



GOVERNO MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA
ESTADO DO CEARÁ
GABINETE DO PREFEITO



OBRA : MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL
BENEFICIÁRIO(A): FRANCISCO PEREIRA DA SILVA FILHO
DATA: 14 DE OUTUBRO DE 2016
LOCAL: COMUNIDADE DE ARAUJO NO MUNICIPIO DE INDEPENDENCIA - CE.

ITEM	TABELA SINAPI AGOSTO/2016 DESONERADA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.00		REVESTIMENTO			
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	297,84	$((4,55+3,55)*2+(2,9+3,6)*2+(4,5+3,6)+(3,55+2,85)*2)*2,8)*2+(((7,2*1,2)/2)*2)*2$
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	297,84	$((4,55+3,55)*2+(2,9+3,6)*2+(4,5+3,6)+(3,55+2,85)*2)*2,8)*2+(((7,2*1,2)/2)*2)*2$

Wilson Valmick Holanda Campos
Eng. Civil
RNP - 0602369630

Paço Municipal Alceu Vieira Coutinho
Rua do Cruzeiro, nº 244, Centro, Independência-CE, CEP: 63640-000
TEL: (88) 3675.1244 / FAX: (88) 3675.1258
CNPJ: 07.982.028/0001-10
E-mail: prefeitura@independencia.ce.gov.br
Site: www.independencia.ce.gov.br

B



GOVERNO MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA
ESTADO DO CEARÁ
GABINETE DO PREFEITO



OBRA : MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL
BENEFICIÁRIO(A): ANTONIA NEIDE LIRA DA SILVA
DATA: 17 DE OUTUBRO DE 2016
LOCAL: COMUNIDADE DE ARAUJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE.

ITEM	TABELA SINAPI AGOSTO/2016 DESONERADA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.00		PISO			
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	51,77	$(3,4*2,85)+(4,05*2,8)+(4,1*4,1)+(8,15*1)+(3,4*1,7)$
1.2	73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	51,77	$(3,4*2,85)+(4,05*2,8)+(4,1*4,1)+(8,15*1)+(3,4*1,7)$
2.00		REVESTIMENTO			
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	341,86	$((3,4*2+2,8+7,2*2+8,15*4)*2,8)*2+(((8,3*1,5)/2)*2)*2$
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	341,86	$((3,4*2+2,8+7,2*2+8,15*4)*2,8)*2+(((8,3*1,5)/2)*2)*2$


Wilson Valmick Holanda Campos
Eng.º Civil
RNP - 0602369630

Paço Municipal Alceu Vieira Coutinho
Rua do Cruzeiro, nº 244, Centro, Independência-CE, CEP: 63640-000
TEL: (88) 3675.1244 / FAX: (88) 3675.1258
CNPJ: 07.982.028/0001-10
E-mail: prefeitura@independencia.ce.gov.br
Site: www.independencia.ce.gov.br



GOVERNO MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA
ESTADO DO CEARÁ
GABINETE DO PREFEITO



OBRA : MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL
BENEFICIÁRIO(A): MARIA SONIA ARAUJO DE ASSIS
DATA: 17 DE OUTUBRO DE 2016
LOCAL: COMUNIDADE DE ARAUJO NO MUNICIPIO DE INDEPENDENCIA - CE.

ITEM	TABELA SINAPI AGOSTO/2016 DESONERADA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.00		PISO			
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	184,67	$3,7*4,2+3,2*3,9*3,3*3,9+3,7*2,3$
1.2	73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	184,67	$3,7*4,2+3,2*3,9*3,3*3,9+3,7*2,3$
2.00		REVESTIMENTO			
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	272,52	$((6,8*3+7,6*3)*2,8)*2+(((6,8*1,5)/2)*2)*3$
2.2	87529	MASSA UNICA, 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	272,52	$((6,8*3+7,6*3)*2,8)*2+(((6,8*1,5)/2)*2)*3$


Wilson Valmick Holanda Campos
Eng. Civil
RNP - 0602369630

Paço Municipal Alceu Vieira Coutinho
Rua do Cruzeiro, nº 244, Centro, Independência-CE, CEP: 63640-000
TEL: (88) 3675.1244 / FAX: (88) 3675.1258
CNPJ: 07.982.028/0001-10
E-mail: prefeitura@independencia.ce.gov.br
Site: www.independencia.ce.gov.br



GOVERNO MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA
ESTADO DO CEARÁ
GABINETE DO PREFEITO



OBRA : MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL
BENEFICIÁRIO(A): RAIMUNDO ALVES DE FREITAS
DATA: 17 DE OUTUBRO DE 2016
LOCAL: COMUNIDADE DE ARAUJO NO MUNICIPIO DE INDEPENDENCIA - CE.

ITEM	TABELA SINAPI AGOSTO/2016 DESONERADA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.00		PISO			
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	370,17	$(4,05*3,25)+(3,3*3,5)+(3,5*3,1)+ (4+7,3)+(3,75*5,45)+(1,7*6,8)+ (7,2*3,4)*(3,4*3,5)$
1.2	73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	370,17	$(4,05*3,25)+(3,3*3,5)+(3,5*3,1)+ (4+7,3)+(3,75*5,45)+(1,7*6,8)+ (7,2*3,4)*(3,4*3,5)$
2.00		REVESTIMENTO			
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	528,54	$((10,7*4+6,8+13*2+5,45+7,6)*2,8)*2+(((10,7*1,5)/2)*2)*2$
2.2	87529	MASSA UNICA, 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	528,54	$((10,7*4+6,8+13*2+5,45+7,6)*2,8)*2+(((10,7*1,5)/2)*2)*2$

Wilson Valmick Holanda Campos
Eng. Civil
RNP - 0602369630



GOVERNO MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA
ESTADO DO CEARÁ
GABINETE DO PREFEITO



OBRA : MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL
BENEFICIÁRIO(A): MARIA ERILENE CANUTO MALAQUIAS
DATA: 17 DE OUTUBRO DE 2016
LOCAL: COMUNIDADE DE ARAUJO NO MUNICIPIO DE INDEPENDENCIA - CE.

