PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI					
PLANILHA GERAL					
PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC					
CONVÊNIO N°: 983640/2025					
ITEM	***DISCRIMINAÇÃO***	***UNID.***	***QUANT.***	***PREÇO***	
				UNIT.	***TOTAL***
1.0	**Serviços Preliminares**				**44.762,80**
1.1	Fornecimento e instalação de placa da obra em chapa de aço galvanizado e estrutura de madeira (3,60m x 1,80m)	unid.	1,00	3.718,03	3.718,03
1.2	Administração local da obra	unid.	1,00	41.044,77	41.044,77
2.0	**Melhorias Habitacionais para Controle de Doença de Chagas**				**1.505.237,20**
2.1	Reconstrução de unidade habitacional (2 quartos).	unid.	5,00	89.914,59	449.572,95
2.2	Reconstrução de unidade habitacional (3 quartos).	unid.	1,00	104.544,21	104.544,21
2.3	Restauração de unidades habitacionais - 42 unidades	unid.	1,00	951.120,04	951.120,04
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R$					**R$ 1.550.000,00**
OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Janeiro/2026 - Sem Desoneração; SEINFRA 028 e ORSE 01/2026.					

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI							
PLANILHA GERAL							
PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC							
MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI				LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS):	22,85%
CONVÊNIO N°: 983640/2025							
ITEM	***CÓDIGO***	***DISCRIMINAÇÃO***	***UNID.***	***QUANT.***	***PREÇO***		
					UNIT.SEM BDI	***UNIT. COM BDI***	***TOTAL***
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**						
1.1	SINAPI - 103689	Fornecimento e instalação de placa da obra em chapa de aço galvanizado e estrutura de madeira (3,60m x 1,80m)	m²	6,48	467,05	573,77	3.718,03
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R$							**R$ 3.718,03**
OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Janeiro/2026 - Sem Desoneração; SEINFRA 028 e ORSE 01/2026.							

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDCh

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%	VALOR R$	MÊS 1			MÊS 2			MÊS 3		
				UNID	%	VALOR R$	UNID	%	VALOR R$	UNID	%	VALOR R$
1.0	**Placa da Obra**											
1.1	Placa da obra	0,24%	3.718,03	1,00	0,24%	3.718,03	0,00		0,00	0,00		0,00
1.2	Administração local	2,65%	41.044,77	0,33	0,87%	13.544,77	0,34	0,90%	13.955,22	0,33	0,87%	13.544,77
2.0	**Melhorias Habitacionais**											
2.1	Reconstrução de unidade habitacional (2 quartos).	29,00%	449.572,95	2,00	11,60%	179.829,18	2,00	11,60%	179.829,18	1,00	5,80%	89.914,59
2.1	Reconstrução de unidade habitacional (3 quartos).	6,74%	104.544,21	1,00	6,74%	104.544,21		0,00%	0,00		0,00%	0,00
2.3	Restauração de unidades habitacionais - 42 unidades	61,36%	951.120,04	15,00	21,92%	339.685,73	15,00	21,92%	339.685,73	12,00	17,53%	271.748,58
TOTAL GERAL		**100,00%**	**1.550.000,00**		**41,38%**	**641.321,92**		**34,42%**	**533.470,13**		**24,21%**	**375.207,95**
TOTAL ACUMULADO		**100,00%**	**1.550.000,00**		**41,38%**	**641.321,92**		**75,79%**	**1.174.792,05**		**100,00%**	**1.550.000,00**

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

LISTA DE BENEFICIÁRIOS E QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS

MUNICÍPIO: DOM INOCÊNCIO/PI **POVOADO: CACIMBAS**

PROGRAMA DE MELHORIA HABITACIONAL RURAL PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS

Nº	Nome do Beneficiário	Localidade	Levantamento de Parede (m²)	Reboco Parede (m²)	Chapisco (m²)	Piso (m²)	Calçada de Proteção (m²)	Pintura de Parede (m²)	Pintura de Esquadrias (m²)	Telhamento/ Teto (m²)	Porta 80x210cm (unid)	Janela 100x100cm (unid)	Modulo Sanitário. (unid)	Modulo Habit. (unid)
1	MÁRCIO DA SILVA LOPES	CACIMBAS	0,00	115,00	115,00		23,00				2,00		1,00	
2	ARIANE DOS SANTOS SILVA	CACIMBAS	0,00			45,58	27,20				3,00			
3	JACINTO DA SILVA HONÓRIO	CACIMBAS	0,00	139,20	139,20		15,00			123,00	2,00			
4	NESTOR DA SILVA HONÓRIO	CACIMBAS	0,00	107,40	107,40					79,00	2,00			
5	EVA DA SILVA LOPES	CACIMBAS	0,00	64,20	64,20		42,30				3,00			
6	ROSANA HONÓRIO	CACIMBAS	0,00		0,00		33,60				3,00			
7	LÍDIA RODRIGUES DA S. HONÓRIO	CACIMBAS	0,00		0,00		31,60			118,00	3,00			
8	BARTOLOMEU VICENTE	CACIMBAS	0,00	126,60	126,60		42,20							
9	LAÉRCIO RODRIGUES HONÓRIO	CACIMBAS	0,00	401,00	401,00		35,45				4,00			
10	BARTOLOMEU DA SILVA HONÓRIO	CACIMBAS	0,00	144,00	144,00					119,00	2,00			
11	MARIA RIBEIRO DA SILVA	CACIMBAS	0,00	271,20	271,20		29,60				2,00			
12	ROSIMEIRE PEREIRA DA SILVA	CACIMBAS	0,00	126,60	126,60		22,80				2,00			
13	LUCIANO PEREIRA DA SILVA	CACIMBAS	0,00		0,00									1,00
14	NILVANIA DA SILVA HONÓRIO	CACIMBAS	0,00	52,80	52,80						2,00			
15	JOSÉ NOBRE RIBEIRO DA SILVA	CACIMBAS	0,00	70,50	70,50		23,50			63,75	2,00			
16	JAQUELINE GOMES DOS SANTOS	CACIMBAS	0,00	112,20	112,20						2,00			
17	AGELITA PEREIRA DA SILVA	CACIMBAS	0,00	91,20	91,20						2,00			
18	CLEBER PEREIRA DA SILVA	CACIMBAS	0,00	298,20	298,20		23,60				3,00			
19	FRANCINALDO DOS SANTOS SILVA	CACIMBAS	0,00	394,00	394,00		17,00				2,00		1,00	
20	FRANCISCO PEREIRA DA SILVA	CACIMBAS	0,00	112,50	112,50		37,50				3,00			

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

LISTA DE BENEFICIÁRIOS E QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS

MUNICÍPIO: DOM INOCÊNCIO/PI **POVOADO: CACIMBAS**

PROGRAMA DE MELHORIA HABITACIONAL RURAL PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS

Nº	Nome do Beneficiário	Localidade	Levantamento de Parede (m²)	Reboco Parede (m²)	Chapisco (m²)	Piso (m²)	Calçada de Proteção (m²)	Pintura de Parede (m²)	Pintura de Esquadrias (m²)	Telhamento/ Teto (m²)	Porta 80x210cm (unid)	Janela 100x100cm (unid)	Modulo Sanitário. (unid)	Modulo Habit. (unid)
21	GUSTAVO HONÓRIO	CACIMBAS	0,00	177,60	177,60		24,00				2,00		1,00	
22	MAYARA DA SILVA HONÓRIO	CACIMBAS	0,00	94,85	94,85		19,60				2,00			
23	ANDRÉIA RODRIGUES DA SILVA	CACIMBAS	0,00	120,00	120,00		20,00				2,00			
24	KÁTIA RODRIGUES DA SILVA	CACIMBAS	0,00	161,00	161,00		36,00			130,00	2,00			
25	ESTEVÃO RODRIGUES DA COSTA	CACIMBAS	0,00	371,20	371,20		36,40			132,00	5,00			
26	FRANCELINO RODRIGUES DA COSTA	CACIMBAS	0,00	249,20	249,20		18,00			74,55	3,00			
27	VALDONETE DA SILVA GOMES	CACIMBAS	0,00		0,00									1,00
28	CLARISSE PEREIRA NUNES	CACIMBAS	0,00	95,90	95,90		20,70				2,00			
29	ROSA PEREIRA RAMOS	CACIMBAS	0,00	147,20	147,20		21,70			53,25	4,00			
30	IVANILDO PEREIRA NUNES	CACIMBAS	0,00	316,80	316,80		19,10			40,00	2,00			
31	GERSON PEREIRA NUNES	CACIMBAS	30,38	144,00	144,00	18,00	12,90			18,00	2,00	2,00	1,00	
32	DAMÁSIO PEREIRA NUNES	CACIMBAS	0,00	307,80	307,80		26,20			60,60	2,00		1,00	
33	ABDIAS GOMES DA COSTA	CACIMBAS	0,00	134,05	134,05		31,15			90,00	4,00		1,00	
34	PEDRO RODRIGUES DA S. JUNIOR	CACIMBAS	0,00	215,60	215,60	9,90	21,80				2,00		1,00	
35	COSME RODRIGUES HONÓRIO	CACIMBAS	0,00		0,00									1,00
36	DAMIÃO RODRIGUES HONÓRIO	CACIMBAS	0,00		0,00		20,15				2,00		1,00	
37	VALDENICE SILVA HONÓRIO	CACIMBAS	0,00	96,60	96,60		26,20			60,60	3,00			
38	VALKYRIA SILVA HONÓRIO	CACIMBAS	0,00	87,00	87,00		22,30				2,00			
39	ADÃO DOS SANTOS SILVA	CACIMBAS	0,00	136,80	136,80		35,60				5,00			
40	MARIA LUCIENE DOS SANTOS SILVA	CACIMBAS	0,00	95,90	95,90		21,70				5,00			

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

LISTA DE BENEFICIÁRIOS E QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS

MUNICÍPIO: DOM INOCÊNCIO/PI **POVOADO: CACIMBAS**

PROGRAMA DE MELHORIA HABITACIONAL RURAL PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS

Nº	Nome do Beneficiário	Localidade	Levantamento de Parede (m²)	Reboco Parede (m²)	Chapisco (m²)	Piso (m²)	Calçada de Proteção (m²)	Pintura de Parede (m²)	Pintura de Esquadrias (m²)	Telhamento/ Teto (m²)	Porta 80x210cm (unid)	Janela 100x100cm (unid)	Modulo Sanitário. (unid)	Modulo Habit. (unid)
41	LEONARDO RIBEIRO DA SILVA	CACIMBAS	0,00	254,20	254,20		31,50				2,00			
42	ROSA MARIA DE JESUS BRANDÃO	CACIMBAS	0,00	130,20	130,20		25,20			79,20	3,00	1,00		
43	DANIELA DA SILVA RODRIGUES	CACIMBAS	0,00	302,10	302,10		12,30				4,00			
44	PAULO ROBERTO	CACIMBAS	0,00	371,80	371,80		26,40				3,00	3,00	1,00	
45	LAÍS RODRIGUES DA SILVA	CACIMBAS	0,00	141,70	141,70		23,20			56,70	2,00	1,00		
46	JULIÃO RIBEIRO SILVA	CACIMBAS	0,00		0,00									1,00
47	MARIANA PEREIRA SILVA	CACIMBAS	0,00		0,00									1,00
48	ANTÔNIO NUNES DO ROSÁRIO	CACIMBAS	0,00		0,00									1,00
TOTAL DO SERVIÇO=			**30,38**	**6.778,10**	**6.778,10**	**73,48**	**956,45**	**0,00**	**0,00**	**1.297,65**	**109,00**	**7,00**	**9,00**	**6,00**

RESPONSÁVEL:_____

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS):	22,85%
CONVÊNIO N°: 983640/2025				

PLANILHA DETALHADA DE RECONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL COM 2 QUARTOS

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIOS: 13 - LUCIANO PEREIRA DA SILVA; 27 - VALDONETE DA SILVA GOMES; 46 - JULIÃO RIBEIRO SILVA; 55 - MARINA PEREIRA SILVA; 56 - ANTÔNIO NUNES DO ROSÁRIO.

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO		TOTAL
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	
1.0	***SERVIÇOS PRELIMINARES***						***1.022,17***
1.1	SINAPI - 98524	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada	m²	57,95	5,04	6,19	358,71
1.2	COMP. 03	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações	m²	44,98	12,01	14,75	663,46
2.0	***MOVIMENTO DE TERRA***						***740,12***
2.1	SINAPI - 93358	Escavação manual de valas. - 90 %	m³	4,67	93,59	114,98	536,96
2.2	SINAPI - 104737	Reaterro manual de valas, com placa vibratória	m³	7,02	23,56	28,94	203,16
3.0	***FUNDAÇÃO***						***6.231,47***
3.1	SINAPI - 103800	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3, 40% de argamassa em volume - areia e pedra de mão comerciais - fornecimento e assentamento	m³	5,19	715,66	879,19	4.563,00
3.2	SINAPI - 103334	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19 cm (espessura 14 cm, bloco deitado) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	m²	8,64	157,19	193,11	1.668,47
4.0	***ESTRUTURA***						***7.204,09***
4.1	COMP. 21	Concreto armado fck=20 Mpa (para vergas e contra-vergas pré moldadas 10 x 10 cm de portas e janelas)	m³	0,23	2.926,34	3.595,01	826,85
4.2	COMP. 21	Concreto armado fck=20 Mpa (para a laje do forro do banheiro e= 8 cm)	m³	0,46	2.926,34	3.595,01	1.653,70
4.3	SINAPI - 93205	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco com utilização de blocos canaleta.	m	43,21	74,23	91,19	3.940,32
4.4	SINAPI - 92916	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem.	kg	43,20	14,76	18,13	783,22
5.0	***ELEVAÇÃO DE PAREDE***						***8.280,32***
5.1	SINAPI - 103357	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x29 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual	m²	98,05	68,74	84,45	8.280,32
6.0	***COBERTURA***						***8.814,34***
6.1	SINAPI - 92539	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical	m²	57,95	74,67	91,73	5.315,75
6.2	SINAPI - 94201	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical.	m²	57,95	45,36	55,72	3.228,97
6.3	SINAPI - 94221	Cumeeira para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhados com até 2 águas, incluso transporte vertical	m	8,46	25,94	31,87	269,62
7.0	***REVESTIMENTO***						***13.278,13***
7.1	SINAPI - 87893	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. (para o barrado chapiscado externo, h= 80 cm)	m²	17,39	8,18	10,05	174,77
7.2	SINAPI - 87878	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual.	m²	216,06	5,58	6,86	1.482,17
7.3	SINAPI - 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, espessura de 20mm, com execução de taliscas.	m²	216,06	40,03	49,18	10.625,83
7.4	SINAPI - 87246	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m² - para parede do banheiro com altura 1,8m	m²	9,54	72,60	89,19	850,87
7.5	SINAPI - 87246	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m². - sobre a pia e o tanque, com altura de 0,60m	m²	1,62	72,60	89,19	144,49

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS):	22,85%
CONVÊNIO N°: 983640/2025				

PLANILHA DETALHADA DE RECONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL COM 2 QUARTOS

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIOS: 13 - LUCIANO PEREIRA DA SILVA; 27 - VALDONETE DA SILVA GOMES; 46 - JULIÃO RIBEIRO SILVA; 55 - MARINA PEREIRA SILVA; 56 - ANTÔNIO NUNES DO ROSÁRIO.

