

## PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA

### FICHA CADASTRAL DE SANEAMENTO - MELHORIAS DA HABITAÇÃO PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS

MUNICÍPIO:  ESTADO:   
 LOCALIDADE:  POPULAÇÃO:  habitantes  
 DATA DO LEVANTAMENTO:

#### I - PRÉDIO

	Nº
1 - DOMICÍLIOS EXISTENTES ( UNIDADES DE VISITA )	171
1.1 - OCUPADOS	139
1.2 - DESOCUPADOS	32

	N.º	%
2 - MATERIAL DAS PAREDES		
2.1 - TIJOLOS/BLOCOS DE CIMENTO	171	100%
2.2 - ADOBE	0	0%
2.3 - TAIPA	0	0%
2.4 - OUTROS	0	0%

3 - PAREDES COM REBOCO	4	2,30%
------------------------	---	-------

	Nº	%
4 - MATERIAL DA COBERTURA		
4.1 - TELHAS DE BARRO / DE CIMENTO AMIANTO / DE ALUMÍNIO	171	100%
4.2 - PALHA OU SAPÉ	0	0%
4.3 - OUTROS	0	0%

	Nº	%
5 - MATERIAL DO PISO		
5.1 - LADRILHO / CERÂMICA / CIMENTADO	168	98,20%
5.2 - TERRA	1	0,6%
5.3 - OUTROS	2	1,20%

#### II - ABASTECIMENTO DE ÁGUA

1 - POSSUI ABASTECIMENTO COLETIVO ?

1.1 - ÓRGÃO RESPONSÁVEL

1.2 - PROCEDÊNCIA DA ÁGUA DO SISTEMA

1.3 - POSSUI TRATAMENTO?

1.4 - Nº DE CHAFARIZES PÚBLICOS

	N.º	%
2 - DOMICÍLIOS SITUADOS EM RUA COM REDE	0	0%
3 - DOMICÍLIOS LIGADOS À REDE	0	0%

4 - DOMICÍLIOS COM POÇO PRÓPRIO

5 - DOMICÍLIOS QUE SE ABASTECEM EM OUTRAS FONTES

	Nº	%
6 - DOMICÍLIOS COM BANHEIRO	9	5,30%
7 - DOMICÍLIOS COM LAVATORIO	0	0%
8 - DOMICÍLIOS COM TANQ. DE LAVAR ROUPAS	0	0%
9 - DOMICÍLIOS COM FILTRO DOMÉSTICO	2	1,20%
10 - DOMICÍLIOS COM PIA DE COZINHA	20	12%
11 - DOMICÍLIOS COM RESERVATÓRIO DE ÁGUA	0	0%
11.1 - DOMICÍLIOS COM CISTERNA	0	0%

#### III - DESTINO DOS DEJETOS

1 - POSSUI REDE DE ESGOTOS?

1.1 POSSUI TRATAMENTO?

1.1.1 - QUAL?

	N.º	%
2 - DOMICÍLIOS SITUADOS EM RUA COM REDE COLETORA	0	0%
2.1 - DOMICÍLIOS LIGADOS À REDE	0	0%

	Nº	%
3 - DOMICÍLIOS COM PRIVADAS		
3.1 - FOSSA SECA	0	
3.2 - VASO SANITÁRIO	9	
3.2.2 - COM TANQUE SÉPTICO	N	
3.2.3 - COM SUMIDOURO (FOSSA ABSORVENTE)	N	
3.2.4 - OUTROS DESTINOS	S	

#### IV - DESTINO DO LIXO

1 - POSSUI COLETA PÚBLICA?

1.1 - DESTINO FINAL

	N.º	%
2 - DOMICÍLIOS ATENDIDOS PELA COLETA	0	0%
3 - DOMICÍLIOS COM RECIPIENTE DE LIXO	0	0%

#### V - SANEAMENTO DAS ESCOLAS

	Nº	%
1 - ESCOLAS EXISTENTES	1	
1.1 - COM INST. ADEQUADAS DE ABAST. DE ÁGUA	0	0%
1.2 - COM INST. ADEQUADAS DE DESTINO DOS DEJETOS	0	0%
1.3 - COM RECIPIENTES ADEQUADOS PARA ACONDICIONAMENTO DO LIXO	0	0%
1.4 - COM COLETA DO LIXO	0	0%

#### VI - SANEAMENTO DOS ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE

	Nº	%
1 - ESTABELECIMENTOS EXISTENTES	0	
1.1 - COM INST. ADEQUADAS DE ABAST. DE ÁGUA	0	0%
1.2 - COM INST. ADEQUADAS DE DESTINO DOS DEJETOS	0	0%
1.3 - COM RECIPIENTES ADEQUADOS PARA ACONDICIONAMENTO DO LIXO		
1.4 - COM COLETA DO LIXO	0	0%

#### VII - PERIDOMICÍLIO

	Nº	%
1 - FOGÃO À LENHA	0	0%
2 - DEPÓSITO (PAIOL)	0	0%
3 - GALINHEIRO	0	0%
4 - CHIQUEIRO	0	0%

RESPONSÁVEL: \_\_\_\_\_



GOVERNO MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA  
ESTADO DO CEARÁ  
GABINETE DO PREFEITO

OBRA : MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL

DATA: 07 DE OUTUBRO DE 2013

LOCAL: COMUNIDADE DE ARAUJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE.