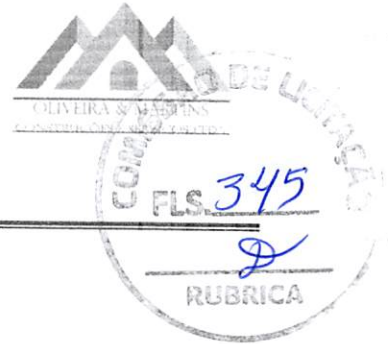
ITEM	TABELA SINAPI AGOSTO/2016 DESONERADA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.00		PISO			
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	50,75	$3,65 \times 4,55 + 3,5 \times 3,55 + 3,5 \times 3,65 + 2,45 \times 3,65$
1.2	73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	50,75	$3,65 \times 4,55 + 3,5 \times 3,55 + 3,5 \times 3,65 + 2,45 \times 3,65$
2.00		REVESTIMENTO			
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	264,96	$((7,3 \times 3 + 7,5 \times 3) \times 2,8) \times 2 + (((6,8 \times 1,2) / 2) \times 2) \times 2$
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	264,96	$((7,3 \times 3 + 7,5 \times 3) \times 2,8) \times 2 + (((6,8 \times 1,2) / 2) \times 2) \times 2$

Wilson Valmick Holanda Campos
Eng.º Civil
RNP - 0602369630

Paço Municipal Alceu Vieira Coutinho
Rua do Cruzeiro, nº 244, Centro, Independência-CE, CEP: 63640-000
TEL: (88) 3675.1244 / FAX: (88) 3675.1258
CNPJ: 07.982.028/0001-10
E-mail: prefeitura@independencia.ce.gov.br



GOVERNO MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA
ESTADO DO CEARÁ
GABINETE DO PREFEITO



OBRA : MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL
BENEFICIÁRIO(A): MARIA AUREA BATISTA DA SILVA
DATA: 17 DE OUTUBRO DE 2016
LOCAL: COMUNIDADE DE ARAUJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE.

ITEM	TABELA SINAPI AGOSTO/2016 DESONERADA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.00		PISO			
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	38,58	$3,25*3,2+3,2*3,25+2,8*3,15+3,2*2,8$
1.2	73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	38,58	$3,25*3,2+3,2*3,25+2,8*3,15+3,2*2,8$
2.00		REVESTIMENTO			
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	241,04	$((7,8+6,5*2+6,2*3)*2,8)*2+(((6,8*1,5)/2)*2)*2$
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	241,04	$((7,8+6,5*2+6,2*3)*2,8)*2+(((6,8*1,5)/2)*2)*2$


Wilson Valmick Holanda Campos
Eng.º Civil
RNP - 0602369630

Paço Municipal Alceu Vieira Coutinho
Rua do Cruzeiro, nº 244, Centro, Independência-CE, CEP: 63640-000
TEL: (88) 3675.1244 / FAX: (88) 3675.1258
CNPJ: 07.982.028/0001-10
E-mail: prefeitura@independencia.ce.gov.br
Site: www.independencia.ce.gov.br



GOVERNO MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA
ESTADO DO CEARÁ
GABINETE DO PREFEITO



OBRA : MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL
BENEFICIÁRIO(A): IZABEL PEREIRA DE OLIVEIRA SOUZA
DATA: 17 DE OUTUBRO DE 2016
LOCAL: COMUNIDADE DE ARAUJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE.

ITEM	TABELA SINAPI AGOSTO/2016 DESONERADA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.00		PISO			
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	72,95	$2,15 \times 3,5 + 3,5 \times 3,5 + 2,25 \times 3,15 + 3,15 \times 3,4 + 2,95 \times 6,2 + 3,05 \times 2,75 + 2,95 \times 2,95$
1.2	73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	72,95	$2,15 \times 3,5 + 3,5 \times 3,5 + 2,25 \times 3,15 + 3,15 \times 3,4 + 2,95 \times 6,2 + 3,05 \times 2,75 + 2,95 \times 2,95$
2.00		REVESTIMENTO			
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	337,82	$((10,5 \times 3 + 5,8 \times 4) \times 2,8) \times 2 + (((10,5 \times 1,5) / 2) \times 2) \times 2$
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	337,82	$((10,5 \times 3 + 5,8 \times 4) \times 2,8) \times 2 + (((10,5 \times 1,5) / 2) \times 2) \times 2$


Wilson Valmick Holanda Campos
Engº Civil
RNP - 0602369630

Paço Municipal Alceu Vieira Coutinho
Rua do Cruzeiro, nº 244, Centro, Independência-CE, CEP: 63640-000
TEL: (88) 3675.1244 / FAX: (88) 3675.1258
CNPJ: 07.982.028/0001-10
E-mail: prefeitura@independencia.ce.gov.br
Site: www.independencia.ce.gov.br



GOVERNO MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA
ESTADO DO CEARÁ
GABINETE DO PREFEITO



OBRA : MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL
BENEFICIÁRIO(A): FRANCISCA ELIEUDA OLIVEIRA SILVA
DATA: 17 DE OUTUBRO DE 2016
LOCAL: COMUNIDADE DE ARAUJO NO MUNICIPIO DE INDEPENDENCIA - CE.