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO		TOTAL
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	
8.0	***PAVIMENTAÇÃO***						***8.884,63***
8.1	SINAPI - 96620	Lastro de concreto, preparo mecânico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento.	m³	2,25	947,95	1.164,56	2.620,26
8.2	SINAPI - 98681	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento rústico espessura 2,0 cm, preparo manual da argamassa	m²	44,98	44,38	54,52	2.452,31
8.3	SINAPI - 87257	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2	m²	44,98	68,99	84,75	3.812,06
9.0	***ESQUADRIAS***						***7.344,89***
9.1	SINAPI - 100701	Porta de ferro, de abrir, tipo grade com chapa, com guarnições - fornecimento e instalação (80 x 210cm)	m²	6,72	444,29	545,81	3.667,84
9.2	SINAPI - 100701	Porta de ferro, de abrir, tipo grade com chapa, com guarnições - fornecimento e instalação (60 x 210cm)	m²	1,68	444,29	545,81	916,96
9.3	SINAPI - 94573	Janela de alumínio de correr com 4 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. Exclusive alizar e contramarco. Fornecimento e instalação	m²	6,00	332,16	408,06	2.448,36
9.4	SINAPI - 94559	Janela de aço basculante, fixação com argamassa, sem vidros, padronizada.	m²	0,36	704,85	865,91	311,73
10.0	***PINTURA***						***4.643,68***
10.1	SINAPI - 88485	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão	m²	216,06	4,17	5,12	1.106,23
10.2	SINAPI - 88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos	m²	216,06	13,21	16,23	3.506,65
10.3	COMP. 05	Pintura da logomarca da FUNASA	unid.	1,00	25,07	30,80	30,80
11.0	***CALÇADA***						***488,70***
11.1	SINAPI - 94990	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado	m³	0,39	1.020,00	1.253,07	488,70
12.0	***INSTALAÇÕES ELÉTRICAS***						***4.150,88***
12.1	COMP. 22	Instalação elétrica (ponto de luz, tomada, interruptor)	unid.	1,00	3.378,82	4.150,88	4.150,88
13.0	***INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS***						***3.048,40***
13.1	COMP. 24	Instalação hidráuilica (ponto de água fria embutido para caixa de descarga, lavatório, chuveiro, pia e tanque com tubulações de material PVC rígido soldável, incluindo conexões	unid.	1,00	2.481,40	3.048,40	3.048,40
14.0	***INSTALAÇÕES SANITÁRIAS***						***8.616,02***
14.1	COMP. 25	Fornecimento e instalação de tubulações e conexões	unid.	1,00	2.456,69	3.018,04	3.018,04
14.2	PLANILHA EM ANEXO	Caixa de inspeção e/ou passagem	unid.	3,00	-	426,52	1.279,56
14.3	PLANILHA EM ANEXO	Tanque Séptico	unid.	1,00	-	2.287,44	2.287,44
14.4	PLANILHA EM ANEXO	Sumidouro	unid.	1,00	-	2.030,98	2.030,98
15.0	***LOUÇA E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS***						***2.664,70***
15.1	COMP. 09	Vaso sanitário de louça com caixa aclopada, lavatótio de louça branca e assento plástico	unid.	1,00	1123,39	1.380,08	1.380,08
15.2	SINAPI - 93396	Bancada de granito cinza polido 150 x 60 cm, com cuba de embutir de aço inoxidável média, válvula americana em metal cromado, sifão flexível em pvc, engate flexível 30 cm, torneira cromada longa de parede, 1/2 ou 3/4, para pia de cozinha, padrão popular- fornec. E instal.	unid.	1,00	729,18	895,80	895,80
15.3	COMP. 17	Tanque pré-moldado de concreto com duas cubas (120 x 50) cm, com válvula e sifão de plástico e torneira.	unid.	1,00	316,50	388,82	388,82

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS):	22,85%
CONVÊNIO N°: 983640/2025				

PLANILHA DETALHADA DE RECONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL COM 2 QUARTOS

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIOS: 13 - LUCIANO PEREIRA DA SILVA; 27 - VALDONETE DA SILVA GOMES; 46 - JULIÃO RIBEIRO SILVA; 55 - MARINA PEREIRA SILVA; 56 - ANTÔNIO NUNES DO ROSÁRIO.

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO		TOTAL
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	
16.0	***RESERVATÓRIO ELEVADO***						***4.260,96***
16.1	PLANILHA EM ANEXO	Reservatório elevado com base h = 4,00 m	unid.	1,00	-	4.260,96	4.260,96
17.0	***SERVIÇOS FINAIS***						***241,09***
17.1	SINAPI - 99803	Limpeza de piso cerâmico ou porcelanato com pano úmido	m²	44,98	4,36	5,36	241,09
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R$							**R$ 89.914,59**

OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Janeiro/2026 - Sem Desoneração; SEINFRA 028 e ORSE 01/2026.

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

MEMÓRIA DE CÁLCULO - RECONSTRUÇÃO (2 QUARTOS)

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.						
1.0	***SERVIÇOS PRELIMINARES***								
1.1	SINAPI - 98524	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)		ÁREA (m²)	**TOTAL**
		área da cobertura	m²	1,00	6,85	8,46		57,95	**57,95**
1.2	COMP. 03	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)		ÁREA (m²)	**TOTAL**
		área de contrução da casa	m²	1,00	5,95	7,56		44,98	**44,98**
2.0	***MOVIMENTO DE TERRA***								
2.1	SINAPI - 93358	Escavação manual de valas - 90%	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	PROFUNDIDADE (m)	VOLUME (m³)	**TOTAL**
		90% do volume da fundação	m³	1,00	43,21	0,30	0,40	4,67	**4,67**
2.2	SINAPI - 104737	Reaterro manual de valas, com placa vibratória	UNID.	QUANT.	ÁREA (m²)		PROFUNDIDADE (m)	VOLUME (m³)	**TOTAL**
			m³	1,00	39,00		0,20	7,02	**7,02**
3.0	***FUNDAÇÃO***								
3.1	SINAPI - 103800	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3, 40% de argamassa em volume - areia e pedra de mão comerciais - fornecimento e assentamento	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ALTURA (m)	VOLUME (m²)	**TOTAL**
			m³	1,00	43,21	0,30	0,40	5,19	**5,19**
3.2	SINAPI - 103334	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19 cm (espessura 14 cm, bloco deitado) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)		ÁREA (m²)	**TOTAL**
			m²	1,00	43,21	0,20		8,64	**8,64**
4.0	***ESTRUTURA***								
4.1	COMP. 21	Concreto armado fck=20 Mpa (para vergas e contra-vergas pré moldadas 10 x 10 cm de portas e janelas)	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m) verga + contraverga	LARGURA (m)	ESPESSURA (m)	VOLUME (m²)	**TOTAL**
		transpasse verga= 30cm; transpasse contraverga= 30cm							
								TOTAL GERAL=	**0,23**
		verga P1 (0,8 x 2,1)m	m³	4,00	1,40	0,10	0,10	0,01	0,04
		verga P2 (0,6 x 2,1)m	m³	1,00	1,20	0,10	0,10	0,01	0,01
		verga e contraverga para J1 (1,5 x 1,0)m	m³	4,00	4,20	0,10	0,10	0,04	0,16
		verga e contraverga para J2 (0,6 x 0,6)m	m³	1,00	2,40	0,10	0,10	0,02	0,02
4.2	COMP. 21	Concreto armado fck=20 Mpa (para a laje do forro do banheiro e= 15 cm)	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ESPESSURA (m)	VOLUME (m³)	**TOTAL**
			m³	1,00	2,05	1,50	0,15	0,46	**0,46**
4.3	SINAPI - 93205	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco com utilização de blocos canaleta.	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)			COMPRIMENTO (m)	**TOTAL**
			m	1,00	43,21			43,21	**43,21**
4.4	SINAPI - 92916	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem.	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	MASSA NOMINAL (kg/m)		PESO (m²)	**TOTAL**

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

MEMÓRIA DE CÁLCULO - RECONSTRUÇÃO (2 QUARTOS)

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.						
peso= comprimento (m)*nº de barras*massa nominal do aço (kg/m)			Kg	4,00	43,21	0,25		10,80	**43,20**
5.0	***ELEVAÇÃO DE PAREDE***								
5.1	SINAPI - 103357	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x29 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)		ÁREA (m²)	**TOTAL**
			m²	1,00	37,00	2,65		98,05	**98,05**
6.0	***COBERTURA***								
6.1	SINAPI - 92541	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)		ÁREA (m²)	**TOTAL**
			m²	1,00	6,85	8,46		57,95	**57,95**
6.2	SINAPI - 94201	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical.	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)		ÁREA (m²)	**TOTAL**
			m²	1,00	6,85	8,46		57,95	**57,95**
6.3	SINAPI - 94221	Cumeeira para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhados com até 2 águas, incluso transporte vertical	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)		COMPRIMENTO (m)	**TOTAL**
			m	1,00	8,46			8,46	**8,46**
7.0	***REVESTIMENTO***								
7.1	SINAPI - 87893	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. (para o barrado chapiscado externo, h= 80 cm)	UNID.	QUANT.	PERÍMETRO (m)	ALTURA (m)		ÁREA (m²)	**TOTAL**
área= (perimetro externo * altura do chapisco) - (comprimento da porta de entrada "0,8 m" + trecho da fachada lateral esquerda sem alvenaria "1,23 m")									
			m²	1,00	24,27	0,80		17,39	**17,39**
7.2	SINAPI - 87878	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual.	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)		ÁREA (m²)	**TOTAL**
			m²	2,00	43,21	2,50		108,03	**216,06**
7.3	SINAPI -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, espessura de 10mm, com execução de taliscas.	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)		ÁREA (m²)	**TOTAL**
			m²	2,00	43,21	2,50		108,03	**216,06**
7.4	SINAPI - 87246	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m². - para parede do banheiro com altura 1,8m	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)		ÁREA (m²)	**TOTAL**
área a ser revestida= (comprimento de alvenaria * altura a ser reveida) - (comprimento da porta * altura a ser revestida)									**9,54**
Revestimento cerâmico			m²	1,00	5,90	1,80		10,62	10,62

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

MEMÓRIA DE CÁLCULO - RECONSTRUÇÃO (2 QUARTOS)

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.						
		desconto da esquadria	m²	1,00	0,60	1,80		1,08	1,08
7.5	SINAPI - 87246	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m². - sobre a pia (1,5 m) e o tanque (1,2 m), com altura de 0,60m	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)		ÁREA (m²)	**TOTAL**
			m²	1,00	2,70	0,60		1,62	**1,62**
8.0	***PAVIMENTAÇÃO***								
8.1	SINAPI - 83534	Lastro de concreto, preparo mecânico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento.	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ALTURA (m)	VOLUME (m³)	**TOTAL**
			m³	1,00	7,56	5,95	0,05	2,25	**2,25**
8.2	SINAPI - 98681	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento rústico espessura 2,0 cm, preparo manual da argamassa	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)		ÁREA (m²)	**TOTAL**
			m²	1,00	7,56	5,95		44,98	**44,98**
8.3	SINAPI - 93390	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada padrão popular de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m² e 10 m²	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)		ÁREA (m²)	**TOTAL**
			m²	1,00	7,56	5,95		44,98	**44,98**
9.0	***ESQUADRIAS***								
9.1	SINAPI - 91338	Porta de alumínio de abrir com lambri, com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação (80 x 210cm)	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)		ÁREA (m²)	**TOTAL**
								TOTAL GERAL=	**6,72**
		P1 (0,8 x 2,1)m	m²	4,00	0,80	2,10		1,68	6,72
9.2	SINAPI - 91338	Porta de alumínio de abrir com lambri, com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação (60 x 210cm)	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)		ÁREA (m²)	**TOTAL**
								TOTAL GERAL=	**1,68**
		P2 (0,6 x 2,1)m	m²	1,00	0,80	2,10		1,68	1,68
9.3	SINAPI - 94573	Janela de alumínio de correr com 4 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. Exclusive alizar e contramarco. Fornecimento e instalação	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)		ÁREA (m²)	**TOTAL**
								TOTAL GERAL=	**6,00**
		J1 (1,5 x 1,0)m	m²	4,00	1,50	1,00		1,50	6,00
9.4	SINAPI - 94559	Janela de aço basculante, fixação com argamassa, sem vidros, padronizada.	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)		ÁREA (m²)	**TOTAL**
		J2 (0,6 x 0,6)m	m²	1,00	0,60	0,60		0,36	**0,36**
10.0	***PINTURA***								

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

MEMÓRIA DE CÁLCULO - RECONSTRUÇÃO (2 QUARTOS)

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.						
10.1	SINAPI - 88485	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão	UNID.	QUANT.	ÁREA (m²)			ÁREA (m²)	**TOTAL**
			m²	1,00	216,06			216,06	**216,06**
10.2	SINAPI - 88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos	UNID.	QUANT.	ÁREA (m²)			ÁREA (m²)	**TOTAL**
			m²	1,00	216,06			216,06	**216,06**
10.3	COMP. 05	Pintura da logomarca da FUNASA	UNID.	QUANT.					**TOTAL**
			unidade	1,00					**1,00**
11.0	***CALÇADA***								
11.1	SINAPI - 94990	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ALTURA (m)	VOLUME (m³)	**TOTAL**
			m³	1,00	29,02	0,45	0,03	0,39	**0,39**
12.0	***INSTALAÇÕES ELÉTRICAS***								
12.1	COMP. 22	Instalação elétrica (ponto de luz, tomada, interruptor)	UNID.	QUANT.					**TOTAL**
			unidade	1,00					**1,00**
13.0	***INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS***								
13.1	COMP. 24	Instalação hidráuilica (ponto de água fria embutido para caixa de descarga, lavatório, chuveiro, pia e tanque com tubulações de material PVC rígido soldável, incluindo conexões	UNID.	QUANT.					**TOTAL**
			unidade	1,00					**1,00**
14.0	***INSTALAÇÕES SANITÁRIAS***								
14.1	COMP. 25	Fornecimento e instalação de tubulações e conexões	UNID.	QUANT.					**TOTAL**
			unidade	1,00					**1,00**
14.2	PLANILHA EM ANEXO	Caixa de inspeção e/ou passagem	UNID.	QUANT.					**TOTAL**
			unidade	3,00					**3,00**
14.3	PLANILHA EM ANEXO	Tanque Séptico	UNID.	QUANT.					**TOTAL**
			unidade	1,00					**1,00**
14.4	PLANILHA EM ANEXO	Sumidouro	UNID.	QUANT.					**TOTAL**
			unidade	1,00					**1,00**
15.0	***LOUÇAS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS***								
15.1	COMP. 09	Vaso sanitário de louça com caixa aclopada, lavatótio de louça branca e assento plástico	UNID.	QUANT.					**TOTAL**
			unidade	1,00					**1,00**

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI									
MEMÓRIA DE CÁLCULO - RECONSTRUÇÃO (2 QUARTOS)									
ITEM	**CÓDIGO**	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**						
15.2	SINAPI - 93396	Bancada de granito cinza polido 150 x 60 cm, com cuba de embutir de aço inoxidável média, válvula americana em metal cromado, sifão flexível em pvc, engate flexível 30 cm, torneira cromada longa de parede, 1/2 ou 3/4, para pia de cozinha, padrão popular- fornec. E instal.	UNID.	QUANT.					**TOTAL**
			unidade	1,00					**1,00**
15.3	COMP. 17	Tanque pré-moldado de concreto com duas cubas (120 x 50) cm, com válvula e sifão de plástico e torneira.	unid.	QUANT.					**TOTAL**
			unidade	1,00					**1,00**
16.0	***RESERVATÓRIO ELEVADO***								
16.1	PLANILHA EM ANEXO	Reservatório elevado com base h = 4,00 m	unid.	QUANT.					**TOTAL**
			unidade	1,00					**1,00**
17.0	***SERVIÇOS FINAIS***								
17.1	SINAPI - 99803	Limpeza de piso cerâmico ou porcelanato com pano úmido	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)		ÁREA (m²)	**TOTAL**
			m²	1,00	5,95	7,56		44,98	**44,98**

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI | LEIS SOCIAIS (Horista): 113,78% | BDI (SERVIÇOS): 22,85%

CONVÊNIO N°: 983640/2025

PLANILHA DETALHADA DE RECONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL COM 3 QUARTOS

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 35 - COSME RODRIGUES HONÓRIO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO		
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL
1.0	***SERVIÇOS PRELIMINARES***						***1.131,57***
1.1	SINAPI - 98524	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada	m²	63,71	5,04	6,19	394,36
1.2	COMP. 03	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações	m²	49,98	12,01	14,75	737,21
2.0	***MOVIMENTO DE TERRA***						***896,81***
2.1	SINAPI - 93358	Escavação manual de valas. - 90 %	m³	5,62	93,59	114,98	646,19
2.2	SINAPI - 104737	Reaterro manual de valas, com placa vibratória	m³	8,66	23,56	28,94	250,62
3.0	***FUNDAÇÃO***						***7.494,49***
3.1	SINAPI - 103800	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3, 40% de argamassa em volume - areia e pedra de mão comerciais - fornecimento e assentamento	m³	6,24	715,66	879,19	5.486,15
3.2	SINAPI - 103334	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19 cm (espessura 14 cm, bloco deitado) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	m²	10,40	157,19	193,11	2.008,34
4.0	***ESTRUTURA***						***8.344,94***
4.1	COMP. 21	Concreto armado fck=20 Mpa (para vergas e contra-vergas pré moldadas 10 x 10 cm de portas e janelas)	m³	0,28	2.926,34	3.595,01	1.006,60
4.2	COMP. 21	Concreto armado fck=20 Mpa (para a laje do forro do banheiro e= 8 cm)	m³	0,46	2.926,34	3.595,01	1.653,70
4.3	SINAPI - 93205	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco com utilização de blocos canaleta.	m	52,00	74,23	91,19	4.741,88
4.4	SINAPI - 92916	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem.	kg	52,00	14,76	18,13	942,76
5.0	***ELEVAÇÃO DE PAREDE***						***11.242,83***
5.1	SINAPI - 103357	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x29 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual	m²	133,13	68,74	84,45	11.242,83
6.0	***COBERTURA***						***9.690,43***
6.1	SINAPI - 92539	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical	m²	63,71	74,67	91,73	5.844,12
6.2	SINAPI - 94201	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical.	m²	63,71	45,36	55,72	3.549,92
6.3	SINAPI - 94221	Cumeeira para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhados com até 2 águas, incluso transporte vertical	m	9,30	25,94	31,87	296,39
7.0	***REVESTIMENTO***						***16.130,35***
7.1	SINAPI - 87893	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. (para o barrado chapiscado externo, h= 80 cm)	m²	18,61	8,18	10,05	187,03
7.2	SINAPI - 87878	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual.	m²	266,26	5,58	6,86	1.826,54
7.3	SINAPI - 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, espessura de 20mm, com execução de taliscas.	m²	266,26	40,03	49,18	13.094,67
7.4	SINAPI - 87246	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m². - para parede do banheiro com altura 1,8m	m²	9,54	72,60	89,19	850,87
7.5	SINAPI - 87246	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m². - sobre a pia e o tanque, com altura de 0,60m	m²	1,92	72,60	89,19	171,24