ITENS	OBRAS	UNID.	QUANT.	MELHORIA HABIATACIO NAL	SUMIDOURO E TANQUE	SANATARIOS	RES.SEMI ELEVADO	TOTAL
1.00	EDVÂNIA SOUSA ARAUJO	UN	1,00	10.511,40	1.706,82	5.511,21	468,71	R\$ 18.198,14
2.00	ADRIANA CANUTO DE SOUSA	UN	1,00	31.122,26	1.706,82	5.511,21	468,71	R\$ 38.809,01
3.00	MARIA DAS DORES CANUTO DE OLIVEIRA	UN	1,00	18.860,93	1.706,82	5.511,21	468,71	R\$ 26.547,67
4.00	CLARINDA SOARES SALES	UN	1,00	15.818,73	1.706,82	5.511,21	468,71	R\$ 23.505,47
5.00	LUIZA JACQUES DA SILVA	UN	1,00	40.989,63	1.706,82	5.511,21	468,71	R\$ 48.676,37
6.00	MARIA DO SOCORRO VIEIRA COUTINHO	UN	1,00	11.365,58	1.706,82	5.511,21	468,71	R\$ 19.052,32
7.00	MARIA APARECIDA PEREIRA COUTINHO	UN	1,00	14.956,88	1.706,82	5.511,21	468,71	R\$ 22.643,62
8.00	MARIA PEREIRA COUTINHO	UN	1,00	17.112,55				R\$ 17.112,55
9.00	ANTONIO CHAGA LIRA	UN	1,00	17.640,36	1.706,82	5.511,21	468,71	R\$ 25.327,11
10.00	MOISÉS DAS CHAGAS LIRA	UN	1,00	22.679,21	1.706,82	5.511,21	468,71	R\$ 30.365,96
11.00	ANTONIA DE SOUSA OLIVEIRA	UN	1,00	39.281,18	1.706,82	5.511,21	468,71	R\$ 46.967,92
12.00	JOSE IVAN OLIVEIRA LIRA	UN	1,00	14.248,61	1.706,82	5.511,21	468,71	R\$ 21.935,36
13.00	LUIZ DAS CHAGAS DE SOUSA	UN	1,00	20.623,41	1.706,82	5.511,21	468,71	R\$ 28.310,16
14.00	MARIA OZANA LUCIA DOS SANTOS PEREIRA	UN	1,00	20.562,68	1.706,82	5.511,21	468,71	R\$ 28.249,42
15.00	RAIMUNDO CANUTO LIRA	UN	1,00	32.547,01				R\$ 32.547,01
16.00	ANTONIA BEZERRA DE OLIVEIRA	UN	1,00	62.892,40	1.706,82	5.511,21	468,71	R\$ 70.579,14
17.00	JOSE FRANCISCO DE SOUSA MACEDO	UN	1,00	7.626,03	1.706,82	5.511,21	468,71	R\$ 15.312,77
	TOTAL GERAL							R\$ 514.139,99



GOVERNO MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA  
ESTADO DO CEARÁ  
GABINETE DO PREFEITO

OBRA : MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
DATA: 07 DE OUTUBRO DE 2013  
LOCAL: COMUNIDADE DE ARAUJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE.

CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO					
CODIGO	ESPECIFICAÇÃO		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
		%	100%	0%	0%
1.00	EDVÂNIA SOUSA ARAUJO	R\$	18.198,14	0,00	0,00
		%	100%	0%	0%
2.00	ADRIANA CANUTO DE SOUSA	R\$	38.809,01	0,00	0,00
		%	100%	0%	0%
3.00	MARIA DAS DORES CANUTO DE OLIVEIRA	R\$	26.547,67	0,00	0,00
		%	100%		0%
4.00	CLARINDA SOARES SALES	R\$	23.505,47	0,00	0,00
		%	50%	50%	0%
5.00	LUIZA JACQUES DA SILVA	R\$	24.338,18	24.338,18	0,00
		%	100%	0%	0%
6.00	MARIA DO SOCORRO VIEIRA COUTINHO	R\$	19.052,32	0,00	0,00
		%	100%	0%	0%
7.00	MARIA APARECIDA PEREIRA COUTINHO	R\$	22.643,62	0,00	0,00
		%		100%	0%
8.00	MARIA PEREIRA COUTINHO	R\$	0,00	17.112,55	0,00
		%	0%	100%	0%
9.00	ANTONIO CHAGA LIRA	R\$	0,00	25.327,11	0,00
		%	0%	100%	0%
10.00	MOISÉS DAS CHAGAS LIRA	R\$	0,00	30.365,96	0,00
		%	0%	50%	50%
11.00	ANTONIA DE SOUSA OLIVEIRA	R\$	0,00	23.483,96	23.483,96
		%	0%	100%	0%
12.00	JOSE IVAN OLIVEIRA LIRA	R\$	0,00	21.935,36	0,00
		%	0%	100%	0%
13.00	LUIZ DAS CHAGAS DE SOUSA	R\$	0,00	28.310,16	0,00
		%	0%	0%	100%
14.00	MARIA OZANA LUCIA DOS SANTOS PEREIRA	R\$	0,00	0,00	28.249,42
		%	0%	0%	100%
15.00	RAIMUNDO CANUTO LIRA	R\$	0,00	0,00	32.547,01
		%	0%	0%	100%
16.00	ANTONIA BEZERRA DE OLIVEIRA	R\$	0,00	0,00	70.579,14
		%	0%	0%	100%
17.00	JOSE FRANCISCO DE SOUSA MACEDO	R\$	0,00	0,00	15.312,77
	TOTAL DA MEDIÇÃO	R\$	173.094,42	170.873,27	170.172,31
	PERCENTUAL	%	33,67%	33,23%	33,10%
	TOTAL DA OBRA				514.139,99



GOVERNO MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA  
ESTADO DO CEARÁ  
GABINETE DO PREFEITO

OBRA : SANITARIO  
BENEFICIÁRIO(A):  
DATA: 28 DE MAIO DE 2014  
LOCAL: COMUNIDADE DE ARAUJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE.  
OBRA : SANITARIO

