I	<b>IMPOSTOS</b>	0,6500
	PIS	3,0000
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	
	<b>TOTAL</b>	<b>8,6500</b>

**BDI = 25,00%**  
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

INDEPENDENCIA (CEARÁ), 06 DE NOVEMBRO DE 2017.

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17  
José Alves Pontes Neto  
Engenheiro Civil  
CREA RPN 060762363-2 MAT: 44.453



OBRA: MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
 LOCAL: COMUNIDADE ARAÚJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE  
 MUNICÍPIO: INDEPENDENCIA - CEARÁ  
 BDI: 25,00%  
 DATA: 06/11/2017

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

INDEPENDENCIA (CEARÁ), 06 DE NOVEMBRO DE 2017.

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17  
 Alexandre Brasil Vieira  
 CPF: 348.821.493-53  
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17  
 José Alves Pontes Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA RPN 080762363-2 MAT: 44.453

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP  
 Rua: Jaime Benevides, 355-Centro-Mombaça - Ce-CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700  
 e-mail: abravservice@hotmail.com.br