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI		LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS):	22,85%
CONVÊNIO N°: 983640/2025					

PLANILHA DETALHADA DE RECONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL COM 3 QUARTOS

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 35 - COSME RODRIGUES HONÓRIO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO		TOTAL
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	
8.0	***PAVIMENTAÇÃO***						***9.872,12***
8.1	SINAPI - 96620	Lastro de concreto, preparo mecânico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento.	m³	2,50	947,95	1.164,56	2.911,40
8.2	SINAPI - 98681	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento rústico espessura 2,0 cm, preparo manual da argamassa	m²	49,98	44,38	54,52	2.724,91
8.3	SINAPI - 87257	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2	m²	49,98	68,99	84,75	4.235,81
9.0	***ESQUADRIAS***						***8.873,94***
9.1	SINAPI - 100701	Porta de ferro, de abrir, tipo grade com chapa, com guarnições - fornecimento e instalação (80 x 210cm)	m²	8,40	444,29	545,81	4.584,80
9.2	SINAPI - 100701	Porta de ferro, de abrir, tipo grade com chapa, com guarnições - fornecimento e instalação (60 x 210cm)	m²	1,68	444,29	545,81	916,96
9.3	SINAPI - 94573	Janela de alumínio de correr com 4 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. Exclusive alizar e contramarco. Fornecimento e instalação	m²	7,50	332,16	408,06	3.060,45
9.4	SINAPI - 94559	Janela de aço basculante, fixação com argamassa, sem vidros, padronizada.	m²	0,36	704,85	865,91	311,73
10.0	***PINTURA***						***5.715,45***
10.1	SINAPI - 88485	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão	m²	266,26	4,17	5,12	1.363,25
10.2	SINAPI - 88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos	m²	266,26	13,21	16,23	4.321,40
10.3	COMP. 05	Pintura da logomarca da FUNASA	unid.	1,00	25,07	30,80	30,80
11.0	***CALÇADA***						***551,35***
11.1	SINAPI - 94990	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado	m³	0,44	1.020,00	1.253,07	551,35
12.0	***INSTALAÇÕES ELÉTRICAS***						***5.741,96***
12.1	COMP. 23	Instalação elétrica (ponto de luz, tomada, interruptor)	unid.	1,00	4.673,96	5.741,96	5.741,96
13.0	***INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS***						***3.048,40***
13.1	COMP. 24	Instalação hidráuilica (ponto de água fria embutido para caixa de descarga, lavatório, chuveiro, pia e tanque com tubulações de material PVC rígido soldável, incluindo conexões	unid.	1,00	2.481,40	3.048,40	3.048,40
14.0	***INSTALAÇÕES SANITÁRIAS***						***8.616,02***
14.1	COMP. 25	Fornecimento e instalação de tubulações e conexões	unid.	1,00	2.456,69	3.018,04	3.018,04
14.2	PLANILHA EM ANEXO	Caixa de inspeção e/ou passagem	unid.	3,00	426,52	426,52	1.279,56
14.3	PLANILHA EM ANEXO	Tanque Séptico	unid.	1,00	2.287,44	2.287,44	2.287,44
14.4	PLANILHA EM ANEXO	Sumidouro	unid.	1,00	2.030,98	2.030,98	2.030,98

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS):	22,85%
CONVÊNIO N°: 983640/2025				

PLANILHA DETALHADA DE RECONSTRUÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL COM 3 QUARTOS

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 35 - COSME RODRIGUES HONÓRIO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO		
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL
15.0	***LOUÇA E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS***						***2.664,70***
15.1	COMP. 09	Vaso sanitário de louça com caixa aclopada, lavatótio de louca branca e assento plástico	unid.	1,00	1123,39	1.380,08	1.380,08
15.2	SINAPI - 93396	Bancada de granito cinza polido 150 x 60 cm, com cuba de embutir de aço inoxidável média, válvula americana em metal cromado, sifão flexível em pvc, engate flexível 30 cm, torneira cromada longa de parede, 1/2 ou 3/4, para pia de cozinha, padrão popular- fornec. E instal.	unid.	1,00	729,18	895,80	895,80
15.3	COMP. 17	Tanque pré-moldado de concreto com duas cubas (120 x 50) cm, com válvula e sifão de plástico e torneira.	unid.	1,00	316,50	388,82	388,82
16.0	***RESERVATÓRIO ELEVADO***						***4.260,96***
16.1	PLANILHA EM ANEXO	Reservatório elevado com base h = 4,00 m	unid.	1,00	4.260,96	4.260,96	4.260,96
17.0	***SERVIÇOS FINAIS***						***267,89***
17.1	SINAPI - 99803	Limpeza de piso cerâmico ou porcelanato com pano úmido	m²	49,98	4,36	5,36	267,89
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R$							**R$ 104.544,21**

OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Janeiro/2026 - Sem Desoneração; SEINFRA 028 e ORSE 01/2026.

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

MEMÓRIA DE CÁLCULO - RECONSTRUÇÃO (3 QUARTOS)

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.						
1.0	***SERVIÇOS PRELIMINARES***								
1.1	SINAPI - 98524	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)		ÁREA (m²)	**TOTAL**
	área da cobertura		m²	1,00	6,85	9,30		63,71	**63,71**
1.2	COMP. 03	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)		ÁREA (m²)	**TOTAL**
	área de contrução da casa		m²	1,00	5,95	8,40		49,98	**49,98**
2.0	***MOVIMENTO DE TERRA***								
2.1	SINAPI - 93358	Escavação manual de valas - 90%	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	PROFUNDIDADE (m)	VOLUME (m³)	**TOTAL**
	90% do volume da fundação		m³	1,00	52,00	0,30	0,40	5,62	**5,62**
2.2	SINAPI - 104737	Reaterro manual de valas, com placa vibratória	UNID.	QUANT.	ÁREA (m²)		PROFUNDIDADE (m)	VOLUME (m³)	**TOTAL**
			m³	1,00	43,29		0,20	8,66	**8,66**
3.0	***FUNDAÇÃO***								
3.1	SINAPI - 103800	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3, 40% de argamassa em volume - areia e pedra de mão comerciais - fornecimento e assentamento	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ALTURA (m)	VOLUME (m²)	**TOTAL**
			m³	1,00	52,00	0,30	0,40	6,24	**6,24**
3.2	SINAPI - 103334	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19 cm (espessura 14 cm, bloco deitado) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)		ÁREA (m²)	**TOTAL**
			m²	1,00	52,00	0,20		10,40	**10,40**
4.0	***ESTRUTURA***								
4.1	COMP. 21	Concreto armado fck=20 Mpa (para vergas e contra-vergas pré moldadas 10 x 10 cm de portas e janelas)	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m) verga + contraverga	LARGURA (m)	ESPESSURA (m)	VOLUME (m²)	**TOTAL**
	transpasse verga= 30cm; transpasse contraverga= 30cm								
								TOTAL GERAL=	**0,28**
	verga P1 (0,8 x 2,1)m		m³	5,00	1,40	0,10	0,10	0,01	0,05
	verga P2 (0,6 x 2,1)m		m³	1,00	1,20	0,10	0,10	0,01	0,01
	verga e contraverga para J1 (1,5 x 1,0)m		m³	5,00	4,20	0,10	0,10	0,04	0,20
	verga e contraverga para J2 (0,6 x 0,6)m		m³	1,00	2,40	0,10	0,10	0,02	0,02
4.2	COMP. 21	Concreto armado fck=20 Mpa (para a laje do forro do banheiro e= 15 cm)	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ESPESSURA (m)	VOLUME (m³)	**TOTAL**
			m³	1,00	2,05	1,50	0,15	0,46	**0,46**

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

MEMÓRIA DE CÁLCULO - RECONSTRUÇÃO (3 QUARTOS)

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.						
4.3	SINAPI - 93205	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco com utilização de blocos canaleta.	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)			COMPRIMENTO (m)	**TOTAL**
			m	1,00	52,00			52,00	**52,00**
4.4	SINAPI - 92916	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem.	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	MASSA NOMINAL (kg/m)		PESO (m²)	**TOTAL**
peso= comprimento (m)*nº de barras*massa nominal do aço (kg/m)			Kg	4,00	52,00	0,25		13,00	**52,00**
5.0	***ELEVAÇÃO DE PAREDE***								
5.1	SINAPI - 103357	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x29 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)		ÁREA (m²)	**TOTAL**
			m²	1,00	53,25	2,50		133,13	**133,13**
6.0	***COBERTURA***								
6.1	SINAPI - 92541	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)		ÁREA (m²)	**TOTAL**
			m²	1,00	6,85	9,30		63,71	**63,71**
6.2	SINAPI - 94201	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical.	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)		ÁREA (m²)	**TOTAL**
			m²	1,00	6,85	9,30		63,71	**63,71**
6.3	SINAPI - 94221	Cumeeira para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhados com até 2 águas, incluso transporte vertical	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)		COMPRIMENTO (m)	**TOTAL**
			m	1,00	9,30			9,30	**9,30**
7.0	***REVESTIMENTO***								
7.1	SINAPI - 87893	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. (para o barrado chapiscado externo, h= 80 cm)	UNID.	QUANT.	PERÍMETRO (m)	ALTURA (m)		ÁREA (m²)	**TOTAL**
área= (perimetro externo * altura do chapisco) - (comprimento da porta de entrada "0,8 m" + trecho da fachada lateral esquerda sem alvenaria "1,23 m")									
			m²	1,00	25,80	0,80		18,61	**18,61**
7.2	SINAPI - 87878	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual.	UNID.	QUANT.				ÁREA (m²)	**TOTAL**
2x área de alvenaria			m²	2,00				133,13	**266,26**

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

MEMÓRIA DE CÁLCULO - RECONSTRUÇÃO (3 QUARTOS)

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.						
7.3	SINAPI - 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, espessura de 10mm, com execução de taliscas.	UNID.	QUANT.				ÁREA (m²)	**TOTAL**
			m²	2,00				133,13	**266,26**
7.4	SINAPI - 87246	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m². - para parede do banheiro com altura 1,8m	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)		ÁREA (m²)	**TOTAL**
área a ser revestida= (comprimento de alvenaria * altura a ser revestida) - (comprimento da porta * altura a ser revestida)									**9,54**
Revestimento cerâmico			m²	1,00	5,90	1,80		10,62	10,62
desconto da esquadria			m²	1,00	0,60	1,80		1,08	1,08
7.5	SINAPI - 87246	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m². - sobre a pia (2,0 m) e o tanque (1,2 m), com altura de 0,60m	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)		ÁREA (m²)	**TOTAL**
			m²	1,00	3,20	0,60		1,92	**1,92**
8.0	***PAVIMENTAÇÃO***								
8.1	SINAPI - 96620	Lastro de concreto, preparo mecânico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento.	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ALTURA (m)	VOLUME (m³)	**TOTAL**
			m²	1,00	8,40	5,95	0,05	2,50	**2,50**
8.2	SINAPI - 98681	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento rústico espessura 2,0 cm, preparo manual da argamassa	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)		ÁREA (m²)	**TOTAL**
			m²	1,00	8,40	5,95		49,98	**49,98**
8.3	SINAPI - 93390	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada padrão popular de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m² e 10 m²	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)		ÁREA (m²)	**TOTAL**
			m²	1,00	8,40	5,95		49,98	**49,98**
9.0	***ESQUADRIAS***								
9.1	SINAPI - 91338	Porta de alumínio de abrir com lambri, com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação (80 x 210cm)	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)		ÁREA (m²)	**TOTAL**
								TOTAL GERAL=	**8,40**
P1 (0,8 x 2,1)m			m²	5,00	0,80	2,10		1,68	8,40

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

MEMÓRIA DE CÁLCULO - RECONSTRUÇÃO (3 QUARTOS)

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.						
9.2	SINAPI - 91338	Porta de alumínio de abrir com lambri, com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação (60 x 210cm)	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)		ÁREA (m²)	**TOTAL**
								TOTAL GERAL=	**1,68**
		P2 (0,6 x 2,1)m	m²	1,00	0,80	2,10		1,68	1,68
9.3	SINAPI - 94573	Janela de alumínio de correr com 4 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. Exclusive alizar e contramarco. Fornecimento e instalação	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)		ÁREA (m²)	**TOTAL**
								TOTAL GERAL=	**7,50**
		J1 (1,5 x 1,0)m	m²	5,00	1,50	1,00		1,50	7,50
9.4	SINAPI - 94559	Janela de aço basculante, fixação com argamassa, sem vidros, padronizada.	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)		ÁREA (m²)	**TOTAL**
		J2 (0,6 x 0,6)m	m²	1,00	0,60	0,60		0,36	**0,36**
10.0	***PINTURA***								
10.1	SINAPI - 88485	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão	UNID.	QUANT.	ÁREA (m²)			ÁREA (m²)	**TOTAL**
			m²	1,00	266,26			266,26	**266,26**
10.2	SINAPI - 88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos	UNID.	QUANT.	ÁREA (m²)			ÁREA (m²)	**TOTAL**
			m²	1,00	266,26			266,26	**266,26**
10.3	COMP. 05	Pintura da logomarca da FUNASA	UNID.	QUANT.					**TOTAL**
			unidade	1,00					**1,00**
11.0	***CALÇADA***								
11.1	SINAPI - 94990	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ALTURA (m)	VOLUME (m³)	**TOTAL**
			m³	1,00	32,30	0,45	0,03	0,44	**0,44**
12.0	***INSTALAÇÕES ELÉTRICAS***								
12.1	COMP. 23	Instalação elétrica (ponto de luz, tomada, interruptor)	UNID.	QUANT.					**TOTAL**
			unidade	1,00					**1,00**
13.0	***INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS***								
13.1	COMP. 24	Instalação hidráuilica (ponto de água fria embutido para caixa de descarga, lavatório, chuveiro, pia e tanque com tubulações de material PVC rígido soldável, incluindo conexões	UNID.	QUANT.					**TOTAL**

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

MEMÓRIA DE CÁLCULO - RECONSTRUÇÃO (3 QUARTOS)

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.						
			unidade	1,00					**1,00**
14.0	***INSTALAÇÕES SANITÁRIAS***								
14.1	COMP. 25	Fornecimento e instalação de tubulações e conexões	UNID.	QUANT.					**TOTAL**
			unidade	1,00					**1,00**
14.2	PLANILHA EM ANEXO	Caixa de inspeção e/ou passagem	UNID.	QUANT.					**TOTAL**
			unidade	3,00					**3,00**
14.3	PLANILHA EM ANEXO	Tanque Séptico	UNID.	QUANT.					**TOTAL**
			unidade	1,00					**1,00**
14.4	PLANILHA EM ANEXO	Sumidouro	UNID.	QUANT.					**TOTAL**
			unidade	1,00					**1,00**
15.0	***LOUÇAS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS***								
15.1	COMP. 09	Vaso sanitário de louça com caixa aclopada, lavatótio de louça branca e assento plástico	UNID.	QUANT.					**TOTAL**
			unidade	1,00					**1,00**
15.2	SINAPI - 93396	Bancada de granito cinza polido 150 x 60 cm, com cuba de embutir de aço inoxidável média, válvula americana em metal cromado, sifão flexível em pvc, engate flexível 30 cm, torneira cromada longa de parede, 1/2 ou 3/4, para pia de cozinha, padrão popular- fornec. E instal.	UNID.	QUANT.					**TOTAL**
			unidade	1,00					**1,00**
15.3	COMP. 17	Tanque pré-moldado de concreto com duas cubas (120 x 50) cm, com válvula e sifão de plástico e torneira.	unid.	QUANT.					**TOTAL**
			unidade	1,00					**1,00**
16.0	***RESERVATÓRIO ELEVADO***								
16.1	PLANILHA EM ANEXO	Reservatório elevado com base h = 4,00 m	unid.	QUANT.					**TOTAL**
			unidade	1,00					**1,00**
17.0	***SERVIÇOS FINAIS***								
17.1	SINAPI - 99803	Limpeza de piso cerâmico ou porcelanato com pano úmido	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)		ÁREA (m²)	**TOTAL**
			m²	1,00	5,95	8,40		49,98	**49,98**

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI					
PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC					
MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI				BDI (SERVIÇOS):	22,85%
CONVÊNIO N°: 983640/2025					
RESUMO - SERVIÇOS					
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**44.762,80**
1.1	Fornecimento e instalação de placa da obra em chapa de aço galvanizado e estrutura de madeira (3,60m x 1,80m)	unid.	6,48	573,77	3.718,03
1.2	Administração local da obra	unid.	1,00	41.044,77	41.044,77
2.0	**MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇA DE CHAGAS**				**554.117,16**
2.1	Reconstrução de unidade habitacional (2 quartos)	unid.	5,00	89.914,59	449.572,95
2.2	Reconstrução de unidade habitacional (3 quartos)	unid.	1,00	104.544,21	104.544,21
3.0	**RESTAURAÇÕES DE UNIDADES HABITACIONAIS - 42 UNIDADES**				**951.120,04**
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	M2	30,38	84,45	2.565,59
3.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	M2	6.778,10	6,86	46.497,76
3.3	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	6.778,10	49,18	333.346,99
3.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS	M3	3,67	1.164,56	4.278,59
3.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	M2	956,45	98,01	93.741,68
3.6	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	1.297,65	91,73	119.033,43
3.7	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	1.297,65	55,72	72.305,06
3.8	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (80x210cm)	M2	183,12	545,81	99.948,64
3.9	JANELA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (100x100cm)	M2	7,00	545,81	3.820,67
3.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2		16,23	
3.11	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	M2		32,26	
3.12	CONJUNTO SANITÁRIO	UND	9,00	10.644,85	95.803,65
3.13	CAIXA DE INSPEÇÃO E/OU PASSAGEM	UND	9,00	426,52	3.838,68
3.14	TANQUE SÉPTICO	UND	9,00	2.287,44	20.586,96
3.15	SUMIDOURO	UND	9,00	2.030,98	18.278,82
3.16	TANQUE DE LAVAR ROUPAS	UND	9,00	1.034,17	9.307,53
3.17	RESERVATÓRIO ELEVADO COM BASE H=2,70M	UND	9,00	3.085,11	27.765,99
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R$					**R$ 1.550.000,00**
OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Janeiro/2026 - Sem Desoneração; SEINFRA 028 e ORSE 01/2026.					