ITEM	Cod. Simpla ou composição de custo	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
					UNIT.	TOTAL
<b>1.0 CONJUNTO SANITARIO</b>						
<b>1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>RS 26,85</b>
1.1.1	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M²	15	1,79	26,85
<b>1.2 FUNDAÇÃO</b>						<b>RS 602,07</b>
1.2.1	73481	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M³	0,972	18,32	17,80704
1.2.2	68051	LOCAÇÃO ALVENARIA	M	7,5	2,82	21,15
1.2.3	73907/003	LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M²	4,37	18,32	80,0584
1.2.4	6122	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M³	1,311	240,67	315,51837
1.2.5	53527	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE	M²	0,86025	28,75	24,7321875
1.2.6	73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X20X20CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM)	M²	3,225	44,28	142,803
<b>1.3 PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>RS 333,15</b>
1.3.1	73907/003	LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M²	2,465	18,32	45,1588
1.3.2	73919/009	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO	M²	2,465	24,58	60,5897
1.3.3	73946/001	PISO CERAMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE	M²	2,465	20,99	51,74035
1.3.4	73907/003	LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M²	4	18,32	73,28
1.3.5	73919/009	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO	M²	4	24,58	98,32
1.3.6	84194	SOLEIRA DE CIMENTADO LISO LARGURA 15CM EXECUTADA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M	0,6	6,77	4,062
<b>1.4 ALVENARIAS DE VEDAÇÃO</b>						<b>RS 576,07</b>
1.4.1	73937/003	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM A	M²	0,25	79,25	19,8125
1.4.2	73982/001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO E	M²	19,6775	27,18	534,83445
1.4.3	74200/001	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BE	M	1,7	12,6	21,42
<b>1.5 ESTRUTURA</b>						<b>RS 110,88</b>
1.5.1	74200/001	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BE	M	8,8	12,6	110,88
<b>1.6 REVESTIMENTOS DE PAREDES</b>						<b>RS 1.039,21</b>
1.6.1	73928/002	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO	M²	39,355	3,67	144,43285
1.6.2	73927/001	EMBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO	M²	11,34	14,56	165,1104
1.6.3	84072	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), INCLUSO AD	M²	28,015	16,93	474,29395
1.6.4	73946/001	PISO CERAMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE	M²	11,34	22,52	255,3768
<b>1.7 PINTURAS</b>						<b>RS 119,34</b>
1.7.1	73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM	M²	28,015	4,26	119,3439
<b>1.8 COBERTURA</b>						<b>RS 286,90</b>
1.8.1	73931/002	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCI	M²	5,16	27,05	139,578
1.8.2	74088/001	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INC	M²	5,16	28,55	147,318
<b>1.9 ESQUADRIAS</b>						<b>RS 356,05</b>
1.9.1	73933/002	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	M²	1,26	282,58	356,0508
<b>2.0 INSTALAÇÕES</b>						<b>RS 707,81</b>
<b>2.0.1 HIDRÁULICAS</b>						<b>RS 29,18</b>
2.0.1.1	72135	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM	M	0,15	2,48	0,372
2.0.1.2	72672	NIPLE PVC C/ C/ ROSCA P/ AGUA FRIA PREDIAL 3/4"	UN	1	8,57	8,57
2.0.1.3	75030/001	TUBO PVC SOLDADAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 25	M	1	11,37	11,37
2.0.1.4	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	8,87	8,87
<b>2.0.2 SANITÁRIAS</b>						<b>RS 308,23</b>
2.0.2.1	74165/002	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 50 - NBR 5688	M	3,15	20,85	65,6775
2.0.2.2	74165/004	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 100 - NBR 5688	M	2	30,48	60,96
2.0.2.3	72560	JOELHO PVC SOLD 90G BB P/ ESG PREDIAL DN 50MM	UN	3	7,18	21,54
2.0.2.4	72541	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	1	16,64	16,64
2.0.2.5	72461	TE SANITARIO 100X50MM, COM ANEIS	UN	1	22,31	22,31
2.0.2.6	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTID	UN	1	92,18	92,18
2.0.2.7	40777	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM C/ GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1	28,92	28,92
<b>2.0.3 ELÉTRICAS</b>						<b>RS 370,40</b>
2.0.3.1	72135	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM	M	1,1	2,48	2,728
2.0.3.2	83387	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	3,86	3,86
2.0.3.3	72934	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E	M	1,1	2,07	2,277
2.0.3.4	73613	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4")	M	1,4	7,96	11,144
2.0.3.5	73860/008	CABO DE COBRÉ ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA	M	7,5	3,14	23,55
2.0.3.6	83449	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1	197,71	197,71
2.0.3.7	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA	UN	1	7,33	7,33
2.0.3.8	74131/001	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1	29,08	29,08
2.0.3.9	74130/001	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1	8,04	8,04
2.0.3.10	83483	HASTE DE TERRA CANTONEIRA GALVANIZADA L=2,00M COM CONEXOES	UN	1	42,66	42,66
2.0.3.11	C1875	PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W	UN	1	30,05	30,05
2.0.3.12	72249	CABO COBRE NU 6MM2	M	3	3,99	11,97
<b>2.1 LOUÇAS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS</b>						<b>RS 250,64</b>
2.1.1	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	Un	1	35,17	35,17
2.1.2	C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7,5X15)cm	Un	1	31,31	31,31
2.1.3	6008	Cabide de louca branca simples tipo gancho (Fornecimento e Instalação)	Un	1	31,31	31,31
2.1.4	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO FIXA	UN	1	152,85	152,85
<b>TOTAL DOS MATERIAIS / EQUIPAMENTOS SEM B.D.I.</b>						<b>RS 4.408,97</b>
<b>B.D.I.:</b>					25,00%	<b>RS 1.102,24</b>
<b>TOTAL DOS MATERIAIS / EQUIPAMENTOS CONJUNTO SANITARIO COM B.D.I.</b>						<b>RS 5.511,21</b>



GOVERNO MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA  
ESTADO DO CEARÁ  
GABINETE DO PREFEITO

OBRA : SANITARIO  
BENEFICIÁRIO(A):  
DATA: 28 DE MAIO DE 2014  
LOCAL: COMUNIDADE DE ARAUJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE.  
OBRA : SUMIDOURO