ITEM	TABELA SINAPI AGOSTO/2016 DESONERADA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.00		PISO			
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	58,56	$3,25*5+3,4*4+2,5*3,4+1,8*3,27+$ $3,05*3,95+1,2*1,9$
1.2	73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	58,56	$3,25*5+3,4*4+2,5*3,4+1,8*3,27+$ $3,05*3,95+1,2*1,9$


Wilson Valmick Holanda Campos
Engº. Civil
RNP - 0602369630





GOVERNO MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA
ESTADO DO CEARÁ
GABINETE DO PREFEITO



OLIVEIRA & MARTINS



OBRA : MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL
BENEFICIÁRIO(A): LUCILENE RODRIGUES LIMA
DATA: 17 DE OUTUBRO DE 2016
LOCAL: COMUNIDADE DE ARAUJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE.

ITEM	TABELA SINAPI AGOSTO/2016 DESONERADA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.00		REVESTIMENTO			
1.1	87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PLANOS E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE FERRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8	M2	293,35	$((5,3+7,5*2+2,5+7+2,38*2+3,4+9,2)*2,8)/7,5*2,38$
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	293,35	$((5,3+7,5*2+2,5+7+2,38*2+3,4+9,2)*2,8)+(((7,5*1,3)/2)*2)^3$

Wilson Valmick Holanda Campos
Engº Civil
RNP - 0602369630

Paço Municipal Alceu Vieira Coutinho
Rua do Cruzeiro, nº 244, Centro, Independência-CE, CEP: 63640-000
TEL: (88) 3675.1244 / FAX: (88) 3675.1258
CNPJ: 07.982.028/0001-10
E-mail: prefeitura@independencia.ce.gov.br
Site: www.independencia.ce.gov.br



GOVERNO MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA
ESTADO DO CEARÁ
GABINETE DO PREFEITO



OBRA : MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL
BENEFICIÁRIO(A): MARGARIDA ALVES DE SOUSA
DATA: 17 DE OUTUBRO DE 2016
LOCAL: COMUNIDADE DE ARAUJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE.

ITEM	TABELA SINAPI AGOSTO/2016 DESONERADA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.00		PISO			
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	62,09	$2,8*3,25+3,7*3,25+3,7*3,25+3,7*2,6+6,9*2,8$
1.2	73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	62,09	$2,8*3,25+3,7*3,25+3,7*3,25+3,7*2,6+6,9*2,8$
2.00		REVESTIMENTO			
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	321,38	$((10,25*3+6,5*3)*2,8)*2+(((10,25*1,3)/2)*2)*3$
2.2	87529	MASSA UNICA, 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	321,38	$((10,25*3+6,5*3)*2,8)*2+(((10,25*1,3)/2)*2)*3$

Wilson Valmick Holanda Campos
Eng.º Civil
RNP - 0602369630



GOVERNO MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA
ESTADO DO CEARÁ
GABINETE DO PREFEITO



OBRA : MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL
BENEFICIÁRIO(A): MARIA VERÔNICA FÉLIX DA SILVA
DATA: 17 DE OUTUBRO DE 2016
LOCAL: COMUNIDADE DE ARAUJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE.

ITEM	TABELA SINAPI AGOSTO/2016 DESONERADA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.00		PISO			
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	78,59	$3,5*2,9+3,1*2,98+3,5*3,3+3,5*3,2+6,5*2,55+2,8*5,7+1,4*2,8$
1.2	73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	78,59	$3,5*2,9+3,1*2,98+3,5*3,3+3,5*3,2+6,5*2,55+2,8*5,7+1,4*2,8$
2.00		REVESTIMENTO			
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	418,80	$((9,4*3+6,7+8,98*3+6,4)*2,8)*2+(((9,4*1,3)/2)*2)*3$
2.2	87529	MASSA UNICA, 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	418,80	$((9,4*3+6,7+8,98*3+6,4)*2,8)*2+(((9,4*1,3)/2)*2)*3$

Wilson Valmick Hoianda Campos
Eng.º Civil
RNP - 0602369630



GOVERNO MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA
ESTADO DO CEARÁ
GABINETE DO PREFEITO



OBRA : MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL
BENEFICIÁRIO(A): MARIANA FÉLIX DA SILVA
DATA: 17 DE OUTUBRO DE 2016
LOCAL: COMUNIDADE DE ARAUJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE.

ITEM	TABELA SINAPI AGOSTO/2016 DESONERADA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.00		PISO			
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	41,69	$3,75 \times 3,5 + 3,05 \times 3,5 + 2,8 \times 3,5 + 1,95 \times 4,15$
1.2	73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	41,69	$3,75 \times 3,5 + 3,05 \times 3,5 + 2,8 \times 3,5 + 1,95 \times 4,15$
2.00		REVESTIMENTO			
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	272,90	$((3,5 \times 5 + 11,5 \times 2) \times 3) \times 2 + (((11,5 \times 1,3) / 2) \times 2) \times 2$
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	272,90	$((3,5 \times 5 + 11,5 \times 2) \times 3) \times 2 + (((11,5 \times 1,3) / 2) \times 2) \times 2$

Wilson Valmick Holanda Campos
Eng. Civil
RNP - 0602369630





GOVERNO MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA
ESTADO DO CEARÁ
GABINETE DO PREFEITO



OBRA : MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL
BENEFICIÁRIO(A): ANTONIO JOSÉ CANUTO
DATA: 17 DE OUTUBRO DE 2016
LOCAL: COMUNIDADE DE ARAUJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE.