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCENCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS):	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO Nº: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 1 - MÁRCIO DA SILVA LOPES

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
1.0	***ELEVAÇÃO DE PAREDE***							
1.1	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²		68,74	84,45		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
2.0	***REVESTIMENTO***						***6.444,60***	
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²	115,00	5,58	6,86	788,90	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	115,00	40,03	49,18	5.655,70	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
3.0	***PAVIMENTAÇÃO***							
3.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS	m³		947,95	1.164,56		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS*0,05
4.0	***CALÇADA DE PROTEÇÃO***						***2.254,23***	
4.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	m²	23,00	79,78	98,01	2.254,23	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.0	***COBERTURA***							
5.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²		74,67	91,73		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²		45,36	55,72		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
6.0	***ESQUADRIAS***						***1.833,92***	
6.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (80x210cm)	m²	3,36	444,29	545,81	1.833,92	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS * 2,10 * 0,80
6.2	100701	JANELA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (100x100cm)	m²		444,29	545,81		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS *1*1
7.0	***PINTURA***							
7.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²		13,21	16,23		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
7.2	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	m²		26,26	32,26		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCENCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS):	22,85%	BDI (MATERIAIS): 15,00%
CONVÊNIO Nº: 983640/2025					

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 1 - MÁRCIO DA SILVA LOPES

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
8.0	***MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR***						***19.509,07***	
8.1	ANEXO	CONJUNTO SANITÁRIO	unid.	1,00	10.644,85	10.644,85	10.644,85	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVICOS
8.2	ANEXO	CAIXA DE INSPEÇÃO E/OU PASSAGEM	unid.	1,00	426,52	426,52	426,52	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVICOS
8.3	ANEXO	TANQUE SÉPTICO	unid.	1,00	2.287,44	2.287,44	2.287,44	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVICOS
8.4	ANEXO	SUMIDOURO	unid.	1,00	2.030,98	2.030,98	2.030,98	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVICOS
8.5	ANEXO	TANQUE DE LAVAR ROUPAS	unid.	1,00	1.034,17	1.034,17	1.034,17	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVICOS
8.6	ANEXO	RESERVATÓRIO ELEVADO COM BASE H=2,70M	unid.	1,00	3.085,11	3.085,11	3.085,11	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVICOS
		TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R$					**30.041,82**	

OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Janeiro/2026 - Sem Desoneração; SEINFRA 028 e ORSE 01/2026.

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCENCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS):	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO Nº: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 2 - ARIANE DOS SANTOS SILVA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
1.0	***ELEVAÇÃO DE PAREDE***							
1.1	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²		68,74	84,45		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
2.0	***REVESTIMENTO***							
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²		5,58	6,86		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²		40,03	49,18		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
3.0	***PAVIMENTAÇÃO***						***2.654,03***	
3.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS	m³	2,28	947,95	1.164,56	2.654,03	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVICOS*0.05
4.0	***CALÇADA DE PROTEÇÃO***						***2.665,87***	
4.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	m²	27,20	79,78	98,01	2.665,87	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.0	***COBERTURA***							
5.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²		74,67	91,73		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²		45,36	55,72		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVICOS
6.0	***ESQUADRIAS***						***2.750,88***	
6.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (80x210cm)	m²	5,04	444,29	545,81	2.750,88	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS * 2.10 * 0.80
6.2	100701	JANELA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (100x100cm)	m²		444,29	545,81		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVICOS *1*1
7.0	***PINTURA***							
7.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²		13,21	16,23		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVICOS
7.2	100722	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	m²		26,26	32,26		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCENCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS):	22,85%	BDI (MATERIAIS): 15,00%
CONVÊNIO Nº: 983640/2025					

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 2 - ARIANE DOS SANTOS SILVA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
8.0	*MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR*							
8.1	ANEXO	CONJUNTO SANITÁRIO	unid.		10.644,85	10.644,85		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVICOS
8.2	ANEXO	CAIXA DE INSPEÇÃO E/OU PASSAGEM	unid.		426,52	426,52		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVICOS
8.3	ANEXO	TANQUE SÉPTICO	unid.		2.287,44	2.287,44		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVICOS
8.4	ANEXO	SUMIDOURO	unid.		2.030,98	2.030,98		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVICOS
8.5	ANEXO	TANQUE DE LAVAR ROUPAS	unid.		1.034,17	1.034,17		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVICOS
8.6	ANEXO	RESERVATÓRIO ELEVADO COM BASE H=2,70M	unid.		3.085,11	3.085,11		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVICOS
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R$							**R$ 8.070,78**	

OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Janeiro/2026 - Sem Desoneração; SEINFRA 028 e ORSE 01/2026.

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS) :	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 3 - JACINTO DA SILVA HONÓRIO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
1.0	***ELEVAÇÃO DE PAREDE***							
1.1	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²		68,74	84,45		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
2.0	***REVESTIMENTO***						***7.800,77***	
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²	139,20	5,58	6,86	954,91	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	139,20	40,03	49,18	6.845,86	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
3.0	***PAVIMENTAÇÃO***							
3.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS	m³		947,95	1.164,56		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS*0,05
4.0	***CALÇADA DE PROTEÇÃO***						***1.470,15***	
4.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	m²	15,00	79,78	98,01	1.470,15	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.0	***COBERTURA***						***18.136,35***	
5.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	123,00	74,67	91,73	11.282,79	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	123,00	45,36	55,72	6.853,56	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
6.0	***ESQUADRIAS***						***1.833,92***	
6.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (80x210cm)	m²	3,36	444,29	545,81	1.833,92	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS * 2,10 * 0,80
6.2	100701	JANELA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (100x100cm)	m²		444,29	545,81		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS *1*1
7.0	***PINTURA***							
7.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²		13,21	16,23		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
7.2	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	m²		26,26	32,26		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI					
PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC					
MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS):	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE:	POVOADO: CACIMBAS
BENEFICIÁRIO:	3 - JACINTO DA SILVA HONÓRIO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
8.0	***MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR***							
8.1	ANEXO	CONJUNTO SANITÁRIO	unid.		10.644,85	10.644,85		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.2	ANEXO	CAIXA DE INSPEÇÃO E/OU PASSAGEM	unid.		426,52	426,52		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.3	ANEXO	TANQUE SÉPTICO	unid.		2.287,44	2.287,44		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.4	ANEXO	SUMIDOURO	unid.		2.030,98	2.030,98		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.5	ANEXO	TANQUE DE LAVAR ROUPAS	unid.		1.034,17	1.034,17		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.6	ANEXO	RESERVATÓRIO ELEVADO COM BASE H=2,70M	unid.		3.085,11	3.085,11		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R$							**R$ 29.241,19**	

OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Janeiro/2026 - Sem Desoneração; SEINFRA 028 e ORSE 01/2026.

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS) :	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 4 - NESTOR DA SILVA HONÓRIO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
1.0	***ELEVAÇÃO DE PAREDE***							
1.1	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²		68,74	84,45		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
2.0	***REVESTIMENTO***						***6.018,69***	
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²	107,40	5,58	6,86	736,76	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	107,40	40,03	49,18	5.281,93	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
3.0	***PAVIMENTAÇÃO***							
3.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS	m³		947,95	1.164,56		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS*0,05
4.0	***CALÇADA DE PROTEÇÃO***							
4.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	m²		79,78	98,01		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.0	***COBERTURA***						***11.648,55***	
5.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	79,00	74,67	91,73	7.246,67	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	79,00	45,36	55,72	4.401,88	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
6.0	***ESQUADRIAS***						***1.833,92***	
6.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (80x210cm)	m²	3,36	444,29	545,81	1.833,92	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS * 2,10 * 0,80
6.2	100701	JANELA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (100x100cm)	m²		444,29	545,81		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS *1*1
7.0	***PINTURA***							
7.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²		13,21	16,23		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
7.2	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	m²		26,26	32,26		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI					
PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC					
MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS):	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 4 - NESTOR DA SILVA HONÓRIO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
8.0	***MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR***							
8.1	ANEXO	CONJUNTO SANITÁRIO	unid.		10.644,85	10.644,85		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.2	ANEXO	CAIXA DE INSPEÇÃO E/OU PASSAGEM	unid.		426,52	426,52		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.3	ANEXO	TANQUE SÉPTICO	unid.		2.287,44	2.287,44		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.4	ANEXO	SUMIDOURO	unid.		2.030,98	2.030,98		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.5	ANEXO	TANQUE DE LAVAR ROUPAS	unid.		1.034,17	1.034,17		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.6	ANEXO	RESERVATÓRIO ELEVADO COM BASE H=2,70M	unid.		3.085,11	3.085,11		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R$							**R$ 19.501,16**	

OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Janeiro/2026 - Sem Desoneração; SEINFRA 028 e ORSE 01/2026.

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS) :	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 5 - EVA DA SILVA LOPES

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
1.0	***ELEVAÇÃO DE PAREDE***							
1.1	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²		68,74	84,45		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
2.0	***REVESTIMENTO***						***3.597,77***	
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²	64,20	5,58	6,86	440,41	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	64,20	40,03	49,18	3.157,36	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
3.0	***PAVIMENTAÇÃO***							
3.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS	m³		947,95	1.164,56		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS*0,05
4.0	***CALÇADA DE PROTEÇÃO***						***4.145,82***	
4.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	m²	42,30	79,78	98,01	4.145,82	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.0	***COBERTURA***							
5.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²		74,67	91,73		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²		45,36	55,72		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
6.0	***ESQUADRIAS***						***2.750,88***	
6.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (80x210cm)	m²	5,04	444,29	545,81	2.750,88	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS * 2,10 * 0,80
6.2	100701	JANELA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (100x100cm)	m²		444,29	545,81		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS *1*1
7.0	***PINTURA***							
7.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²		13,21	16,23		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
7.2	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	m²		26,26	32,26		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI					
PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC					
MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS) :	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 5 - EVA DA SILVA LOPES

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
8.0	***MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR***							
8.1	ANEXO	CONJUNTO SANITÁRIO	unid.		10.644,85	10.644,85		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.2	ANEXO	CAIXA DE INSPEÇÃO E/OU PASSAGEM	unid.		426,52	426,52		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.3	ANEXO	TANQUE SÉPTICO	unid.		2.287,44	2.287,44		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.4	ANEXO	SUMIDOURO	unid.		2.030,98	2.030,98		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.5	ANEXO	TANQUE DE LAVAR ROUPAS	unid.		1.034,17	1.034,17		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.6	ANEXO	RESERVATÓRIO ELEVADO COM BASE H=2,70M	unid.		3.085,11	3.085,11		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R$							**R$ 10.494,47**	

OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Janeiro/2026 - Sem Desoneração; SEINFRA 028 e ORSE 01/2026.

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS) :	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 6 - ROSANA HONÓRIO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
1.0	***ELEVAÇÃO DE PAREDE***							
1.1	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²		68,74	84,45		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
2.0	***REVESTIMENTO***							
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²		5,58	6,86		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²		40,03	49,18		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
3.0	***PAVIMENTAÇÃO***							
3.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS	m³		947,95	1.164,56		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS*0,05
4.0	***CALÇADA DE PROTEÇÃO***						***3.293,14***	
4.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	m²	33,60	79,78	98,01	3.293,14	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.0	***COBERTURA***							
5.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²		74,67	91,73		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²		45,36	55,72		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
6.0	***ESQUADRIAS***						***2.750,88***	
6.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (80x210cm)	m²	5,04	444,29	545,81	2.750,88	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS * 2,10 * 0,80
6.2	100701	JANELA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (100x100cm)	m²		444,29	545,81		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS *1*1
7.0	***PINTURA***							
7.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²		13,21	16,23		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
7.2	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	m²		26,26	32,26		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI					
PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC					
MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS) :	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 6 - ROSANA HONÓRIO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
8.0	***MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR***							
8.1	ANEXO	CONJUNTO SANITÁRIO	unid.		10.644,85	10.644,85		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.2	ANEXO	CAIXA DE INSPEÇÃO E/OU PASSAGEM	unid.		426,52	426,52		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.3	ANEXO	TANQUE SÉPTICO	unid.		2.287,44	2.287,44		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.4	ANEXO	SUMIDOURO	unid.		2.030,98	2.030,98		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.5	ANEXO	TANQUE DE LAVAR ROUPAS	unid.		1.034,17	1.034,17		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.6	ANEXO	RESERVATÓRIO ELEVADO COM BASE H=2,70M	unid.		3.085,11	3.085,11		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R$							**R$ 6.044,02**	

OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Janeiro/2026 - Sem Desoneração; SEINFRA 028 e ORSE 01/2026.

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS) :	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 7 - LÍDIA RODRIGUES DA S. HONÓRIO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
1.0	***ELEVAÇÃO DE PAREDE***							
1.1	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²		68,74	84,45		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
2.0	***REVESTIMENTO***							
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²		5,58	6,86		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²		40,03	49,18		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
3.0	***PAVIMENTAÇÃO***							
3.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS	m³		947,95	1.164,56		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS*0,05
4.0	***CALÇADA DE PROTEÇÃO***						***3.097,12***	
4.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	m²	31,60	79,78	98,01	3.097,12	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.0	***COBERTURA***						***17.399,10***	
5.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	118,00	74,67	91,73	10.824,14	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	118,00	45,36	55,72	6.574,96	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
6.0	***ESQUADRIAS***						***2.750,88***	
6.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (80x210cm)	m²	5,04	444,29	545,81	2.750,88	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS * 2,10 * 0,80
6.2	100701	JANELA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (100x100cm)	m²		444,29	545,81		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS *1*1
7.0	***PINTURA***							
7.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²		13,21	16,23		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
7.2	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	m²		26,26	32,26		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI					
PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC					
MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS) :	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 7 - LÍDIA RODRIGUES DA S. HONÓRIO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
8.0	***MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR***							
8.1	ANEXO	CONJUNTO SANITÁRIO	unid.		10.644,85	10.644,85		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.2	ANEXO	CAIXA DE INSPEÇÃO E/OU PASSAGEM	unid.		426,52	426,52		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.3	ANEXO	TANQUE SÉPTICO	unid.		2.287,44	2.287,44		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.4	ANEXO	SUMIDOURO	unid.		2.030,98	2.030,98		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.5	ANEXO	TANQUE DE LAVAR ROUPAS	unid.		1.034,17	1.034,17		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.6	ANEXO	RESERVATÓRIO ELEVADO COM BASE H=2,70M	unid.		3.085,11	3.085,11		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R$							**R$ 23.247,10**	

OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Janeiro/2026 - Sem Desoneração; SEINFRA 028 e ORSE 01/2026.

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS) :	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 8 - BARTOLOMEU VICENTE

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
1.0	***ELEVAÇÃO DE PAREDE***							
1.1	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²		68,74	84,45		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
2.0	***REVESTIMENTO***						***7.094,67***	
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²	126,60	5,58	6,86	868,48	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	126,60	40,03	49,18	6.226,19	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
3.0	***PAVIMENTAÇÃO***							
3.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS	m³		947,95	1.164,56		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS*0,05
4.0	***CALÇADA DE PROTEÇÃO***						***4.136,02***	
4.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	m²	42,20	79,78	98,01	4.136,02	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.0	***COBERTURA***							
5.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²		74,67	91,73		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²		45,36	55,72		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
6.0	***ESQUADRIAS***							
6.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (80x210cm)	m²		444,29	545,81		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS * 2,10 * 0,80
6.2	100701	JANELA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (100x100cm)	m²		444,29	545,81		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS *1*1
7.0	***PINTURA***							
7.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²		13,21	16,23		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
7.2	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	m²		26,26	32,26		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS):	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 8 - BARTOLOMEU VICENTE

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
8.0	***MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR***							
8.1	ANEXO	CONJUNTO SANITÁRIO	unid.		10.644,85	10.644,85		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.2	ANEXO	CAIXA DE INSPEÇÃO E/OU PASSAGEM	unid.		426,52	426,52		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.3	ANEXO	TANQUE SÉPTICO	unid.		2.287,44	2.287,44		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.4	ANEXO	SUMIDOURO	unid.		2.030,98	2.030,98		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.5	ANEXO	TANQUE DE LAVAR ROUPAS	unid.		1.034,17	1.034,17		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.6	ANEXO	RESERVATÓRIO ELEVADO COM BASE H=2,70M	unid.		3.085,11	3.085,11		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R$							**R$ 11.230,69**	

OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Janeiro/2026 - Sem Desoneração; SEINFRA 028 e ORSE 01/2026.