ITEM	Cod. Sinapl ou composição de custo	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
					UNIT.	TOTAL
1.0		SUMIDOURO				
1.1	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M²	4,56	1,79	8,16
1.2	68051	LOCACAO ALVENARIA	M²	2,66	2,82	7,50
1.3	79517/002	ESCAVAÇÃO MANUAL, CAMPO ABERTO, EM SOLO EXCETO ROCHA, DE 2,00 ATE 4,00 M DE PROFUNDIDADE	M³	4,12	25,08	103,40
1.4	74165/004	TUBO PVC SERIE NORAL - ESGOTO PREDIAL DN 100 - NBR 5688	M	0,100	30,48	3,05
1.7	73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X20X20CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM). ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	9,99	44,28	442,36
1.8	73873/002	LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4	M³	0,53	87,48	46,54
1.9	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADUR A NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO E OBRA.	M²	2,66	65,24	173,54
TOTAL DOS MATERIAIS / EQUIPAMENTOS SEM B.D.I.						784,55
B.D.I. : 25,00%						196,14
TOTAL DOS MATERIAIS / EQUIPAMENTOS DO SUMIDOURO COM B.D.I.						980,69



GOVERNO MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA  
ESTADO DO CEARÁ  
GABINETE DO PREFEITO

OBRA : SANITARIO

BENEFICIÁRIO(A):

DATA: 28 DE MAIO DE 2014

LOCAL: COMUNIDADE DE ARAUJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE.

OBRA : TANQUE SEPTICO

ITEM	Cod. Sinapi ou composição de custo	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
					UNIT.	TOTAL
1.0		<b>TANQUE SEPTICO</b>				
1.1	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M <sup>2</sup>	3,14	1,79	R\$ 5,62
1.2	68051	LOCACAO	M <sup>2</sup>	0,785	2,82	R\$ 2,21
1.3	79478	Escavação manual em solo até 2,00m de profundidade	M <sup>3</sup>	2,826	21,06	R\$ 59,52
1.4	CP-01	FABRICAÇÃO E EXECUÇÃO DE ANEL PREMOLDADO D=1,00; H=0,50 m	UM	3	115,2635	R\$ 345,79
1.5	74115/001	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M <sup>3</sup>	0,0393	269,16	R\$ 10,56
1.6	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M <sup>3</sup>	1,57	21,56	R\$ 33,85
1.7	74165/004	TUBO PVC SERIE NORAL - ESGOTO PREDIAL DN 100 - NBR 5688	M	0,7	30,48	R\$ 21,34
1.8	72460	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 100MM	UN	2	25,4	R\$ 50,80
1.9	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADUR A NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO E OBRA.	M <sup>2</sup>	0,785	65,24	R\$ 51,21
<b>TOTAL DOS MATERIAIS / EQUIPAMENTOS SEM B.D.I.</b>						<b>R\$ 580,90</b>
				<b>B.D.I. : 25,00%</b>		<b>R\$ 145,23</b>
<b>TOTAL DOS MATERIAIS / EQUIPAMENTOS DO TANQUE SEPTICO COM B.D.I.</b>						<b>R\$ 726,13</b>

<b>1.0</b>	<b>FABRICAÇÃO E EXECUÇÃO DE ANEL PREMOLDADO D=1,00; H=0,50 m</b>		<b>115,26</b>	<b>115,26</b>	<b>Unidade: UN</b>
		MAO DE OBRA			
01	PEDREIRO	H	0	5,55	0,00
02	SERVENTE	H	0	3,95	0,00
			Total MAO DE OBRA :		<b>0,00</b>
	ENCARGOS SOCIAIS		0,00%	0,00	0,00
		MATERIAIS			
1.1	MONTAGEM DE ANEL PREMOLDADO D=1,0m h=0,50m	UN	1	R\$ 9,36	9,36
1.2	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 1,00M, H = 0,50M	UN	1	105,90	105,90
			Total MATERIAIS :		<b>115,2635</b>
			<b>Total Geral</b>		<b>R\$ 115,264</b>

<b>1.1</b>	<b>MONTAGEM DE ANEL PREMOLDADO D=1,0m h=0,50m</b>		<b>9,36</b>	<b>9,36</b>	<b>Unidade: UN</b>
		MAO DE OBRA			
01	PEDREIRO	H	0,72	5,55	4,00
02	SERVENTE	H	0,72	3,95	2,84
			Total MAO DE OBRA :		<b>6,84</b>
	ENCARGOS SOCIAIS		0,00%	6,84	0,00
		MATERIAIS			
1.2	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	KG	0,0064	R\$ 394,30	2,52
					0,00
			Total MATERIAIS :		<b>2,5235</b>
			<b>Total Geral</b>		<b>R\$ 9,364</b>

<b>1.2</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3</b>		<b>394,30</b>	<b>394,30</b>	<b>Unidade: UN</b>
		MAO DE OBRA			
01	PEDREIRO	H			0,00
02	SERVENTE	H	32,45	R\$ 3,95	128,18
			Total MAO DE OBRA :		<b>128,18</b>
	ENCARGOS SOCIAIS		0,00%	128,18	0,00
		MATERIAIS			
	CIMENTO PORTLAND	KG	486	R\$ 0,46	223,56
	AREIA MEDIA	M3	1,216	R\$ 35,00	42,56
			Total MATERIAIS :		<b>266,12</b>
			<b>Total Geral</b>		<b>R\$ 394,30</b>



GOVERNO MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA  
ESTADO DO CEARÁ  
GABINETE DO PREFEITO

OBRA : SANITARIO  
BENEFICIÁRIO(A):  
DATA: 28 DE MAIO DE 2014  
LOCAL: COMUNIDADE DE ARAUJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE.  
OBRA : CAIXA SEMI ELEVADA