ITEM	TABELA SINAPI AGOSTO/2016 DESONERADA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.00		REVESTIMENTO			
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	245,88	$((7,5+11,4+7,5+11,4)*2,8)*2+(((11,4*1,5)/2)*2)*2$
1.2	87529	MASSA UNICA, 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	245,88	$((7,5+11,4+7,5+11,4)*2,8)*2+(((11,4*1,5)/2)*2)*2$


Wilson Valmick Holanda Campos
Eng°. Civil
RNP - 0602369630

Paço Municipal Alceu Vieira Coutinho
Rua do Cruzeiro, nº 244, Centro, Independência-CE, CEP: 63640-000
TEL: (88) 3675.1244 / FAX: (88) 3675.1258
CNPJ: 07.982.028/0001-10
E-mail: prefeitura@independencia.ce.gov.br
Site: www.independencia.ce.gov.br





GOVERNO MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA
ESTADO DO CEARÁ
GABINETE DO PREFEITO



OBRA : MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL
BENEFICIÁRIO(A): MARIA DAS CHAGAS LIRA
DATA: 17 DE OUTUBRO DE 2016
LOCAL: COMUNIDADE DE ARAUJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE.

ITEM	TABELA SINAPI AGOSTO/2016 DESONERADA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.00		PISO			
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	140,79	$3,25*3,9+3,25*3,3+3,3*3,7+4,3*3,6+3,3*3,6+3,55*3,9+2,7*3,6+3,5*15,5$
1.2	73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	140,79	$3,25*3,9+3,25*3,3+3,3*3,7+4,3*3,6+3,3*3,6+3,55*3,9+2,7*3,6+3,5*15,5$
2.00		REVESTIMENTO			
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	2.072,40	$\{(11*15*2+6,6*5)*2,8\}*2+\{(6,6*2)/2\}*2\}*3$
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	2.072,40	$\{(11*15*2+6,6*5)*2,8\}*2+\{(6,6*2)/2\}*2\}*3$

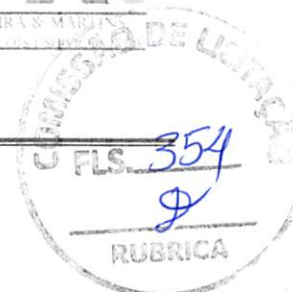
Wilson Valmick Holanda Campos
Eng. Civil
RNP - 0602369630

Paço Municipal Alceu Vieira Coutinho
Rua do Cruzeiro, nº 244, Centro, Independência-CE, CEP: 63640-000
TEL: (88) 3675.1244 / FAX: (88) 3675.1258
CNPJ: 07.982.028/0001-10
E-mail: prefeitura@independencia.ce.gov.br
Site: www.independencia.ce.gov.br

B



GOVERNO MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA
ESTADO DO CEARÁ
GABINETE DO PREFEITO



OBRA : MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL
BENEFICIÁRIO(A): ANTONIA NILCE CANUTO DE OLIVEIRA
DATA: 17 DE OUTUBRO DE 2016
LOCAL: COMUNIDADE DE ARAUJO NO MUNICIPIO DE INDEPENDENCIA - CE.

ITEM	TABELA SINAPI AGOSTO/2016 DESONERADA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.00		REVESTIMENTO			
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	391,36	$((12,9*2+10+6,2*4)*2,8)*2+((6,5*2)/2)*2)*4$
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	391,36	$((12,9*2+10+6,2*4)*2,8)*2+((6,5*2)/2)*2)*4$

Wilson Valmick Holanda Campos
Eng.º Civil
RNP - 0602369630



GOVERNO MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA
ESTADO DO CEARÁ
GABINETE DO PREFEITO



OBRA : MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL
BENEFICIÁRIO(A): ELIANA CANUTO DE OLIVEIRA
DATA: 17 DE OUTUBRO DE 2016
LOCAL: COMUNIDADE DE ARAUJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE.

ITEM	TABELA SINAPI AGOSTO/2016 DESONERADA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.00		REVESTIMENTO			
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	340,40	$((3,9*6+15*2+3,1)*2,8)*2+((6*2)/2)*2*2$
1.2	87529	MASSA UNICA, 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	340,40	$((3,9*6+15*2+3,1)*2,8)*2+((6*2)/2)*2*2$

Wilson Valmick Holanda Campos
Eng.º Civil
RNP - 0602369630

B



GOVERNO MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA
ESTADO DO CEARÁ
GABINETE DO PREFEITO



OBRA : MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL
BENEFICIÁRIO(A): MARIA DAS VIRGENS CANUTO DE FRANÇA
DATA: 17 DE OUTUBRO DE 2016
LOCAL: COMUNIDADE DE ARAUJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE.

ITEM	TABELA SINAPI AGOSTO/2016 DESONERADA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.00		PISO			
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	88,55	$3,4*3,65+3,1*3,65+3,15*8,5+2,3*6,6+1,75*4,75+2,45*1,75+1,15*2+1,35*5,9$
1.2	73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	88,55	$3,4*3,65+3,1*3,65+3,15*8,5+2,3*6,6+1,75*4,75+2,45*1,75+1,15*2+1,35*5,9$
2.00		REVESTIMENTO			
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	454,36	$((5,3*2+13*2+3*2+7,1*2+3,15+9,4)*2,8)*2+(((11*2)/2)*2)*3$
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	454,36	$((5,3*2+13*2+3*2+7,1*2+3,15+9,4)*2,8)*2+(((11*2)/2)*2)*3$

Wilson Valmick Holanda Campos
Eng.º Civil
RNP - 0602369630





GOVERNO MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA
ESTADO DO CEARÁ
GABINETE DO PREFEITO



OBRA : MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL
BENEFICIÁRIO(A): MARIA SANTO DE OLIVEIRA
DATA: 17 DE OUTUBRO DE 2016
LOCAL: COMUNIDADE DE ARAUJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE.