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS) :	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 9 - LAÉRCIO RODRIGUES HONÓRIO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
1.0	***ELEVAÇÃO DE PAREDE***							
1.1	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²		68,74	84,45		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
2.0	***REVESTIMENTO***						***22.472,04***	
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²	401,00	5,58	6,86	2.750,86	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	401,00	40,03	49,18	19.721,18	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
3.0	***PAVIMENTAÇÃO***							
3.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS	m³		947,95	1.164,56		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS*0,05
4.0	***CALÇADA DE PROTEÇÃO***						***3.474,45***	
4.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	m²	35,45	79,78	98,01	3.474,45	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.0	***COBERTURA***							
5.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²		74,67	91,73		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²		45,36	55,72		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
6.0	***ESQUADRIAS***						***3.667,84***	
6.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (80x210cm)	m²	6,72	444,29	545,81	3.667,84	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS * 2,10 * 0,80
6.2	100701	JANELA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (100x100cm)	m²		444,29	545,81		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS *1*1
7.0	***PINTURA***							
7.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²		13,21	16,23		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
7.2	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	m²		26,26	32,26		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS):	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 9 - LAÉRCIO RODRIGUES HONÓRIO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
8.0	***MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR***							
8.1	ANEXO	CONJUNTO SANITÁRIO	unid.		10.644,85	10.644,85		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.2	ANEXO	CAIXA DE INSPEÇÃO E/OU PASSAGEM	unid.		426,52	426,52		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.3	ANEXO	TANQUE SÉPTICO	unid.		2.287,44	2.287,44		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.4	ANEXO	SUMIDOURO	unid.		2.030,98	2.030,98		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.5	ANEXO	TANQUE DE LAVAR ROUPAS	unid.		1.034,17	1.034,17		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.6	ANEXO	RESERVATÓRIO ELEVADO COM BASE H=2,70M	unid.		3.085,11	3.085,11		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R$							**R$ 29.614,33**	

OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Janeiro/2026 - Sem Desoneração; SEINFRA 028 e ORSE 01/2026.

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS) :	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 10 - BARTOLOMEU DA SILVA HONÓRIO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
1.0	***ELEVAÇÃO DE PAREDE***							
1.1	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²		68,74	84,45		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
2.0	***REVESTIMENTO***						***8.069,76***	
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²	144,00	5,58	6,86	987,84	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	144,00	40,03	49,18	7.081,92	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
3.0	***PAVIMENTAÇÃO***							
3.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS	m³		947,95	1.164,56		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS*0,05
4.0	***CALÇADA DE PROTEÇÃO***							
4.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	m²		79,78	98,01		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.0	***COBERTURA***						***17.546,55***	
5.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	119,00	74,67	91,73	10.915,87	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	119,00	45,36	55,72	6.630,68	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
6.0	***ESQUADRIAS***						***1.833,92***	
6.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (80x210cm)	m²	3,36	444,29	545,81	1.833,92	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS * 2,10 * 0,80
6.2	100701	JANELA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (100x100cm)	m²		444,29	545,81		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS *1*1
7.0	***PINTURA***							
7.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²		13,21	16,23		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
7.2	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	m²		26,26	32,26		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI					
PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC					
MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS):	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 10 - BARTOLOMEU DA SILVA HONÓRIO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
8.0	***MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR***							
8.1	ANEXO	CONJUNTO SANITÁRIO	unid.		10.644,85	10.644,85		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.2	ANEXO	CAIXA DE INSPEÇÃO E/OU PASSAGEM	unid.		426,52	426,52		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.3	ANEXO	TANQUE SÉPTICO	unid.		2.287,44	2.287,44		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.4	ANEXO	SUMIDOURO	unid.		2.030,98	2.030,98		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.5	ANEXO	TANQUE DE LAVAR ROUPAS	unid.		1.034,17	1.034,17		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.6	ANEXO	RESERVATÓRIO ELEVADO COM BASE H=2,70M	unid.		3.085,11	3.085,11		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R$							**R$ 27.450,23**	

OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Janeiro/2026 - Sem Desoneração; SEINFRA 028 e ORSE 01/2026.

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS) :	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 11 - MARIA RIBEIRO DA SILVA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
1.0	***ELEVAÇÃO DE PAREDE***							
1.1	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²		68,74	84,45		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
2.0	***REVESTIMENTO***						***15.198,05***	
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²	271,20	5,58	6,86	1.860,43	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	271,20	40,03	49,18	13.337,62	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
3.0	***PAVIMENTAÇÃO***							
3.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS	m³		947,95	1.164,56		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS*0,05
4.0	***CALÇADA DE PROTEÇÃO***						***2.901,10***	
4.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	m²	29,60	79,78	98,01	2.901,10	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.0	***COBERTURA***							
5.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²		74,67	91,73		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²		45,36	55,72		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
6.0	***ESQUADRIAS***						***1.833,92***	
6.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (80x210cm)	m²	3,36	444,29	545,81	1.833,92	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS * 2,10 * 0,80
6.2	100701	JANELA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (100x100cm)	m²		444,29	545,81		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS *1*1
7.0	***PINTURA***							
7.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²		13,21	16,23		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
7.2	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	m²		26,26	32,26		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI					
PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC					
MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS) :	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 11 - MARIA RIBEIRO DA SILVA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
8.0	***MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR***							
8.1	ANEXO	CONJUNTO SANITÁRIO	unid.		10.644,85	10.644,85		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.2	ANEXO	CAIXA DE INSPEÇÃO E/OU PASSAGEM	unid.		426,52	426,52		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.3	ANEXO	TANQUE SÉPTICO	unid.		2.287,44	2.287,44		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.4	ANEXO	SUMIDOURO	unid.		2.030,98	2.030,98		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.5	ANEXO	TANQUE DE LAVAR ROUPAS	unid.		1.034,17	1.034,17		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.6	ANEXO	RESERVATÓRIO ELEVADO COM BASE H=2,70M	unid.		3.085,11	3.085,11		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R$							**R$ 19.933,07**	

OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Janeiro/2026 - Sem Desoneração; SEINFRA 028 e ORSE 01/2026.

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS) :	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 12 - ROSIMEIRE PEREIRA DA SILVA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
1.0	***ELEVAÇÃO DE PAREDE***							
1.1	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²		68,74	84,45		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
2.0	***REVESTIMENTO***						***7.094,67***	
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²	126,60	5,58	6,86	868,48	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	126,60	40,03	49,18	6.226,19	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
3.0	***PAVIMENTAÇÃO***							
3.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS	m³		947,95	1.164,56		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS*0,05
4.0	***CALÇADA DE PROTEÇÃO***						***2.234,63***	
4.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	m²	22,80	79,78	98,01	2.234,63	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.0	***COBERTURA***							
5.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²		74,67	91,73		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²		45,36	55,72		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
6.0	***ESQUADRIAS***						***1.833,92***	
6.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (80x210cm)	m²	3,36	444,29	545,81	1.833,92	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS * 2,10 * 0,80
6.2	100701	JANELA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (100x100cm)	m²		444,29	545,81		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS *1*1
7.0	***PINTURA***							
7.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²		13,21	16,23		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
7.2	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	m²		26,26	32,26		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI					
PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC					
MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS):	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE:	POVOADO: CACIMBAS
BENEFICIÁRIO:	12 - ROSIMEIRE PEREIRA DA SILVA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
8.0	***MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR***							
8.1	ANEXO	CONJUNTO SANITÁRIO	unid.		10.644,85	10.644,85		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.2	ANEXO	CAIXA DE INSPEÇÃO E/OU PASSAGEM	unid.		426,52	426,52		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.3	ANEXO	TANQUE SÉPTICO	unid.		2.287,44	2.287,44		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.4	ANEXO	SUMIDOURO	unid.		2.030,98	2.030,98		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.5	ANEXO	TANQUE DE LAVAR ROUPAS	unid.		1.034,17	1.034,17		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.6	ANEXO	RESERVATÓRIO ELEVADO COM BASE H=2,70M	unid.		3.085,11	3.085,11		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R$							**R$ 11.163,22**	

OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Janeiro/2026 - Sem Desoneração; SEINFRA 028 e ORSE 01/2026.

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS) :	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 14 - NILVANIA DA SILVA HONÓRIO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
1.0	***ELEVAÇÃO DE PAREDE***							
1.1	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²		68,74	84,45		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
2.0	***REVESTIMENTO***						***2.958,91***	
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²	52,80	5,58	6,86	362,21	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	52,80	40,03	49,18	2.596,70	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
3.0	***PAVIMENTAÇÃO***							
3.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS	m³		947,95	1.164,56		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS*0,05
4.0	***CALÇADA DE PROTEÇÃO***							
4.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	m²		79,78	98,01		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.0	***COBERTURA***							
5.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²		74,67	91,73		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²		45,36	55,72		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
6.0	***ESQUADRIAS***						***1.833,92***	
6.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (80x210cm)	m²	3,36	444,29	545,81	1.833,92	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS * 2,10 * 0,80
6.2	100701	JANELA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (100x100cm)	m²		444,29	545,81		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS *1*1
7.0	***PINTURA***							
7.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²		13,21	16,23		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
7.2	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	m²		26,26	32,26		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS):	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 14 - NILVANIA DA SILVA HONÓRIO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
8.0	***MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR***							
8.1	ANEXO	CONJUNTO SANITÁRIO	unid.		10.644,85	10.644,85		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.2	ANEXO	CAIXA DE INSPEÇÃO E/OU PASSAGEM	unid.		426,52	426,52		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.3	ANEXO	TANQUE SÉPTICO	unid.		2.287,44	2.287,44		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.4	ANEXO	SUMIDOURO	unid.		2.030,98	2.030,98		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.5	ANEXO	TANQUE DE LAVAR ROUPAS	unid.		1.034,17	1.034,17		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.6	ANEXO	RESERVATÓRIO ELEVADO COM BASE H=2,70M	unid.		3.085,11	3.085,11		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R$							**R$ 4.792,83**	

OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Janeiro/2026 - Sem Desoneração; SEINFRA 028 e ORSE 01/2026.

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS) :	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 15 - JOSÉ NOBRE RIBEIRO DA SILVA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
1.0	***ELEVAÇÃO DE PAREDE***							
1.1	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²		68,74	84,45		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
2.0	***REVESTIMENTO***						***3.950,82***	
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²	70,50	5,58	6,86	483,63	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	70,50	40,03	49,18	3.467,19	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
3.0	***PAVIMENTAÇÃO***							
3.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS	m³		947,95	1.164,56		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS*0,05
4.0	***CALÇADA DE PROTEÇÃO***						***2.303,24***	
4.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	m²	23,50	79,78	98,01	2.303,24	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.0	***COBERTURA***						***9.399,94***	
5.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	63,75	74,67	91,73	5.847,79	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	63,75	45,36	55,72	3.552,15	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
6.0	***ESQUADRIAS***						***1.833,92***	
6.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (80x210cm)	m²	3,36	444,29	545,81	1.833,92	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS * 2,10 * 0,80
6.2	100701	JANELA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (100x100cm)	m²		444,29	545,81		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS *1*1
7.0	***PINTURA***							
7.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²		13,21	16,23		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
7.2	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	m²		26,26	32,26		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS) :	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 15 - JOSÉ NOBRE RIBEIRO DA SILVA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
8.0	***MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR***							
8.1	ANEXO	CONJUNTO SANITÁRIO	unid.		10.644,85	10.644,85		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.2	ANEXO	CAIXA DE INSPEÇÃO E/OU PASSAGEM	unid.		426,52	426,52		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.3	ANEXO	TANQUE SÉPTICO	unid.		2.287,44	2.287,44		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.4	ANEXO	SUMIDOURO	unid.		2.030,98	2.030,98		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.5	ANEXO	TANQUE DE LAVAR ROUPAS	unid.		1.034,17	1.034,17		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.6	ANEXO	RESERVATÓRIO ELEVADO COM BASE H=2,70M	unid.		3.085,11	3.085,11		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R$							**R$ 17.487,92**	

OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Janeiro/2026 - Sem Desoneração; SEINFRA 028 e ORSE 01/2026.

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS) :	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 16 - JAQUELINE GOMES DOS SANTOS

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
1.0	***ELEVAÇÃO DE PAREDE***							
1.1	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²		68,74	84,45		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
2.0	***REVESTIMENTO***						***6.287,69***	
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²	112,20	5,58	6,86	769,69	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	112,20	40,03	49,18	5.518,00	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
3.0	***PAVIMENTAÇÃO***							
3.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS	m³		947,95	1.164,56		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS*0,05
4.0	***CALÇADA DE PROTEÇÃO***							
4.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	m²		79,78	98,01		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.0	***COBERTURA***							
5.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²		74,67	91,73		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²		45,36	55,72		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
6.0	***ESQUADRIAS***						***1.833,92***	
6.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (80x210cm)	m²	3,36	444,29	545,81	1.833,92	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS * 2,10 * 0,80
6.2	100701	JANELA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (100x100cm)	m²		444,29	545,81		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS *1*1
7.0	***PINTURA***							
7.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²		13,21	16,23		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
7.2	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	m²		26,26	32,26		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI					
PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC					
MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS):	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 16 - JAQUELINE GOMES DOS SANTOS

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
8.0	***MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR***							
8.1	ANEXO	CONJUNTO SANITÁRIO	unid.		10.644,85	10.644,85		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.2	ANEXO	CAIXA DE INSPEÇÃO E/OU PASSAGEM	unid.		426,52	426,52		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.3	ANEXO	TANQUE SÉPTICO	unid.		2.287,44	2.287,44		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.4	ANEXO	SUMIDOURO	unid.		2.030,98	2.030,98		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.5	ANEXO	TANQUE DE LAVAR ROUPAS	unid.		1.034,17	1.034,17		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.6	ANEXO	RESERVATÓRIO ELEVADO COM BASE H=2,70M	unid.		3.085,11	3.085,11		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R$							**R$ 8.121,61**	

OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Janeiro/2026 - Sem Desoneração; SEINFRA 028 e ORSE 01/2026.

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS) :	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 17 - AGELITA PEREIRA DA SILVA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
1.0	***ELEVAÇÃO DE PAREDE***							
1.1	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²		68,74	84,45		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
2.0	***REVESTIMENTO***						***5.110,85***	
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²	91,20	5,58	6,86	625,63	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	91,20	40,03	49,18	4.485,22	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
3.0	***PAVIMENTAÇÃO***							
3.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS	m³		947,95	1.164,56		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS*0,05
4.0	***CALÇADA DE PROTEÇÃO***							
4.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	m²		79,78	98,01		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.0	***COBERTURA***							
5.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²		74,67	91,73		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²		45,36	55,72		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
6.0	***ESQUADRIAS***						***1.833,92***	
6.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (80x210cm)	m²	3,36	444,29	545,81	1.833,92	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS * 2,10 * 0,80
6.2	100701	JANELA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (100x100cm)	m²		444,29	545,81		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS *1*1
7.0	***PINTURA***							
7.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²		13,21	16,23		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
7.2	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	m²		26,26	32,26		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS):	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 17 - AGELITA PEREIRA DA SILVA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
8.0	***MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR***							
8.1	ANEXO	CONJUNTO SANITÁRIO	unid.		10.644,85	10.644,85		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.2	ANEXO	CAIXA DE INSPEÇÃO E/OU PASSAGEM	unid.		426,52	426,52		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.3	ANEXO	TANQUE SÉPTICO	unid.		2.287,44	2.287,44		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.4	ANEXO	SUMIDOURO	unid.		2.030,98	2.030,98		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.5	ANEXO	TANQUE DE LAVAR ROUPAS	unid.		1.034,17	1.034,17		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.6	ANEXO	RESERVATÓRIO ELEVADO COM BASE H=2,70M	unid.		3.085,11	3.085,11		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R$							**R$ 6.944,77**	

OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Janeiro/2026 - Sem Desoneração; SEINFRA 028 e ORSE 01/2026.