ITEM	Cod. Sinapi ou Código de Referência ANEXO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
					UNIT.	TOTAL
1.0		CAIXA SEMI ELEVADA				
1.1	68051	LOCACAO ALVENARIA	M <sup>2</sup>	0,64	R\$ 2,82	R\$ 1,80
1.2	73481	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M <sup>3</sup>	0,96	R\$ 25,08	R\$ 24,08
1.3	73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X20X20CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M <sup>2</sup>	0,96	R\$ 44,28	R\$ 42,51
1.4	73982/001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:8 (CIMENTO E AREIA), JUNTAS 12MM	M <sup>2</sup>	1,87	R\$ 27,18	R\$ 50,88
1.5	73928/002	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M <sup>2</sup>	3,74	R\$ 3,67	R\$ 13,74
1.6	84072	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M <sup>2</sup>	3,74	R\$ 16,93	R\$ 63,39
1.7	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADUR A NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO E OBRA.	M <sup>2</sup>	0,640	R\$ 65,24	R\$ 41,75
1.8	73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS	M <sup>2</sup>	3,74	R\$ 4,26	R\$ 15,95
1.9	preço de mercado	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 150L AZUL FORLEV	Un	1,00	R\$ 112,00	R\$ 112,00
1.10	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,000	R\$ 8,87	R\$ 8,87
TOTAL DOS MATERIAIS / EQUIPAMENTOS SEM B.D.I.						374,97
B.D.I. : 25,00%						93,74
TOTAL DOS MATERIAIS / EQUIPAMENTOS DO SUMIDOURO COM B.D.I.						468,71





GOVERNO MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA  
ESTADO DO CEARÁ  
GABINETE DO PREFEITO

OBRA : SANITARIO  
BENEFICIÁRIO(A):  
DATA: 28 DE MAIO DE 2014  
LOCAL: COMUNIDADE DE ARAUJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE.  
OBRA : SANITARIO

ITEM	Cod. Sinal ou composição do custo	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
					UNIT.	TOTAL
1.0		<b>CONJUNTO SANITÁRIO</b>				
1.1		<b>SERVÍCIOS PRELIMINARES</b>				
1.1.1	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M²	15	R\$ 1,79	26,85
1.2		<b>FUNDAÇÃO</b>				
1.2.1	73481	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M³	0,972	18,32	17,80704
1.2.2	68051	LOCACAO ALVENARIA	M	7,5	2,82	21,15
1.2.3	73907/003	LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M²	4,37	18,32	80,0584
1.2.4	6122	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M³	1,311	240,67	315,51837
1.2.5	53527	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE	M³	0,86025	28,75	24,7321875
1.2.6	73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X20X20CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM)	M²	3,225	44,28	142,803
1.3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
1.3.1	73907/003	LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M²			R\$ 333,15
1.3.2	73919/009	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO	M²	2,465	18,32	45,1568
1.3.3	73946/001	PISO CERAMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE	M²	2,465	24,58	60,5897
1.3.4	73907/003	LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M²	2,465	20,99	51,74035
1.3.5	73919/009	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO	M²	4	18,32	73,28
1.3.6	84194	SOLEIRA DE CIMENTADO LISO LARGURA 15CM EXECUTADA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M	4	24,58	98,32
1.4		<b>ALVENARIAS DE VEDAÇÃO</b>				
1.4.1	73937/003	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM A	M²	0,6	6,77	4,062
1.4.2	73982/001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO	M²	0,25	79,25	19,8125
1.4.3	74200/001	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BE	M	19,6775	27,18	534,83445
1.5		<b>ESTRUTURA</b>				
1.5.1	74200/001	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BE	M	1,7	12,6	21,42
1.6		<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES</b>				
1.6.1	73928/002	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO	M²	8,8	12,6	110,88
1.6.2	73927/001	EMBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO	M²	39,355	3,67	144,43285
1.6.3	84072	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), INCLUSO A	M²	11,34	14,56	165,1104
1.6.4	73946/001	PISO CERAMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE	M²	28,015	16,93	474,29395
1.7		<b>PINTURAS</b>				
1.7.1	73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM	M²	11,34	22,52	255,3768
1.7.1				28,015	4,26	119,3439
1.8		<b>COBERTURA</b>				
1.8.1	73931/002	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCI	M²			R\$ 286,90
1.8.2	74088/001	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INC	M²	5,16	27,05	139,578
1.8.2				5,16	28,55	147,318
1.9		<b>ESQUADRIAS</b>				
1.9.1	73933/002	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	M²	1,28	282,58	356,0508
2.0		<b>INSTALAÇÕES</b>				
2.0.1		<b>HIDRÁULICAS</b>				
2.0.1.1	72135	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM	M			R\$ 707,81
2.0.1.2	72672	NIPLE PVC C/ C/ ROSCA P/ AGUA FRIA PREDIAL 3/4"	M	0,15	2,48	0,372
2.0.1.3	75030/001	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 25	UN	1	8,57	8,57
2.0.1.4	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1	11,37	11,37
2.0.2		<b>SANITÁRIAS</b>				
2.0.2.1	74165/002	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 50 - NBR 5688	M	1	8,87	8,87
2.0.2.2	74165/004	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 100 - NBR 5688	M	3,15	20,86	65,6775
2.0.2.3	72560	JOELHO PVC SOLD 90G BB P/ ESG PREDIAL DN 50MM	M	2	30,48	60,96
2.0.2.4	72541	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	3	7,18	21,54
2.0.2.5	72461	TE SANITARIO 100X50MM, COM ANÉIS	UN	1	16,64	16,64
2.0.2.6	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTID	UN	1	22,31	22,31
2.0.2.7	40777	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM C/ GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1	92,18	92,18
2.0.3		<b>ELÉTRICAS</b>				
2.0.3.1	72135	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM	M			R\$ 370,40
2.0.3.2	83387	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,1	2,48	2,728
2.0.3.3	72934	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E	UN	1	3,86	3,86
2.0.3.4	73613	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4")	M	1,1	2,07	2,277
2.0.3.5	73860/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA	M	1,4	7,96	11,144
2.0.3.6	83449	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	M	7,5	3,14	23,55
2.0.3.7	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA	UN	1	197,71	197,71
2.0.3.8	74131/001	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1	7,33	7,33
2.0.3.9	74130/001	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1	29,08	29,08
2.0.3.10	83483	HASTE DE TERRA CANTONEIRA GALVANIZADA L=2,00M COM CONEXOES	UN	1	8,04	8,04
2.0.3.11	C1875	PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W	UN	1	42,66	42,66
2.0.3.12	72249	CABO COBRE NU 6MM2	UN	1	30,05	30,05
2.1		<b>LOUÇAS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS</b>				
2.1.1	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	M	3	3,99	11,97
2.1.2	C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7,5X15)cm	Un	1	35,17	35,17
2.1.3	6008	Cabide de louca branca simples tipo gancho (Fornecimento e Instalação)	Un	1	31,31	31,31
2.1.4	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO FIXA	UN	1	31,31	31,31
		<b>TOTAL DOS MATERIAIS / EQUIPAMENTOS SEM B.D.I</b>				<b>R\$ 4.408,97</b>
		<b>B.D.I.</b>		25,00%		<b>R\$ 1.102,24</b>
		<b>TOTAL DOS MATERIAIS / EQUIPAMENTOS CONJUNTO SANITARIO COM B.D.I.</b>				<b>R\$ 5.511,21</b>