ITEM	TABELA SINAPI AGOSTO/2016 DESONERADA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.00		PISO			
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	52,35	$2,8*2,2+2,8*3,3+3,3*3,3+3,15*3,35+2,2*3,95+3,1*2,2$
1.2	73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	52,35	$2,8*2,2+2,8*3,3+3,3*3,3+3,15*3,35+2,2*3,95+3,1*2,2$
2.00		REVESTIMENTO			
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	311,84	$((10*3+5,8*4)*2,8)^2+(((5,8*1,2)/2)*2)^2$
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	311,84	$((10*3+5,8*4)*2,8)^2+(((5,8*1,2)/2)*2)^2$

Wilson Valmick Holanda Campos
Eng. Civil
RNP - 0602369630

(B)



GOVERNO MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA
ESTADO DO CEARÁ
GABINETE DO PREFEITO



OBRA : MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL
BENEFICIÁRIO(A): CARLOS SIDNEI CANUTO DE OLIVEIRA
DATA: 17 DE OUTUBRO DE 2016
LOCAL: COMUNIDADE DE ARAUJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE.

ITEM	TABELA SINAPI AGOSTO/2016 DESONERADA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.00		PISO			
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	76,92	$6,75 \times 3,35 + 3,8 \times 3,14 + 3,35 \times 3,85 + 3,9 \times 2,5 + 2,65 \times 3,2 + 4,5 \times 2,5$
1.2	73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	76,92	$6,75 \times 3,35 + 3,8 \times 3,14 + 3,35 \times 3,85 + 3,9 \times 2,5 + 2,65 \times 3,2 + 4,5 \times 2,5$
2.00		REVESTIMENTO			
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	367,92	$((10,5 \times 3 + 6,3 \times 4) \times 2,8) \times 2 + ((6,3 \times 2) / 2) \times 2 \times 4$
2.2	87529	MASSA UNICA, 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	367,92	$((10,5 \times 3 + 6,3 \times 4) \times 2,8) \times 2 + ((6,3 \times 2) / 2) \times 2 \times 4$

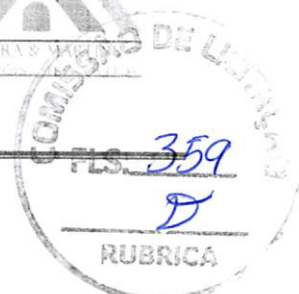
Wilson Valmick Holanda Campos
Eng.º Civil
RNP - 0602369630

Paço Municipal Alceu Vieira Coutinho
Rua do Cruzeiro, nº 244, Centro, Independência-CE, CEP: 63640-000
TEL: (88) 3675.1244 / FAX: (88) 3675.1258
CNPJ: 07.982.028/0001-10
E-mail: prefeitura@independencia.ce.gov.br
Site: www.independencia.ce.gov.br

B



GOVERNO MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA
ESTADO DO CEARÁ
GABINETE DO PREFEITO



OBRA : MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL
BENEFICIÁRIO(A): ERILEIDE CANUTO VERAS
DATA: 17 DE OUTUBRO DE 2016
LOCAL: COMUNIDADE DE ARAUJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE.

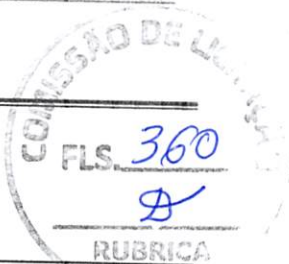
ITEM	TABELA SINAPI AGOSTO/2016 DESONERADA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.00		PISO			
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	85,18	$4,7 \times 3,5 + 3,5 \times 2,8 + 3,5 \times 2,6 + 4,7 \times 3,5 + 7,5 \times 4,45$
1.2	73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	85,18	$4,7 \times 3,5 + 3,5 \times 2,8 + 3,5 \times 2,6 + 4,7 \times 3,5 + 7,5 \times 4,45$
2.00		REVESTIMENTO			
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	352,37	$((6,8 \times 4 + 11,75 \times 2 + 7) \times 2,8) \times 2 + ((6,5 \times 1,5) / 2) \times 2 \times 3$
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	352,37	$((6,8 \times 4 + 11,75 \times 2 + 7) \times 2,8) \times 2 + ((6,5 \times 1,5) / 2) \times 2 \times 3$

Wilson Valmick Holanda Campos
Eng.º Civil
RNP - 0602369630



GOVERNO MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA
ESTADO DO CEARÁ
GABINETE DO PREFEITO

OBRA : MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL
BENEFICIÁRIO(A): MARIA ILDA DE SOUSA
DATA: 17 DE OUTUBRO DE 2016
LOCAL: COMUNIDADE DE ARAUJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE.



ITEM	TABELA SINAPI AGOSTO/2016 DESONERADA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.00		PISO			
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	195,03	$3,75 \times 9 + 3,85 \times 5,65 + 3,75 \times 3,8 + 4,15 \times 3,7 + 1,6 \times 4,45 + 4,95 \times 1,6 + 3,8 \times 4,1 + 3,95 \times 5,75 + 3,65 \times 3,7 + 3,27 \times 4,3 + 3,5 \times 4,3 + 4,3 \times 3,25$
1.2	73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	195,03	$3,75 \times 9 + 3,85 \times 5,65 + 3,75 \times 3,8 + 4,15 \times 3,7 + 1,6 \times 4,45 + 4,95 \times 1,6 + 3,8 \times 4,1 + 3,95 \times 5,75 + 3,65 \times 3,7 + 3,27 \times 4,3 + 3,5 \times 4,3 + 4,3 \times 3,25$
2.00		REVESTIMENTO			
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	728,24	$((18 \times 2 + 12 \times 2 + 13 \times 3 + 9,4 + 4,5) \times 2,8) \times 2 + ((12 \times 2) / 2) \times 4$
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	728,24	$((18 \times 2 + 12 \times 2 + 13 \times 3 + 9,4 + 4,5) \times 2,8) \times 2 + ((12 \times 2) / 2) \times 4$


Wilson Valmick Holanda Campos
Eng.º Civil
RNP - 0602369630





GOVERNO MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA
ESTADO DO CEARÁ
GABINETE DO PREFEITO



OBRA : MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL
BENEFICIÁRIO(A): RAIMUNDA DEUSELINA DE SOUSA MACEDO
DATA: 17 DE OUTUBRO DE 2016
LOCAL: COMUNIDADE DE ARAUJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE.