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS) :	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 18 - CLEBER PEREIRA DA SILVA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
1.0	***ELEVAÇÃO DE PAREDE***							
1.1	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²		68,74	84,45		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
2.0	***REVESTIMENTO***						***16.711,13***	
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²	298,20	5,58	6,86	2.045,65	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	298,20	40,03	49,18	14.665,48	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
3.0	***PAVIMENTAÇÃO***							
3.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS	m³		947,95	1.164,56		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS*0,05
4.0	***CALÇADA DE PROTEÇÃO***						***2.313,04***	
4.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	m²	23,60	79,78	98,01	2.313,04	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.0	***COBERTURA***							
5.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²		74,67	91,73		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²		45,36	55,72		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
6.0	***ESQUADRIAS***						***2.750,88***	
6.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (80x210cm)	m²	5,04	444,29	545,81	2.750,88	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS * 2,10 * 0,80
6.2	100701	JANELA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (100x100cm)	m²		444,29	545,81		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS *1*1
7.0	***PINTURA***							
7.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²		13,21	16,23		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
7.2	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	m²		26,26	32,26		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI					
PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC					
MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS):	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE:	POVOADO: CACIMBAS
BENEFICIÁRIO:	18 - CLEBER PEREIRA DA SILVA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
8.0	***MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR***							
8.1	ANEXO	CONJUNTO SANITÁRIO	unid.		10.644,85	10.644,85		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.2	ANEXO	CAIXA DE INSPEÇÃO E/OU PASSAGEM	unid.		426,52	426,52		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.3	ANEXO	TANQUE SÉPTICO	unid.		2.287,44	2.287,44		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.4	ANEXO	SUMIDOURO	unid.		2.030,98	2.030,98		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.5	ANEXO	TANQUE DE LAVAR ROUPAS	unid.		1.034,17	1.034,17		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.6	ANEXO	RESERVATÓRIO ELEVADO COM BASE H=2,70M	unid.		3.085,11	3.085,11		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R$							**R$ 21.775,05**	

OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Janeiro/2026 - Sem Desoneração; SEINFRA 028 e ORSE 01/2026.

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS) :	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 19 - FRANCINALDO DOS SANTOS SILVA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
1.0	***ELEVAÇÃO DE PAREDE***							
1.1	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²		68,74	84,45		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
2.0	***REVESTIMENTO***						***22.079,76***	
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²	394,00	5,58	6,86	2.702,84	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	394,00	40,03	49,18	19.376,92	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
3.0	***PAVIMENTAÇÃO***							
3.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS	m³		947,95	1.164,56		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS*0,05
4.0	***CALÇADA DE PROTEÇÃO***						***1.666,17***	
4.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	m²	17,00	79,78	98,01	1.666,17	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.0	***COBERTURA***							
5.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²		74,67	91,73		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²		45,36	55,72		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
6.0	***ESQUADRIAS***						***1.833,92***	
6.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (80x210cm)	m²	3,36	444,29	545,81	1.833,92	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS * 2,10 * 0,80
6.2	100701	JANELA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (100x100cm)	m²		444,29	545,81		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS *1*1
7.0	***PINTURA***							
7.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²		13,21	16,23		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
7.2	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	m²		26,26	32,26		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS):	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 19 - FRANCINALDO DOS SANTOS SILVA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
8.0	***MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR***						***19.509,07***	
8.1	ANEXO	CONJUNTO SANITÁRIO	unid.	1,00	10.644,85	10.644,85	10.644,85	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.2	ANEXO	CAIXA DE INSPEÇÃO E/OU PASSAGEM	unid.	1,00	426,52	426,52	426,52	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.3	ANEXO	TANQUE SÉPTICO	unid.	1,00	2.287,44	2.287,44	2.287,44	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.4	ANEXO	SUMIDOURO	unid.	1,00	2.030,98	2.030,98	2.030,98	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.5	ANEXO	TANQUE DE LAVAR ROUPAS	unid.	1,00	1.034,17	1.034,17	1.034,17	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.6	ANEXO	RESERVATÓRIO ELEVADO COM BASE H=2,70M	unid.	1,00	3.085,11	3.085,11	3.085,11	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R$							**R$ 45.088,92**	

OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Janeiro/2026 - Sem Desoneração; SEINFRA 028 e ORSE 01/2026.

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS) :	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 20 - FRANCISCO PEREIRA DA SILVA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
1.0	***ELEVAÇÃO DE PAREDE***							
1.1	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²		68,74	84,45		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
2.0	***REVESTIMENTO***						***6.304,50***	
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²	112,50	5,58	6,86	771,75	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	112,50	40,03	49,18	5.532,75	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
3.0	***PAVIMENTAÇÃO***							
3.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS	m³		947,95	1.164,56		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS*0,05
4.0	***CALÇADA DE PROTEÇÃO***						***3.675,38***	
4.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	m²	37,50	79,78	98,01	3.675,38	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.0	***COBERTURA***							
5.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²		74,67	91,73		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²		45,36	55,72		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
6.0	***ESQUADRIAS***						***2.750,88***	
6.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (80x210cm)	m²	5,04	444,29	545,81	2.750,88	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS * 2,10 * 0,80
6.2	100701	JANELA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (100x100cm)	m²		444,29	545,81		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS *1*1
7.0	***PINTURA***							
7.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²		13,21	16,23		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
7.2	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	m²		26,26	32,26		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS) :	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 20 - FRANCISCO PEREIRA DA SILVA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
8.0	***MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR***							
8.1	ANEXO	CONJUNTO SANITÁRIO	unid.		10.644,85	10.644,85		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.2	ANEXO	CAIXA DE INSPEÇÃO E/OU PASSAGEM	unid.		426,52	426,52		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.3	ANEXO	TANQUE SÉPTICO	unid.		2.287,44	2.287,44		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.4	ANEXO	SUMIDOURO	unid.		2.030,98	2.030,98		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.5	ANEXO	TANQUE DE LAVAR ROUPAS	unid.		1.034,17	1.034,17		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.6	ANEXO	RESERVATÓRIO ELEVADO COM BASE H=2,70M	unid.		3.085,11	3.085,11		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R$							**R$ 12.730,76**	

OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Janeiro/2026 - Sem Desoneração; SEINFRA 028 e ORSE 01/2026.

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS) :	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 21 - GUSTAVO HONÓRIO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
1.0	***ELEVAÇÃO DE PAREDE***							
1.1	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²		68,74	84,45		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
2.0	***REVESTIMENTO***						***9.952,71***	
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²	177,60	5,58	6,86	1.218,34	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	177,60	40,03	49,18	8.734,37	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
3.0	***PAVIMENTAÇÃO***							
3.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS	m³		947,95	1.164,56		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS*0,05
4.0	***CALÇADA DE PROTEÇÃO***						***2.352,24***	
4.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	m²	24,00	79,78	98,01	2.352,24	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.0	***COBERTURA***							
5.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²		74,67	91,73		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²		45,36	55,72		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
6.0	***ESQUADRIAS***						***1.833,92***	
6.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (80x210cm)	m²	3,36	444,29	545,81	1.833,92	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS * 2,10 * 0,80
6.2	100701	JANELA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (100x100cm)	m²		444,29	545,81		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS *1*1
7.0	***PINTURA***							
7.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²		13,21	16,23		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
7.2	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	m²		26,26	32,26		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS):	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 21 - GUSTAVO HONÓRIO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
8.0	***MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR***						***19.509,07***	
8.1	ANEXO	CONJUNTO SANITÁRIO	unid.	1,00	10.644,85	10.644,85	10.644,85	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.2	ANEXO	CAIXA DE INSPEÇÃO E/OU PASSAGEM	unid.	1,00	426,52	426,52	426,52	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.3	ANEXO	TANQUE SÉPTICO	unid.	1,00	2.287,44	2.287,44	2.287,44	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.4	ANEXO	SUMIDOURO	unid.	1,00	2.030,98	2.030,98	2.030,98	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.5	ANEXO	TANQUE DE LAVAR ROUPAS	unid.	1,00	1.034,17	1.034,17	1.034,17	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.6	ANEXO	RESERVATÓRIO ELEVADO COM BASE H=2,70M	unid.	1,00	3.085,11	3.085,11	3.085,11	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R$							**R$ 33.647,94**	

OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Janeiro/2026 - Sem Desoneração; SEINFRA 028 e ORSE 01/2026.

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS) :	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 22 - MAYARA DA SILVA HONÓRIO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
1.0	***ELEVAÇÃO DE PAREDE***							
1.1	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²		68,74	84,45		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
2.0	***REVESTIMENTO***						***5.315,39***	
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²	94,85	5,58	6,86	650,67	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	94,85	40,03	49,18	4.664,72	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
3.0	***PAVIMENTAÇÃO***							
3.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS	m³		947,95	1.164,56		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS*0,05
4.0	***CALÇADA DE PROTEÇÃO***						***1.921,00***	
4.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	m²	19,60	79,78	98,01	1.921,00	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.0	***COBERTURA***							
5.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²		74,67	91,73		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²		45,36	55,72		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
6.0	***ESQUADRIAS***						***1.833,92***	
6.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (80x210cm)	m²	3,36	444,29	545,81	1.833,92	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS * 2,10 * 0,80
6.2	100701	JANELA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (100x100cm)	m²		444,29	545,81		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS *1*1
7.0	***PINTURA***							
7.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²		13,21	16,23		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
7.2	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	m²		26,26	32,26		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS):	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 22 - MAYARA DA SILVA HONÓRIO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
8.0	***MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR***							
8.1	ANEXO	CONJUNTO SANITÁRIO	unid.		10.644,85	10.644,85		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.2	ANEXO	CAIXA DE INSPEÇÃO E/OU PASSAGEM	unid.		426,52	426,52		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.3	ANEXO	TANQUE SÉPTICO	unid.		2.287,44	2.287,44		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.4	ANEXO	SUMIDOURO	unid.		2.030,98	2.030,98		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.5	ANEXO	TANQUE DE LAVAR ROUPAS	unid.		1.034,17	1.034,17		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.6	ANEXO	RESERVATÓRIO ELEVADO COM BASE H=2,70M	unid.		3.085,11	3.085,11		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R$							**R$ 9.070,31**	

OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Janeiro/2026 - Sem Desoneração; SEINFRA 028 e ORSE 01/2026.

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS) :	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 23 - ANDRÉIA RODRIGUES DA SILVA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
1.0	***ELEVAÇÃO DE PAREDE***							
1.1	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²		68,74	84,45		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
2.0	***REVESTIMENTO***						***6.724,80***	
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²	120,00	5,58	6,86	823,20	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	120,00	40,03	49,18	5.901,60	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
3.0	***PAVIMENTAÇÃO***							
3.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS	m³		947,95	1.164,56		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS*0,05
4.0	***CALÇADA DE PROTEÇÃO***						***1.960,20***	
4.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	m²	20,00	79,78	98,01	1.960,20	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.0	***COBERTURA***							
5.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²		74,67	91,73		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²		45,36	55,72		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
6.0	***ESQUADRIAS***						***1.833,92***	
6.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (80x210cm)	m²	3,36	444,29	545,81	1.833,92	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS * 2,10 * 0,80
6.2	100701	JANELA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (100x100cm)	m²		444,29	545,81		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS *1*1
7.0	***PINTURA***							
7.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²		13,21	16,23		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
7.2	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	m²		26,26	32,26		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI					
PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC					
MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS) :	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 23 - ANDRÉIA RODRIGUES DA SILVA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
8.0	***MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR***							
8.1	ANEXO	CONJUNTO SANITÁRIO	unid.		10.644,85	10.644,85		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.2	ANEXO	CAIXA DE INSPEÇÃO E/OU PASSAGEM	unid.		426,52	426,52		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.3	ANEXO	TANQUE SÉPTICO	unid.		2.287,44	2.287,44		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.4	ANEXO	SUMIDOURO	unid.		2.030,98	2.030,98		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.5	ANEXO	TANQUE DE LAVAR ROUPAS	unid.		1.034,17	1.034,17		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.6	ANEXO	RESERVATÓRIO ELEVADO COM BASE H=2,70M	unid.		3.085,11	3.085,11		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R$							**R$ 10.518,92**	

OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Janeiro/2026 - Sem Desoneração; SEINFRA 028 e ORSE 01/2026.

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS) :	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 24 - KÁTIA RODRIGUES DA SILVA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
1.0	***ELEVAÇÃO DE PAREDE***							
1.1	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²		68,74	84,45		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
2.0	***REVESTIMENTO***						***9.022,44***	
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²	161,00	5,58	6,86	1.104,46	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	161,00	40,03	49,18	7.917,98	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
3.0	***PAVIMENTAÇÃO***							
3.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS	m³		947,95	1.164,56		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS*0,05
4.0	***CALÇADA DE PROTEÇÃO***						***3.528,36***	
4.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	m²	36,00	79,78	98,01	3.528,36	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.0	***COBERTURA***						***19.168,50***	
5.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	130,00	74,67	91,73	11.924,90	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	130,00	45,36	55,72	7.243,60	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
6.0	***ESQUADRIAS***						***1.833,92***	
6.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (80x210cm)	m²	3,36	444,29	545,81	1.833,92	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS * 2,10 * 0,80
6.2	100701	JANELA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (100x100cm)	m²		444,29	545,81		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS *1*1
7.0	***PINTURA***							
7.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²		13,21	16,23		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
7.2	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	m²		26,26	32,26		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI					
PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC					
MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS):	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 24 - KÁTIA RODRIGUES DA SILVA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
8.0	***MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR***							
8.1	ANEXO	CONJUNTO SANITÁRIO	unid.		10.644,85	10.644,85		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.2	ANEXO	CAIXA DE INSPEÇÃO E/OU PASSAGEM	unid.		426,52	426,52		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.3	ANEXO	TANQUE SÉPTICO	unid.		2.287,44	2.287,44		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.4	ANEXO	SUMIDOURO	unid.		2.030,98	2.030,98		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.5	ANEXO	TANQUE DE LAVAR ROUPAS	unid.		1.034,17	1.034,17		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.6	ANEXO	RESERVATÓRIO ELEVADO COM BASE H=2,70M	unid.		3.085,11	3.085,11		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R$							**R$ 33.553,22**	

OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Janeiro/2026 - Sem Desoneração; SEINFRA 028 e ORSE 01/2026.

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS) :	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 25 - ESTEVÃO RODRIGUES DA COSTA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
1.0	***ELEVAÇÃO DE PAREDE***							
1.1	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²		68,74	84,45		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
2.0	***REVESTIMENTO***						***20.802,05***	
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²	371,20	5,58	6,86	2.546,43	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	371,20	40,03	49,18	18.255,62	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
3.0	***PAVIMENTAÇÃO***							
3.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS	m³		947,95	1.164,56		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS*0,05
4.0	***CALÇADA DE PROTEÇÃO***						***3.567,56***	
4.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	m²	36,40	79,78	98,01	3.567,56	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.0	***COBERTURA***						***19.463,40***	
5.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	132,00	74,67	91,73	12.108,36	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	132,00	45,36	55,72	7.355,04	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
6.0	***ESQUADRIAS***						***4.584,80***	
6.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (80x210cm)	m²	8,40	444,29	545,81	4.584,80	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS * 2,10 * 0,80
6.2	100701	JANELA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (100x100cm)	m²		444,29	545,81		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS *1*1
7.0	***PINTURA***							
7.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²		13,21	16,23		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
7.2	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	m²		26,26	32,26		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI					
PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC					
MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS) :	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE:	POVOADO: CACIMBAS
BENEFICIÁRIO:	25 - ESTEVÃO RODRIGUES DA COSTA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
8.0	***MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR***							
8.1	ANEXO	CONJUNTO SANITÁRIO	unid.		10.644,85	10.644,85		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.2	ANEXO	CAIXA DE INSPEÇÃO E/OU PASSAGEM	unid.		426,52	426,52		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.3	ANEXO	TANQUE SÉPTICO	unid.		2.287,44	2.287,44		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.4	ANEXO	SUMIDOURO	unid.		2.030,98	2.030,98		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.5	ANEXO	TANQUE DE LAVAR ROUPAS	unid.		1.034,17	1.034,17		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.6	ANEXO	RESERVATÓRIO ELEVADO COM BASE H=2,70M	unid.		3.085,11	3.085,11		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R$							**R$ 48.417,81**	

OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Janeiro/2026 - Sem Desoneração; SEINFRA 028 e ORSE 01/2026.

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS) :	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 26 - FRANCELINO RODRIGUES DA COSTA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
1.0	***ELEVAÇÃO DE PAREDE***							
1.1	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²		68,74	84,45		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
2.0	***REVESTIMENTO***						***13.965,17***	
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²	249,20	5,58	6,86	1.709,51	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	249,20	40,03	49,18	12.255,66	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
3.0	***PAVIMENTAÇÃO***							
3.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS	m³		947,95	1.164,56		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS*0,05
4.0	***CALÇADA DE PROTEÇÃO***						***1.764,18***	
4.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	m²	18,00	79,78	98,01	1.764,18	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.0	***COBERTURA***						***10.992,40***	
5.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	74,55	74,67	91,73	6.838,47	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	74,55	45,36	55,72	4.153,93	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
6.0	***ESQUADRIAS***						***2.750,88***	
6.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (80x210cm)	m²	5,04	444,29	545,81	2.750,88	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS * 2,10 * 0,80
6.2	100701	JANELA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (100x100cm)	m²		444,29	545,81		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS *1*1
7.0	***PINTURA***							
7.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²		13,21	16,23		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
7.2	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	m²		26,26	32,26		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS):	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 26 - FRANCELINO RODRIGUES DA COSTA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
8.0	***MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR***							
8.1	ANEXO	CONJUNTO SANITÁRIO	unid.		10.644,85	10.644,85		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.2	ANEXO	CAIXA DE INSPEÇÃO E/OU PASSAGEM	unid.		426,52	426,52		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.3	ANEXO	TANQUE SÉPTICO	unid.		2.287,44	2.287,44		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.4	ANEXO	SUMIDOURO	unid.		2.030,98	2.030,98		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.5	ANEXO	TANQUE DE LAVAR ROUPAS	unid.		1.034,17	1.034,17		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.6	ANEXO	RESERVATÓRIO ELEVADO COM BASE H=2,70M	unid.		3.085,11	3.085,11		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R$							**R$ 29.472,63**	

OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Janeiro/2026 - Sem Desoneração; SEINFRA 028 e ORSE 01/2026.