GOVERNO MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA  
ESTADO DO CEARÁ  
GABINETE DO PREFEITO

OBRA : MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
BENEFICIÁRIO(A): EDVÂNIA SOUSA ARAUJO  
DATA: 07 DE OUTUBRO DE 2013  
LOCAL: COMUNIDADE DE ARAUJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE.

ITEM	TABELA SIPANI	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1.00		SERVIÇOS PRELIMINARES				802,29
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00	267,43	802,29
2.00		PISO				1.281,22
2.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	30,94	18,32	566,82
2.2	73919/009	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INTERNO SOBRE LAJE, NAO ADERIDO, ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MECANICO	M2	30,94	23,09	714,40
3.00		REVESTIMENTO				6.325,61
3.1	5975	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	217,30	3,96	860,51
3.2	85174	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:8 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,5 CM, PREPARADO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	217,30	20,89	4.539,40
3.4	73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCACAO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS	M2	217,30	4,26	925,70
TOTAL SEM BDI						8.409,12
BDI 25%						2.102,28
TOTAL GERAL						10.511,40

OBRA : MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL



GOVERNO MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA  
ESTADO DO CEARÁ  
GABINETE DO PREFEITO

OBRA : MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
BENEFICIÁRIO(A): ADRIANA CANUTO DE SOUSA  
DATA: 07 DE OUTUBRO DE 2013  
LOCAL: COMUNIDADE DE ARAUJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE.

ITEM	TABELA SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1.00		PISO				2.725,19
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	65,81	18,32	1.205,64
1.2	73919/009	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INTERNO SOBRE LAJE, NAO ADERIDO, ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MECANICO	M2	65,81	23,09	1.519,55
2.00		REVESTIMENTO				22.172,62
2.1	5975	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	761,68	3,96	3.016,27
2.2	85174	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:8 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,5 CM, PREPARADO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	761,68	20,89	15.911,58
2.3	73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS	M2	761,68	4,26	3.244,77
TOTAL SEM BDI						24.897,81
BDI 25%						6.224,45
TOTAL GERAL						31.122,26



GOVERNO MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA  
ESTADO DO CEARÁ  
GABINETE DO PREFEITO

OBRA : MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
BENEFICIÁRIO(A): MARIA DAS DORES CANUTO DE OLIVEIRA  
DATA: 07 DE OUTUBRO DE 2013  
LOCAL: COMUNIDADE DE ARAUJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE.

ITEM	TABELA SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1.00		PISO				3.089,60
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	74,61	18,32	1.366,86
1.2	73919/009	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INTERNO SOBRE LAJE, NAO ADERIDO, ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MECANICO	M2	74,61	23,09	1.722,74
2.00		REVESTIMENTO				11.999,14
2.1	5975	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	412,20	3,96	1.632,31
2.2	85174	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:8 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,5 CM, PREPARADO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	412,20	20,89	8.610,86
2.3	73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCACAO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS	M2	412,20	4,26	1.755,97
TOTAL SEM BDI						15.088,74
BDI 25%						3.772,19
TOTAL GERAL						18.860,93



GOVERNO MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA  
ESTADO DO CEARÁ  
GABINETE DO PREFEITO

OBRA : MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
BENEFICIÁRIO(A): CLARINDA SOARES SALES  
DATA: 07 DE OUTUBRO DE 2013  
LOCAL: COMUNIDADE DE ARAUJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE.

ITEM	TABELA SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1.00		<b>PISO</b>				<b>2.678,40</b>
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	64,68	18,32	1.184,94
1.2	73919/009	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INTERNO SOBRE LAJE, NAO ADERIDO, ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MECANICO	M2	64,68	23,09	1.493,46
2.00		<b>REVESTIMENTO</b>				<b>9.976,58</b>
2.1	5975	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	342,72	3,96	1.357,17
2.2	85174	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:8 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,5 CM, PREPARADO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	342,72	20,89	7.159,42
2.3	73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS	M2	342,72	4,26	1.459,99
<b>TOTAL SEM BDI</b>						<b>12.654,98</b>
BDI 25%						<b>3.163,75</b>
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>15.818,73</b>



GOVERNO MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA  
ESTADO DO CEARÁ  
GABINETE DO PREFEITO

OBRA : MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
BENEFICIÁRIO(A): LUIZA JACQUES DA SILVA  
DATA: 07 DE OUTUBRO DE 2013  
LOCAL: COMUNIDADE DE ARAUJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE.

ITEM	TABELA SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1.00		PISO				7.643,46
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	184,58	18,32	3.381,51
1.2	73919/009	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INTERNO SOBRE LAJE, NAO ADERIDO, ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MECANICO	M2	184,58	23,09	4.261,95
2.00		REVESTIMENTO				26.148,24
2.1	5975	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	863,90	3,96	3.421,06
2.2	85174	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:8 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,5 CM, PREPARADO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	863,90	20,89	18.046,95
2.3	73445	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:8 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,5 CM, PREPARADO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	863,90	4,26	3.680,23
TOTAL SEM BDI						32.791,70
BDI 25%						8.197,93
TOTAL GERAL						40.989,63



GOVERNO MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA  
ESTADO DO CEARÁ  
GABINETE DO PREFEITO

OBRA : MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
BENEFICIÁRIO(A): MARIA DO SOCORRO VIEIRA COUTINHO  
DATA: 07 DE OUTUBRO DE 2013  
LOCAL: COMUNIDADE DE ARAUJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE.