ITEM	TABELA SINAPI AGOSTO/2016 DESONERADA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.00		PISO			
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	60,25	$2,9*3,65+2,4*2,9+3,4*3,6+3,4*3,4+3,15*3,4+3,15*2,6$
1.2	73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	60,25	$2,9*3,65+2,4*2,9+3,4*3,6+3,4*3,4+3,15*3,4+3,15*2,6$
2.00		REVESTIMENTO			
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	340,80	$((6,3*4+9,6*3)*2,8)*2+(((9,6*2)/2)*2)*2$
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	340,80	$((6,3*4+9,6*3)*2,8)*2+(((9,6*2)/2)*2)*2$

Wilson Valência Moura da Campos
Eng. Civil
RNP - 0602369630

B



GOVERNO MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA
ESTADO DO CEARÁ
GABINETE DO PREFEITO



OBRA : MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL
BENEFICIÁRIO(A): ANA MARA BEZERRA CARVALHO TEIXEIRA
DATA: 17 DE OUTUBRO DE 2016
LOCAL: COMUNIDADE DE ARAUJO NO MUNICIPIO DE INDEPENDENCIA - CE.

ITEM	TABELA SINAPI AGOSTO/2016 DESONERADA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.00		PISO			
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	100,92	$10,1 \times 3,45 + 3,6 \times 4,07 + 3,6 \times 2,95 + 3,6 \times 1 + 3,6 \times 4,55 + 3,6 \times 2,2 + 1,2 \times 2,75 + 3,2 \times 3$
1.2	73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	100,92	$10,1 \times 3,45 + 3,6 \times 4,07 + 3,6 \times 2,95 + 3,6 \times 1 + 3,6 \times 4,55 + 3,6 \times 2,2 + 1,2 \times 2,75 + 3,2 \times 3$
2.00		REVESTIMENTO			
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	471,20	$((10,1 \times 4 + 3,6 \times 2 + 3,45 \times 3,2 + 8,6 + 4,55 + 10,7) \times 2,8) \times 2 + ((10,7 \times 2) / 2) \times 2 \times 2$
2.2	87529	MASSA UNICA, 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	471,20	$((10,1 \times 4 + 3,6 \times 2 + 3,45 \times 3,2 + 8,6 + 4,55 + 10,7) \times 2,8) \times 2 + ((10,7 \times 2) / 2) \times 2 \times 2$

Wilson Valmicki Moura da Campos
Eng.º Civil
RNP - 0602369630

B



GOVERNO MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA
ESTADO DO CEARÁ
GABINETE DO PREFEITO



OBRA : MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL
BENEFICIÁRIO(A): MARIA RAIMUNDA DE SOUSA NETO
DATA: 17 DE OUTUBRO DE 2016
LOCAL: COMUNIDADE DE ARAUJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE.



ITEM	TABELA SINAPI AGOSTO/2016 DESONERADA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.00					
PISO					
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	69,27	$3,4*3,25+3,4*3,15+3,15*2,1+3,15*2,75+2,05*2,45+2,85*3,18+6,6*2,75$
1.2	73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	69,27	$3,4*3,25+3,4*3,15+3,15*2,1+3,15*2,75+2,05*2,45+2,85*3,18+6,6*2,75$
2.00					
REVESTIMENTO					
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	329,32	$((6,6+8,65*2+2,45+6,4*4)*2,8)*2+(((6,4*2)/2)*2)*3$
2.2	87529	MASSA UNICA, 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	329,32	$((6,6+8,65*2+2,45+6,4*4)*2,8)*2+(((6,4*2)/2)*2)*3$


Wilson Vainick Holanda Campos
Eng.º Civil
RNP - 0602369630

Paço Municipal Alceu Vieira Coutinho
Rua do Cruzeiro, nº 244, Centro, Independência-CE, CEP: 63640-000
TEL: (88) 3675.1244 / FAX: (88) 3675.1258
CNPJ: 07.982.028/0001-10
E-mail: prefeitura@independencia.ce.gov.br
Site: www.independencia.ce.gov.br





GOVERNO MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA
ESTADO DO CEARÁ
GABINETE DO PREFEITO



OBRA : MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL
BENEFICIÁRIO(A): VANDA LUCIA VIEIRA
DATA: 17 DE OUTUBRO DE 2016
LOCAL: COMUNIDADE DE ARAUJO NO MUNICIPIO DE INDEPENDENCIA - CE.