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS) :	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 28 - CLARISSE PEREIRA NUNES

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
1.0	***ELEVAÇÃO DE PAREDE***							
1.1	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²		68,74	84,45		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
2.0	***REVESTIMENTO***						***5.374,23***	
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²	95,90	5,58	6,86	657,87	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	95,90	40,03	49,18	4.716,36	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
3.0	***PAVIMENTAÇÃO***							
3.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS	m³		947,95	1.164,56		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS*0,05
4.0	***CALÇADA DE PROTEÇÃO***						***2.028,81***	
4.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	m²	20,70	79,78	98,01	2.028,81	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.0	***COBERTURA***							
5.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²		74,67	91,73		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²		45,36	55,72		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
6.0	***ESQUADRIAS***						***1.833,92***	
6.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (80x210cm)	m²	3,36	444,29	545,81	1.833,92	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS * 2,10 * 0,80
6.2	100701	JANELA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (100x100cm)	m²		444,29	545,81		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS *1*1
7.0	***PINTURA***							
7.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²		13,21	16,23		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
7.2	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	m²		26,26	32,26		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS) :	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 28 - CLARISSE PEREIRA NUNES

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
8.0	***MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR***							
8.1	ANEXO	CONJUNTO SANITÁRIO	unid.		10.644,85	10.644,85		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.2	ANEXO	CAIXA DE INSPEÇÃO E/OU PASSAGEM	unid.		426,52	426,52		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.3	ANEXO	TANQUE SÉPTICO	unid.		2.287,44	2.287,44		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.4	ANEXO	SUMIDOURO	unid.		2.030,98	2.030,98		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.5	ANEXO	TANQUE DE LAVAR ROUPAS	unid.		1.034,17	1.034,17		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.6	ANEXO	RESERVATÓRIO ELEVADO COM BASE H=2,70M	unid.		3.085,11	3.085,11		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R$							**R$ 9.236,96**	

OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Janeiro/2026 - Sem Desoneração; SEINFRA 028 e ORSE 01/2026.

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS) :	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 29 - ROSA PEREIRA RAMOS

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
1.0	***ELEVAÇÃO DE PAREDE***							
1.1	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²		68,74	84,45		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
2.0	***REVESTIMENTO***						***8.249,09***	
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²	147,20	5,58	6,86	1.009,79	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	147,20	40,03	49,18	7.239,30	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
3.0	***PAVIMENTAÇÃO***							
3.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS	m³		947,95	1.164,56		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS*0,05
4.0	***CALÇADA DE PROTEÇÃO***						***2.126,82***	
4.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	m²	21,70	79,78	98,01	2.126,82	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.0	***COBERTURA***						***7.851,71***	
5.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	53,25	74,67	91,73	4.884,62	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	53,25	45,36	55,72	2.967,09	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
6.0	***ESQUADRIAS***						***3.667,84***	
6.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (80x210cm)	m²	6,72	444,29	545,81	3.667,84	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS * 2,10 * 0,80
6.2	100701	JANELA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (100x100cm)	m²		444,29	545,81		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS *1*1
7.0	***PINTURA***							
7.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²		13,21	16,23		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
7.2	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	m²		26,26	32,26		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS) :	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 29 - ROSA PEREIRA RAMOS

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
8.0	***MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR***							
8.1	ANEXO	CONJUNTO SANITÁRIO	unid.		10.644,85	10.644,85		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.2	ANEXO	CAIXA DE INSPEÇÃO E/OU PASSAGEM	unid.		426,52	426,52		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.3	ANEXO	TANQUE SÉPTICO	unid.		2.287,44	2.287,44		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.4	ANEXO	SUMIDOURO	unid.		2.030,98	2.030,98		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.5	ANEXO	TANQUE DE LAVAR ROUPAS	unid.		1.034,17	1.034,17		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.6	ANEXO	RESERVATÓRIO ELEVADO COM BASE H=2,70M	unid.		3.085,11	3.085,11		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R$							**R$ 21.895,46**	

OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Janeiro/2026 - Sem Desoneração; SEINFRA 028 e ORSE 01/2026.

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS) :	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 30 - IVANILDO PEREIRA NUNES

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
1.0	***ELEVAÇÃO DE PAREDE***							
1.1	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²		68,74	84,45		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
2.0	***REVESTIMENTO***						***17.753,47***	
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²	316,80	5,58	6,86	2.173,25	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	316,80	40,03	49,18	15.580,22	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
3.0	***PAVIMENTAÇÃO***							
3.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS	m³		947,95	1.164,56		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS*0,05
4.0	***CALÇADA DE PROTEÇÃO***						***1.871,99***	
4.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	m²	19,10	79,78	98,01	1.871,99	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.0	***COBERTURA***						***5.898,00***	
5.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	40,00	74,67	91,73	3.669,20	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	40,00	45,36	55,72	2.228,80	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
6.0	***ESQUADRIAS***						***1.833,92***	
6.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (80x210cm)	m²	3,36	444,29	545,81	1.833,92	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS * 2,10 * 0,80
6.2	100701	JANELA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (100x100cm)	m²		444,29	545,81		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS *1*1
7.0	***PINTURA***							
7.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²		13,21	16,23		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
7.2	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	m²		26,26	32,26		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI					
PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC					
MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS) :	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 30 - IVANILDO PEREIRA NUNES

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
8.0	***MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR***							
8.1	ANEXO	CONJUNTO SANITÁRIO	unid.		10.644,85	10.644,85		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.2	ANEXO	CAIXA DE INSPEÇÃO E/OU PASSAGEM	unid.		426,52	426,52		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.3	ANEXO	TANQUE SÉPTICO	unid.		2.287,44	2.287,44		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.4	ANEXO	SUMIDOURO	unid.		2.030,98	2.030,98		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.5	ANEXO	TANQUE DE LAVAR ROUPAS	unid.		1.034,17	1.034,17		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.6	ANEXO	RESERVATÓRIO ELEVADO COM BASE H=2,70M	unid.		3.085,11	3.085,11		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R$							**R$ 27.357,38**	

OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Janeiro/2026 - Sem Desoneração; SEINFRA 028 e ORSE 01/2026.

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS) :	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 31 - GERSON PEREIRA NUNES

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
1.0	***ELEVAÇÃO DE PAREDE***						***2.565,59***	
1.1	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²	30,38	68,74	84,45	2.565,59	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
2.0	***REVESTIMENTO***						***8.069,76***	
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²	144,00	5,58	6,86	987,84	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	144,00	40,03	49,18	7.081,92	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
3.0	***PAVIMENTAÇÃO***						***1.048,10***	
3.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS	m³	0,90	947,95	1.164,56	1.048,10	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS*0,05
4.0	***CALÇADA DE PROTEÇÃO***						***1.264,33***	
4.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	m²	12,90	79,78	98,01	1.264,33	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.0	***COBERTURA***						***2.654,10***	
5.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	18,00	74,67	91,73	1.651,14	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	18,00	45,36	55,72	1.002,96	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
6.0	***ESQUADRIAS***						***2.925,54***	
6.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (80x210cm)	m²	3,36	444,29	545,81	1.833,92	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS * 2,10 * 0,80
6.2	100701	JANELA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (100x100cm)	m²	2,00	444,29	545,81	1.091,62	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS *1*1
7.0	***PINTURA***							
7.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²		13,21	16,23		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
7.2	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	m²		26,26	32,26		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS):	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 31 - GERSON PEREIRA NUNES

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
8.0	***MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR***						***19.509,07***	
8.1	ANEXO	CONJUNTO SANITÁRIO	unid.	1,00	10.644,85	10.644,85	10.644,85	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.2	ANEXO	CAIXA DE INSPEÇÃO E/OU PASSAGEM	unid.	1,00	426,52	426,52	426,52	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.3	ANEXO	TANQUE SÉPTICO	unid.	1,00	2.287,44	2.287,44	2.287,44	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.4	ANEXO	SUMIDOURO	unid.	1,00	2.030,98	2.030,98	2.030,98	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.5	ANEXO	TANQUE DE LAVAR ROUPAS	unid.	1,00	1.034,17	1.034,17	1.034,17	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.6	ANEXO	RESERVATÓRIO ELEVADO COM BASE H=2,70M	unid.	1,00	3.085,11	3.085,11	3.085,11	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R$							**R$ 38.036,49**	

OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Janeiro/2026 - Sem Desoneração; SEINFRA 028 e ORSE 01/2026.

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS) :	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 32 - DAMÁSIO PEREIRA NUNES

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
1.0	***ELEVAÇÃO DE PAREDE***							
1.1	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²		68,74	84,45		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
2.0	***REVESTIMENTO***						***17.249,11***	
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²	307,80	5,58	6,86	2.111,51	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	307,80	40,03	49,18	15.137,60	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
3.0	***PAVIMENTAÇÃO***							
3.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS	m³		947,95	1.164,56		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS*0,05
4.0	***CALÇADA DE PROTEÇÃO***						***2.567,86***	
4.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	m²	26,20	79,78	98,01	2.567,86	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.0	***COBERTURA***						***8.935,47***	
5.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	60,60	74,67	91,73	5.558,84	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	60,60	45,36	55,72	3.376,63	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
6.0	***ESQUADRIAS***						***1.833,92***	
6.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (80x210cm)	m²	3,36	444,29	545,81	1.833,92	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS * 2,10 * 0,80
6.2	100701	JANELA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (100x100cm)	m²		444,29	545,81		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS *1*1
7.0	***PINTURA***							
7.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²		13,21	16,23		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
7.2	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	m²		26,26	32,26		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI					
PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC					
MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS) :	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 32 - DAMÁSIO PEREIRA NUNES

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
8.0	***MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR***						***19.509,07***	
8.1	ANEXO	CONJUNTO SANITÁRIO	unid.	1,00	10.644,85	10.644,85	10.644,85	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.2	ANEXO	CAIXA DE INSPEÇÃO E/OU PASSAGEM	unid.	1,00	426,52	426,52	426,52	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.3	ANEXO	TANQUE SÉPTICO	unid.	1,00	2.287,44	2.287,44	2.287,44	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.4	ANEXO	SUMIDOURO	unid.	1,00	2.030,98	2.030,98	2.030,98	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.5	ANEXO	TANQUE DE LAVAR ROUPAS	unid.	1,00	1.034,17	1.034,17	1.034,17	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.6	ANEXO	RESERVATÓRIO ELEVADO COM BASE H=2,70M	unid.	1,00	3.085,11	3.085,11	3.085,11	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R$							**R$ 50.095,43**	

OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Janeiro/2026 - Sem Desoneração; SEINFRA 028 e ORSE 01/2026.

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS) :	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 33 - ABDIAS GOMES DA COSTA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
1.0	***ELEVAÇÃO DE PAREDE***							
1.1	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²		68,74	84,45		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
2.0	***REVESTIMENTO***						***7.512,16***	
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²	134,05	5,58	6,86	919,58	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	134,05	40,03	49,18	6.592,58	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
3.0	***PAVIMENTAÇÃO***							
3.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS	m³		947,95	1.164,56		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS*0,05
4.0	***CALÇADA DE PROTEÇÃO***						***3.053,01***	
4.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	m²	31,15	79,78	98,01	3.053,01	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.0	***COBERTURA***						***13.270,50***	
5.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	90,00	74,67	91,73	8.255,70	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	90,00	45,36	55,72	5.014,80	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
6.0	***ESQUADRIAS***						***3.667,84***	
6.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (80x210cm)	m²	6,72	444,29	545,81	3.667,84	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS * 2,10 * 0,80
6.2	100701	JANELA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (100x100cm)	m²		444,29	545,81		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS *1*1
7.0	***PINTURA***							
7.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²		13,21	16,23		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
7.2	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	m²		26,26	32,26		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS):	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 33 - ABDIAS GOMES DA COSTA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
8.0	***MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR***						***19.509,07***	
8.1	ANEXO	CONJUNTO SANITÁRIO	unid.	1,00	10.644,85	10.644,85	10.644,85	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.2	ANEXO	CAIXA DE INSPEÇÃO E/OU PASSAGEM	unid.	1,00	426,52	426,52	426,52	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.3	ANEXO	TANQUE SÉPTICO	unid.	1,00	2.287,44	2.287,44	2.287,44	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.4	ANEXO	SUMIDOURO	unid.	1,00	2.030,98	2.030,98	2.030,98	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.5	ANEXO	TANQUE DE LAVAR ROUPAS	unid.	1,00	1.034,17	1.034,17	1.034,17	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.6	ANEXO	RESERVATÓRIO ELEVADO COM BASE H=2,70M	unid.	1,00	3.085,11	3.085,11	3.085,11	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R$							**R$ 47.012,58**	

OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Janeiro/2026 - Sem Desoneração; SEINFRA 028 e ORSE 01/2026.

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS) :	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 34 - PEDRO RODRIGUES DA S. JUNIOR

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
1.0	***ELEVAÇÃO DE PAREDE***							
1.1	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²		68,74	84,45		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
2.0	***REVESTIMENTO***						***12.082,23***	
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²	215,60	5,58	6,86	1.479,02	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	215,60	40,03	49,18	10.603,21	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
3.0	***PAVIMENTAÇÃO***						***576,46***	
3.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS	m³	0,50	947,95	1.164,56	576,46	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS*0,05
4.0	***CALÇADA DE PROTEÇÃO***						***2.136,62***	
4.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	m²	21,80	79,78	98,01	2.136,62	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.0	***COBERTURA***							
5.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²		74,67	91,73		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²		45,36	55,72		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
6.0	***ESQUADRIAS***						***1.833,92***	
6.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (80x210cm)	m²	3,36	444,29	545,81	1.833,92	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS * 2,10 * 0,80
6.2	100701	JANELA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (100x100cm)	m²		444,29	545,81		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS *1*1
7.0	***PINTURA***							
7.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²		13,21	16,23		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
7.2	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	m²		26,26	32,26		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS):	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 34 - PEDRO RODRIGUES DA S. JUNIOR

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
8.0	***MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR***						***19.509,07***	
8.1	ANEXO	CONJUNTO SANITÁRIO	unid.	1,00	10.644,85	10.644,85	10.644,85	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.2	ANEXO	CAIXA DE INSPEÇÃO E/OU PASSAGEM	unid.	1,00	426,52	426,52	426,52	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.3	ANEXO	TANQUE SÉPTICO	unid.	1,00	2.287,44	2.287,44	2.287,44	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.4	ANEXO	SUMIDOURO	unid.	1,00	2.030,98	2.030,98	2.030,98	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.5	ANEXO	TANQUE DE LAVAR ROUPAS	unid.	1,00	1.034,17	1.034,17	1.034,17	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.6	ANEXO	RESERVATÓRIO ELEVADO COM BASE H=2,70M	unid.	1,00	3.085,11	3.085,11	3.085,11	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R$							**R$ 36.138,30**	

OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Janeiro/2026 - Sem Desoneração; SEINFRA 028 e ORSE 01/2026.

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS) :	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 36 - DAMIÃO RODRIGUES HONÓRIO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
1.0	***ELEVAÇÃO DE PAREDE***							
1.1	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²		68,74	84,45		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
2.0	***REVESTIMENTO***							
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²		5,58	6,86		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²		40,03	49,18		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
3.0	***PAVIMENTAÇÃO***							
3.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS	m³		947,95	1.164,56		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS*0,05
4.0	***CALÇADA DE PROTEÇÃO***						***1.974,90***	
4.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	m²	20,15	79,78	98,01	1.974,90	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.0	***COBERTURA***							
5.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²		74,67	91,73		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²		45,36	55,72		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
6.0	***ESQUADRIAS***						***1.833,92***	
6.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (80x210cm)	m²	3,36	444,29	545,81	1.833,92	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS * 2,10 * 0,80
6.2	100701	JANELA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (100x100cm)	m²		444,29	545,81		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS *1*1
7.0	***PINTURA***							
7.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²		13,21	16,23		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
7.2	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	m²		26,26	32,26		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS):	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 36 - DAMIÃO RODRIGUES HONÓRIO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
8.0	***MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR***						***19.509,07***	
8.1	ANEXO	CONJUNTO SANITÁRIO	unid.	1,00	10.644,85	10.644,85	10.644,85	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.2	ANEXO	CAIXA DE INSPEÇÃO E/OU PASSAGEM	unid.	1,00	426,52	426,52	426,52	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.3	ANEXO	TANQUE SÉPTICO	unid.	1,00	2.287,44	2.287,44	2.287,44	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.4	ANEXO	SUMIDOURO	unid.	1,00	2.030,98	2.030,98	2.030,98	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.5	ANEXO	TANQUE DE LAVAR ROUPAS	unid.	1,00	1.034,17	1.034,17	1.034,17	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.6	ANEXO	RESERVATÓRIO ELEVADO COM BASE H=2,70M	unid.	1,00	3.085,11	3.085,11	3.085,11	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R$							**R$ 23.317,89**	

OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Janeiro/2026 - Sem Desoneração; SEINFRA 028 e ORSE 01/2026.