ITEM	TABELA SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1.00		PISO				2.588,13
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	62,50	18,32	1.145,00
1.2	73919/009	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INTERNO SOBRE LAJE, NAO ADERIDO, ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MECANICO	M2	62,50	23,09	1.443,13
2.00		REVESTIMENTO				6.504,33
2.1	5975	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	223,44	3,96	884,82
2.2	85174	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:8 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,5 CM, PREPARADO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	223,44	20,89	4.667,66
2.3	73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS	M2	223,44	4,26	951,85
TOTAL SEM BDI						9.092,46
BDI 25%						2.273,12
TOTAL GERAL						11.365,58



GOVERNO MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA  
ESTADO DO CEARÁ  
GABINETE DO PREFEITO

OBRA : MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
BENEFICIÁRIO(A): MARIA APARECIDA PEREIRA COUTINHO  
DATA: 07 DE OUTUBRO DE 2013  
LOCAL: COMUNIDADE DE ARAUJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE.

ITEM	TABELA SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1.00		<b>PISO</b>				<b>3.616,75</b>
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	87,34	18,32	1.600,07
1.2	73919/009	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INTERNO SOBRE LAJE, NAO ADERIDO, ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MECANICO	M2	87,34	23,09	2.016,68
2.00		<b>REVESTIMENTO</b>				<b>8.348,75</b>
2.1	5975	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	286,80	3,96	1.135,73
2.2	85174	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:8 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,5 CM, PREPARADO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	286,80	20,89	5.991,25
2.3	73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS	M2	286,80	4,26	1.221,77
TOTAL SEM BDI						11.965,50
BDI 25%						2.991,38
TOTAL GERAL						14.956,88





GOVERNO MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA  
ESTADO DO CEARÁ  
GABINETE DO PREFEITO

OBRA : MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
BENEFICIÁRIO(A): MARIA PEREIRA COUTINHO  
DATA: 07 DE OUTUBRO DE 2013  
LOCAL: COMUNIDADE DE ARAUJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE.

ITEM	TABELA SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1.00		PISO				3.239,09
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	78,22	18,32	1.432,99
1.2	73919/009	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INTERNO SOBRE LAJE, NAO ADERIDO, ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MECANICO	M2	78,22	23,09	1.806,10
2.00		REVESTIMENTO				10.450,95
2.1	5975	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	359,02	3,96	1.421,70
2.2	85174	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:8 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,5 CM, PREPARADO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	359,02	20,89	7.499,84
2.3	73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS	M2	359,02	4,26	1.529,41
TOTAL SEM BDI						13.690,04
BDI 25%						3.422,51
TOTAL GERAL						17.112,55



GOVERNO MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA  
ESTADO DO CEARÁ  
GABINETE DO PREFEITO

OBRA : MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
BENEFICIÁRIO(A): ANTONIO CHAGA LIRA  
DATA: 07 DE OUTUBRO DE 2013  
LOCAL: COMUNIDADE DE ARAUJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE.

ITEM	TABELA SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1.00		PISO				2.557,07
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	61,75	18,32	1.131,26
1.2	73919/009	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INTERNO SOBRE LAJE, NAO ADERIDO, ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MECANICO	M2	61,75	23,09	1.425,81
2.00		REVESTIMENTO				11.555,22
2.1	5975	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	396,95	3,96	1.571,92
2.2	85174	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:8 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,5 CM, PREPARADO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	396,95	20,89	8.292,29
2.3	73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS	M2	396,95	4,26	1.691,01
TOTAL SEM BDI						14.112,29
BDI 25%						3.528,07
TOTAL GERAL						17.640,36



GOVERNO MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA  
ESTADO DO CEARÁ  
GABINETE DO PREFEITO

OBRA : MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
BENEFICIÁRIO(A): MOISÉS DAS CHAGAS LIRA  
DATA: 07 DE OUTUBRO DE 2013  
LOCAL: COMUNIDADE DE ARAUJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE.

ITEM	TABELA SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1.00		PISO				4.268,96
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	103,09	18,32	1.888,61
1.2	73919/009	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INTERNO SOBRE LAJE, NAO ADERIDO, ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MECANICO	M2	103,09	23,09	2.380,35
2.00		REVESTIMENTO				13.874,41
2.1	5975	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	476,62	3,96	1.887,42
2.2	85174	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:8 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,5 CM, PREPARADO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	476,62	20,89	9.956,59
2.3	73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS	M2	476,62	4,26	2.030,40
TOTAL SEM BDI						18.143,37
BDI 25%						4.535,84
TOTAL GERAL						22.679,21



GOVERNO MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA  
ESTADO DO CEARÁ  
GABINETE DO PREFEITO

OBRA : MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
BENEFICIÁRIO(A): ANTONIA DE SOUSA OLIVEIRA  
DATA: 07 DE OUTUBRO DE 2013  
LOCAL: COMUNIDADE DE ARAUJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE.

ITEM	TABELA SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1.00		PISO				7.438,89
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	179,64	18,32	3.291,00
1.2	73919/009	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INTERNO SOBRE LAJE, NAO ADERIDO, ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MECANICO	M2	179,64	23,09	4.147,89
2.00		REVESTIMENTO				23.986,05
2.1	5975	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	823,98	3,96	3.262,96
2.2	85174	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:8 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,5 CM, PREPARADO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	823,98	20,89	17.212,94
2.3	73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS	M2	823,98	4,26	3.510,15
TOTAL SEM BDI						31.424,94
BDI 25%						7.856,24
TOTAL GERAL						39.281,18



GOVERNO MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA  
ESTADO DO CEARÁ  
GABINETE DO PREFEITO

OBRA : MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
BENEFICIÁRIO(A): JOSE IVAN OLIVEIRA LIRA  
DATA: 07 DE OUTUBRO DE 2013  
LOCAL: COMUNIDADE DE ARAUJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE.