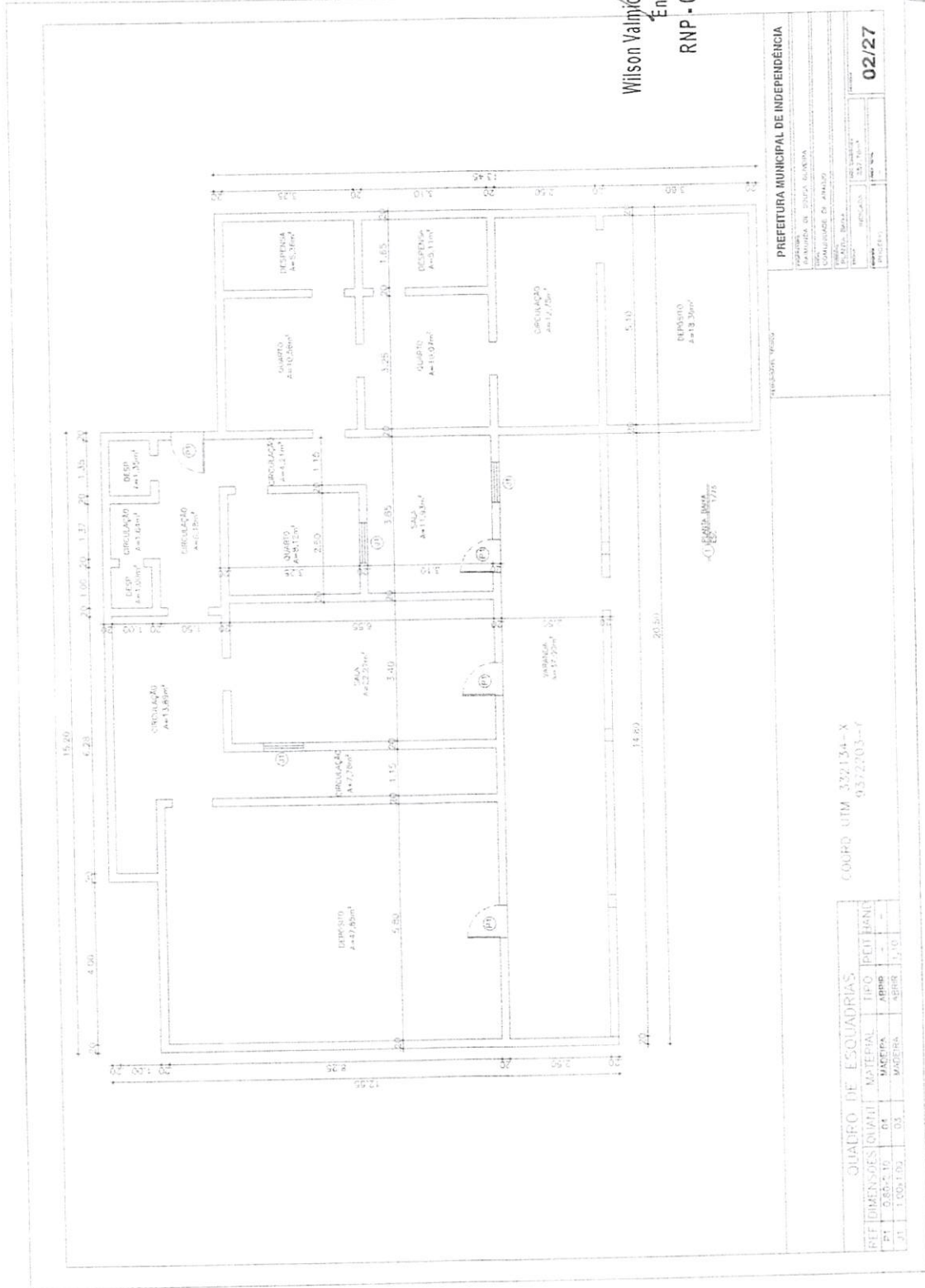
ITEM	TABELA SINAPI AGOSTO/2016 DESONERADA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.00		PISO			
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	114,63	$3,8 \times 3,8 + 5,75 \times 3,5 + 3,5 \times 3,65 + 3,5 \times 5,8 + 3,8 \times 7,4 + 3,4 \times 5,55$
1.2	73923/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	114,63	$3,8 \times 3,8 + 5,75 \times 3,5 + 3,5 \times 3,65 + 3,5 \times 5,8 + 3,8 \times 7,4 + 3,4 \times 5,55$
2.00		REVESTIMENTO			
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	472,88	$((10,4 \times 2 + 14,2 + 3,8 + 9 \times 4) \times 2,8) \times 2 + (((9 \times 2) / 2) \times 2) \times 3$
2.2	87529	MASSA UNICA, 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	472,88	$((10,4 \times 2 + 14,2 + 3,8 + 9 \times 4) \times 2,8) \times 2 + (((9 \times 2) / 2) \times 2) \times 3$

Wilson Valmick Holanda Campos
Eng.º Civil
RNP - 0802369630

(B)



Wilson Vainick Holanda Campos
 Eng.º Civil
 RNP - 0602369630



PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA
 AV. ANTONIO DE SOUZA MOURA
 COM. 100 - JARDIM SÃO CARLOS
 CEP. 35.000-000 - INDEPENDÊNCIA, MG

CORPO UTM 332134-X
 9.37.2210.3-c

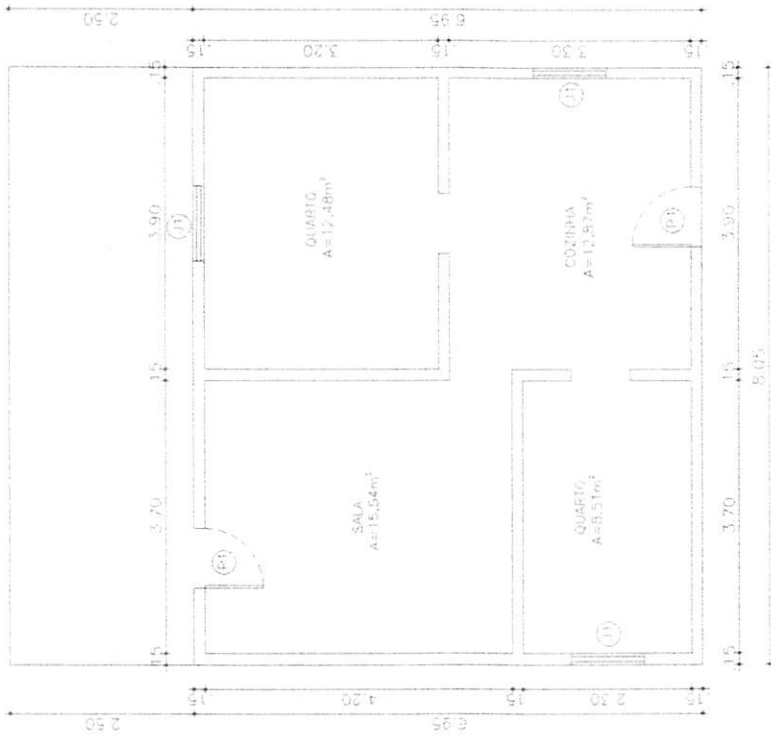
QUADRO DE ESQUADRIAS			
REF	DIMENSÕES (UNT)	MATERIAL	FECHAMENTO
P1	0,60 x 1,10	MADERA	ABRIR
P2	1,00 x 1,00	MADERA	ABRIR