ITEM	TABELA SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1.00		PISO				2.185,21
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	52,77	18,32	966,75
1.2	73919/009	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INTERNO SOBRE LAJE, NAO ADERIDO, ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MECANICO	M2	52,77	23,09	1.218,46
2.00		REVESTIMENTO				9.213,68
2.1	5975	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	316,51	3,96	1.253,39
2.2	85174	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:8 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,5 CM, PREPARADO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	316,51	20,89	6.611,95
2.3	73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS	M2	316,51	4,26	1.348,34
TOTAL SEM BDI						11.398,89
BDI 25%						2.849,72
TOTAL GERAL						14.248,61



GOVERNO MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA  
ESTADO DO CEARÁ  
GABINETE DO PREFEITO

OBRA : MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
BENEFICIÁRIO(A): MARIA OZANA LUCIA DOS SANTOS PEREIRA  
DATA: 07 DE OUTUBRO DE 2013  
LOCAL: COMUNIDADE DE ARAUJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE.

ITEM	TABELA SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1.00		PISO				4.058,59
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	98,01	18,32	1.795,54
1.2	73919/009	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INTERNO SOBRE LAJE, NAO ADERIDO, ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MECANICO	M2	98,01	23,09	2.263,05
2.00		REVESTIMENTO				12.391,55
2.1	5975	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	425,68	3,96	1.685,69
2.2	85174	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:8 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,5 CM, PREPARADO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	425,68	20,89	8.892,46
2.3	73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS	M2	425,68	4,26	1.813,40
TOTAL SEM BDI						16.450,14
BDI 25%						4.112,54
TOTAL GERAL						20.562,68



GOVERNO MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA  
ESTADO DO CEARÁ  
GABINETE DO PREFEITO

OBRA : MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
BENEFICIÁRIO(A): LUIZ DAS CHAGAS DE SOUSA  
DATA: 07 DE OUTUBRO DE 2013  
LOCAL: COMUNIDADE DE ARAUJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE.

ITEM	TABELA SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1.00		<b>PISO</b>				<b>4.270,20</b>
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	103,12	18,32	1.889,16
1.2	73919/009	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INTERNO SOBRE LAJE, NAO ADERIDO, ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MECANICO	M2	103,12	23,09	2.381,04
2.00		<b>REVESTIMENTO</b>				<b>12.228,53</b>
2.1	5975	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	420,08	3,96	1.663,52
2.2	85174	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:8 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,5 CM, PREPARADO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	420,08	20,89	8.775,47
2.3	73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS	M2	420,08	4,26	1.789,54
TOTAL SEM BDI						16.498,73
BDI 25%						4.124,68
TOTAL GERAL						20.623,41



GOVERNO MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA  
ESTADO DO CEARÁ  
GABINETE DO PREFEITO

OBRA : MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
BENEFICIÁRIO(A): RAIMUNDO CANUTO LIRA  
DATA: 07 DE OUTUBRO DE 2013  
LOCAL: COMUNIDADE DE ARAUJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE.

ITEM	TABELA SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1,00		<b>PISO</b>				<b>6.195,77</b>
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	149,62	18,32	2.741,04
1.2	73919/009	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INTERNO SOBRE LAJE, NAO ADERIDO, ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MECANICO	M2	149,62	23,09	3.454,73
2,00		<b>REVESTIMENTO</b>				<b>19.841,84</b>
2.1	5975	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	681,62	3,96	2.699,20
2.2	85174	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:8 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,5 CM, PREPARADO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	681,62	20,89	14.238,96
2.3	73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS	M2	681,62	4,26	2.903,68
TOTAL SEM BDI						26.037,61
BDI 25%						6.509,40
TOTAL GERAL						32.547,01





GOVERNO MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA  
ESTADO DO CEARÁ  
GABINETE DO PREFEITO

OBRA : MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
BENEFICIÁRIO(A): ANTONIA BEZERRA DE OLIVEIRA  
DATA: 07 DE OUTUBRO DE 2013  
LOCAL: COMUNIDADE DE ARAUJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE.

ITEM	TABELA SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1.00		PISO				7.034,73
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	169,88	18,32	3.112,20
1.2	73919/009	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INTERNO SOBRE LAJE, NAO ADERIDO, ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MECANICO	M2	169,88	23,09	3.922,53
2.00		REVESTIMENTO				43.279,19
2.1	5975	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	1.486,60	3,96	5.886,94
2.2	85174	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:8 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,5 CM, PREPARADO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	1.486,60	20,89	31.055,07
2.3	73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS	M2	1.487,60	4,26	6.337,18
TOTAL SEM BDI						50.313,92
BDI 25%						12.578,48
TOTAL GERAL						62.892,40



GOVERNO MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA  
ESTADO DO CEARÁ  
GABINETE DO PREFEITO

OBRA : MELHORIA DE UNIDADE HABITACIONAL  
BENEFICIÁRIO(A): JOSE FRANCISCO DE SOUSA MACEDO  
DATA: 07 DE OUTUBRO DE 2013  
LOCAL: COMUNIDADE DE ARAUJO NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA - CE.

ITEM	TABELA SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1.00		PISO				4.852,01
1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	117,17	18,32	2.146,55
1.2	73919/009	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INTERNO SOBRE LAJE, NAO ADERIDO, ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MECANICO	M2	117,17	23,09	2.705,46
2.00		REVESTIMENTO				1.248,81
2.1	5975	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	42,90	3,96	169,88
2.2	85174	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:8 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,5 CM, PREPARADO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	42,90	20,89	896,18
2.3	73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS	M2	42,90	4,26	182,75
TOTAL SEM BDI						6.100,82
BDI 25%						1.525,21
TOTAL GERAL						7.626,03