02/27

(B)



Wilson Valmick Hplanda Campos
 Eng.º Civil
 RNP - 0602369630



PROJ. ARQUITETONICO
 ESCALA: 1/50

PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDENCIA
 NOME: WILSON VALMICK HPLANDA CAMPOS
 ENDERECO: RUA...
 CIDADE: INDEPENDENCIA - RJ
 DATA: 05/27

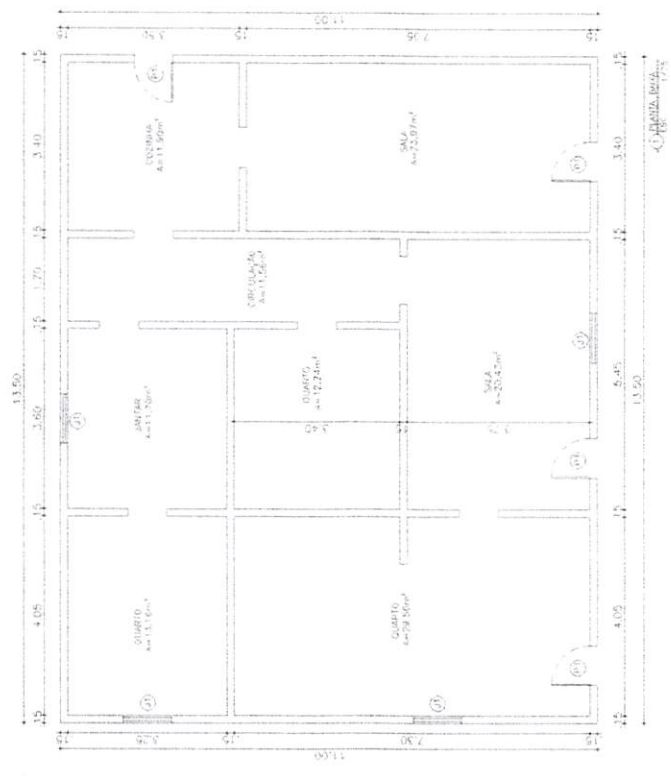
COORD UTM 331579-X
 9372198-Y

QUADRO DE ESQUADRIAS			
QTDE	DIMENSÕES QUADRO	MATERIAL	TIP. PRET BARR.
01	0,65 x 1,6	MADEIRA	-
01	1,00 x 1,00	MADEIRA	1,40

(Handwritten signature)



Wilson Vaimtek Holanda Campos
 Eng.º Civil
 RNP - 0602369630



PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA

PROJETO: ALVO DE TÊXTO

CONDIÇÃO DE PROJETO

PROJETA: BRUNO

INDICAÇÃO: 148.000.000

PROJETO Nº: 06/27

COORD. UTM 331R3/- X
 0372154 - Y

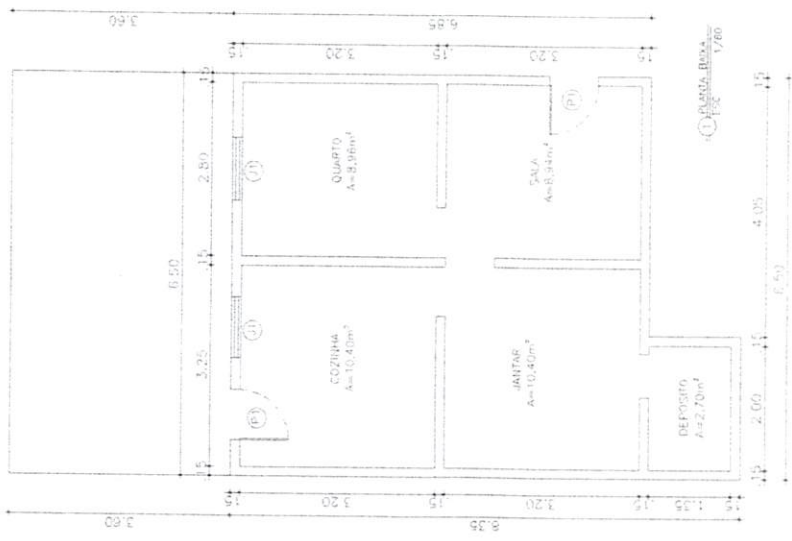
QUADRO DE ESQUADRIAS:

REF	DIMENSÕES	QUANT.	MATERIAL	TIPO	FREI BANC.
01	0,30 x 1,10	04	MADEIRA	ABRIR	-
02	1,00 x 1,00	04	MADEIRA	ABRIR	3,10

(Handwritten signature)



Wilson Valnick Ablanda Campos
 Eng. Civil
 RNP - 0602369630



PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA
 PROGRAMA: ESCOLAS UNIDAS DE ODESSA
 TÍTULO: PROJETO DE ARQUITETURA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº: 000/2008
 DATA: 08/27

COORD UTM 932407-X

QUADRO DE ESCALARIAS

SLZ	DIMENSÕES	QUANT	MATERIAL	TIPO	PEIT BANC
1.1	0,60x2,10	02	MACEIÚBA	ABRIR	---
1.2	1,00x1,00	02	MACEIÚBA	ABRIR	1,30

(B)