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS) :	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 37 - VALDENICE SILVA HONÓRIO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
1.0	***ELEVAÇÃO DE PAREDE***							
1.1	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²		68,74	84,45		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
2.0	***REVESTIMENTO***						***5.413,47***	
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²	96,60	5,58	6,86	662,68	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	96,60	40,03	49,18	4.750,79	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
3.0	***PAVIMENTAÇÃO***							
3.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS	m³		947,95	1.164,56		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS*0,05
4.0	***CALÇADA DE PROTEÇÃO***						***2.567,86***	
4.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	m²	26,20	79,78	98,01	2.567,86	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.0	***COBERTURA***						***8.935,47***	
5.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	60,60	74,67	91,73	5.558,84	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	60,60	45,36	55,72	3.376,63	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
6.0	***ESQUADRIAS***						***2.750,88***	
6.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (80x210cm)	m²	5,04	444,29	545,81	2.750,88	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS * 2,10 * 0,80
6.2	100701	JANELA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (100x100cm)	m²		444,29	545,81		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS *1*1
7.0	***PINTURA***							
7.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²		13,21	16,23		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
7.2	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	m²		26,26	32,26		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI					
PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC					
MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS) :	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 37 - VALDENICE SILVA HONÓRIO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
8.0	***MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR***							
8.1	ANEXO	CONJUNTO SANITÁRIO	unid.		10.644,85	10.644,85		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.2	ANEXO	CAIXA DE INSPEÇÃO E/OU PASSAGEM	unid.		426,52	426,52		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.3	ANEXO	TANQUE SÉPTICO	unid.		2.287,44	2.287,44		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.4	ANEXO	SUMIDOURO	unid.		2.030,98	2.030,98		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.5	ANEXO	TANQUE DE LAVAR ROUPAS	unid.		1.034,17	1.034,17		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.6	ANEXO	RESERVATÓRIO ELEVADO COM BASE H=2,70M	unid.		3.085,11	3.085,11		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R$							**R$ 19.667,68**	

OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Janeiro/2026 - Sem Desoneração; SEINFRA 028 e ORSE 01/2026.

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS) :	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 38 - VALKYRIA SILVA HONÓRIO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
1.0	***ELEVAÇÃO DE PAREDE***							
1.1	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²		68,74	84,45		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
2.0	***REVESTIMENTO***						***4.875,48***	
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²	87,00	5,58	6,86	596,82	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	87,00	40,03	49,18	4.278,66	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
3.0	***PAVIMENTAÇÃO***							
3.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS	m³		947,95	1.164,56		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS*0,05
4.0	***CALÇADA DE PROTEÇÃO***						***2.185,62***	
4.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	m²	22,30	79,78	98,01	2.185,62	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.0	***COBERTURA***							
5.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²		74,67	91,73		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²		45,36	55,72		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
6.0	***ESQUADRIAS***						***1.833,92***	
6.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (80x210cm)	m²	3,36	444,29	545,81	1.833,92	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS * 2,10 * 0,80
6.2	100701	JANELA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (100x100cm)	m²		444,29	545,81		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS *1*1
7.0	***PINTURA***							
7.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²		13,21	16,23		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
7.2	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	m²		26,26	32,26		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS):	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 38 - VALKYRIA SILVA HONÓRIO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
8.0	***MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR***							
8.1	ANEXO	CONJUNTO SANITÁRIO	unid.		10.644,85	10.644,85		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.2	ANEXO	CAIXA DE INSPEÇÃO E/OU PASSAGEM	unid.		426,52	426,52		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.3	ANEXO	TANQUE SÉPTICO	unid.		2.287,44	2.287,44		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.4	ANEXO	SUMIDOURO	unid.		2.030,98	2.030,98		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.5	ANEXO	TANQUE DE LAVAR ROUPAS	unid.		1.034,17	1.034,17		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.6	ANEXO	RESERVATÓRIO ELEVADO COM BASE H=2,70M	unid.		3.085,11	3.085,11		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R$							**R$ 8.895,02**	

OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Janeiro/2026 - Sem Desoneração; SEINFRA 028 e ORSE 01/2026.

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS) :	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 39 - ADÃO DOS SANTOS SILVA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
1.0	***ELEVAÇÃO DE PAREDE***							
1.1	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²		68,74	84,45		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
2.0	***REVESTIMENTO***						***7.666,27***	
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²	136,80	5,58	6,86	938,45	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	136,80	40,03	49,18	6.727,82	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
3.0	***PAVIMENTAÇÃO***							
3.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS	m³		947,95	1.164,56		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS*0,05
4.0	***CALÇADA DE PROTEÇÃO***						***3.489,16***	
4.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	m²	35,60	79,78	98,01	3.489,16	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.0	***COBERTURA***							
5.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²		74,67	91,73		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²		45,36	55,72		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
6.0	***ESQUADRIAS***						***4.584,80***	
6.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (80x210cm)	m²	8,40	444,29	545,81	4.584,80	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS * 2,10 * 0,80
6.2	100701	JANELA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (100x100cm)	m²		444,29	545,81		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS *1*1
7.0	***PINTURA***							
7.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²		13,21	16,23		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
7.2	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	m²		26,26	32,26		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI					
PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC					
MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS):	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE:	POVOADO: CACIMBAS
BENEFICIÁRIO:	39 - ADÃO DOS SANTOS SILVA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
8.0	***MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR***							
8.1	ANEXO	CONJUNTO SANITÁRIO	unid.		10.644,85	10.644,85		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.2	ANEXO	CAIXA DE INSPEÇÃO E/OU PASSAGEM	unid.		426,52	426,52		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.3	ANEXO	TANQUE SÉPTICO	unid.		2.287,44	2.287,44		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.4	ANEXO	SUMIDOURO	unid.		2.030,98	2.030,98		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.5	ANEXO	TANQUE DE LAVAR ROUPAS	unid.		1.034,17	1.034,17		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.6	ANEXO	RESERVATÓRIO ELEVADO COM BASE H=2,70M	unid.		3.085,11	3.085,11		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R$							**R$ 15.740,23**	

OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Janeiro/2026 - Sem Desoneração; SEINFRA 028 e ORSE 01/2026.

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS) :	22,85%	BDI (MATERIAIS): 15,00%
CONVÊNIO N°: 983640/2025					

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 40 - MARIA LUCIENE DOS SANTOS SILVA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
1.0	***ELEVAÇÃO DE PAREDE***							
1.1	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²		68,74	84,45		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
2.0	***REVESTIMENTO***						***5.374,23***	
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²	95,90	5,58	6,86	657,87	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	95,90	40,03	49,18	4.716,36	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
3.0	***PAVIMENTAÇÃO***							
3.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS	m³		947,95	1.164,56		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS*0,05
4.0	***CALÇADA DE PROTEÇÃO***						***2.126,82***	
4.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	m²	21,70	79,78	98,01	2.126,82	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.0	***COBERTURA***							
5.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²		74,67	91,73		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²		45,36	55,72		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
6.0	***ESQUADRIAS***						***4.584,80***	
6.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (80x210cm)	m²	8,40	444,29	545,81	4.584,80	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS * 2,10 * 0,80
6.2	100701	JANELA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (100x100cm)	m²		444,29	545,81		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS *1*1
7.0	***PINTURA***							
7.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²		13,21	16,23		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
7.2	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	m²		26,26	32,26		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI					
PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC					
MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS) :	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 40 - MARIA LUCIENE DOS SANTOS SILVA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
8.0	***MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR***							
8.1	ANEXO	CONJUNTO SANITÁRIO	unid.		10.644,85	10.644,85		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.2	ANEXO	CAIXA DE INSPEÇÃO E/OU PASSAGEM	unid.		426,52	426,52		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.3	ANEXO	TANQUE SÉPTICO	unid.		2.287,44	2.287,44		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.4	ANEXO	SUMIDOURO	unid.		2.030,98	2.030,98		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.5	ANEXO	TANQUE DE LAVAR ROUPAS	unid.		1.034,17	1.034,17		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.6	ANEXO	RESERVATÓRIO ELEVADO COM BASE H=2,70M	unid.		3.085,11	3.085,11		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R$							**R$ 12.085,85**	

OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Janeiro/2026 - Sem Desoneração; SEINFRA 028 e ORSE 01/2026.

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS) :	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 41 - LEONARDO RIBEIRO DA SILVA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
1.0	***ELEVAÇÃO DE PAREDE***							
1.1	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²		68,74	84,45		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
2.0	***REVESTIMENTO***						***14.245,37***	
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²	254,20	5,58	6,86	1.743,81	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	254,20	40,03	49,18	12.501,56	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
3.0	***PAVIMENTAÇÃO***							
3.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS	m³		947,95	1.164,56		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS*0,05
4.0	***CALÇADA DE PROTEÇÃO***						***3.087,32***	
4.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	m²	31,50	79,78	98,01	3.087,32	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.0	***COBERTURA***							
5.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²		74,67	91,73		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²		45,36	55,72		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
6.0	***ESQUADRIAS***						***1.833,92***	
6.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (80x210cm)	m²	3,36	444,29	545,81	1.833,92	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS * 2,10 * 0,80
6.2	100701	JANELA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (100x100cm)	m²		444,29	545,81		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS *1*1
7.0	***PINTURA***							
7.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²		13,21	16,23		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
7.2	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	m²		26,26	32,26		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI					
PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC					
MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS):	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 41 - LEONARDO RIBEIRO DA SILVA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
8.0	***MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR***							
8.1	ANEXO	CONJUNTO SANITÁRIO	unid.		10.644,85	10.644,85		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.2	ANEXO	CAIXA DE INSPEÇÃO E/OU PASSAGEM	unid.		426,52	426,52		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.3	ANEXO	TANQUE SÉPTICO	unid.		2.287,44	2.287,44		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.4	ANEXO	SUMIDOURO	unid.		2.030,98	2.030,98		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.5	ANEXO	TANQUE DE LAVAR ROUPAS	unid.		1.034,17	1.034,17		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.6	ANEXO	RESERVATÓRIO ELEVADO COM BASE H=2,70M	unid.		3.085,11	3.085,11		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R$							**R$ 19.166,61**	

OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Janeiro/2026 - Sem Desoneração; SEINFRA 028 e ORSE 01/2026.

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS) :	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 42 - ROSA MARIA DE JESUS BRANDÃO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
1.0	***ELEVAÇÃO DE PAREDE***							
1.1	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²		68,74	84,45		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
2.0	***REVESTIMENTO***						***7.296,41***	
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²	130,20	5,58	6,86	893,17	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	130,20	40,03	49,18	6.403,24	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
3.0	***PAVIMENTAÇÃO***							
3.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS	m³		947,95	1.164,56		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS*0,05
4.0	***CALÇADA DE PROTEÇÃO***						***2.469,85***	
4.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	m²	25,20	79,78	98,01	2.469,85	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.0	***COBERTURA***						***11.678,04***	
5.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	79,20	74,67	91,73	7.265,02	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	79,20	45,36	55,72	4.413,02	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
6.0	***ESQUADRIAS***						***3.296,69***	
6.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (80x210cm)	m²	5,04	444,29	545,81	2.750,88	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS * 2,10 * 0,80
6.2	100701	JANELA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (100x100cm)	m²	1,00	444,29	545,81	545,81	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS *1*1
7.0	***PINTURA***							
7.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²		13,21	16,23		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
7.2	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	m²		26,26	32,26		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI					
PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC					
MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS):	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 42 - ROSA MARIA DE JESUS BRANDÃO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
8.0	***MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR***							
8.1	ANEXO	CONJUNTO SANITÁRIO	unid.		10.644,85	10.644,85		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.2	ANEXO	CAIXA DE INSPEÇÃO E/OU PASSAGEM	unid.		426,52	426,52		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.3	ANEXO	TANQUE SÉPTICO	unid.		2.287,44	2.287,44		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.4	ANEXO	SUMIDOURO	unid.		2.030,98	2.030,98		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.5	ANEXO	TANQUE DE LAVAR ROUPAS	unid.		1.034,17	1.034,17		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.6	ANEXO	RESERVATÓRIO ELEVADO COM BASE H=2,70M	unid.		3.085,11	3.085,11		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R$							**R$ 24.740,99**	

OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Janeiro/2026 - Sem Desoneração; SEINFRA 028 e ORSE 01/2026.

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS) :	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 43 - DANIELA DA SILVA RODRIGUES

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
1.0	***ELEVAÇÃO DE PAREDE***							
1.1	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²		68,74	84,45		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
2.0	***REVESTIMENTO***						***16.929,69***	
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²	302,10	5,58	6,86	2.072,41	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	302,10	40,03	49,18	14.857,28	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
3.0	***PAVIMENTAÇÃO***							
3.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS	m³		947,95	1.164,56		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS*0,05
4.0	***CALÇADA DE PROTEÇÃO***						***1.205,52***	
4.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	m²	12,30	79,78	98,01	1.205,52	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.0	***COBERTURA***							
5.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²		74,67	91,73		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²		45,36	55,72		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
6.0	***ESQUADRIAS***						***3.667,84***	
6.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (80x210cm)	m²	6,72	444,29	545,81	3.667,84	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS * 2,10 * 0,80
6.2	100701	JANELA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (100x100cm)	m²		444,29	545,81		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS *1*1
7.0	***PINTURA***							
7.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²		13,21	16,23		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
7.2	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	m²		26,26	32,26		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS):	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 43 - DANIELA DA SILVA RODRIGUES

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
8.0	***MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR***							
8.1	ANEXO	CONJUNTO SANITÁRIO	unid.		10.644,85	10.644,85		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.2	ANEXO	CAIXA DE INSPEÇÃO E/OU PASSAGEM	unid.		426,52	426,52		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.3	ANEXO	TANQUE SÉPTICO	unid.		2.287,44	2.287,44		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.4	ANEXO	SUMIDOURO	unid.		2.030,98	2.030,98		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.5	ANEXO	TANQUE DE LAVAR ROUPAS	unid.		1.034,17	1.034,17		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.6	ANEXO	RESERVATÓRIO ELEVADO COM BASE H=2,70M	unid.		3.085,11	3.085,11		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R$							**R$ 21.803,05**	

OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Janeiro/2026 - Sem Desoneração; SEINFRA 028 e ORSE 01/2026.

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS) :	22,85%	BDI (MATERIAIS): 15,00%
CONVÊNIO N°: 983640/2025					

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 44 - PAULO ROBERTO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
1.0	***ELEVAÇÃO DE PAREDE***							
1.1	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²		68,74	84,45		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
2.0	***REVESTIMENTO***						***20.835,67***	
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²	371,80	5,58	6,86	2.550,55	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	371,80	40,03	49,18	18.285,12	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
3.0	***PAVIMENTAÇÃO***							
3.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS	m³		947,95	1.164,56		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS*0,05
4.0	***CALÇADA DE PROTEÇÃO***						***2.587,46***	
4.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	m²	26,40	79,78	98,01	2.587,46	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.0	***COBERTURA***							
5.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²		74,67	91,73		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²		45,36	55,72		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
6.0	***ESQUADRIAS***						***4.388,31***	
6.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (80x210cm)	m²	5,04	444,29	545,81	2.750,88	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS * 2,10 * 0,80
6.2	100701	JANELA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (100x100cm)	m²	3,00	444,29	545,81	1.637,43	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS *1*1
7.0	***PINTURA***							
7.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²		13,21	16,23		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
7.2	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	m²		26,26	32,26		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS):	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 44 - PAULO ROBERTO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
8.0	***MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR***						***19.509,07***	
8.1	ANEXO	CONJUNTO SANITÁRIO	unid.	1,00	10.644,85	10.644,85	10.644,85	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.2	ANEXO	CAIXA DE INSPEÇÃO E/OU PASSAGEM	unid.	1,00	426,52	426,52	426,52	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.3	ANEXO	TANQUE SÉPTICO	unid.	1,00	2.287,44	2.287,44	2.287,44	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.4	ANEXO	SUMIDOURO	unid.	1,00	2.030,98	2.030,98	2.030,98	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.5	ANEXO	TANQUE DE LAVAR ROUPAS	unid.	1,00	1.034,17	1.034,17	1.034,17	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.6	ANEXO	RESERVATÓRIO ELEVADO COM BASE H=2,70M	unid.	1,00	3.085,11	3.085,11	3.085,11	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R$							**R$ 47.320,51**	

OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Janeiro/2026 - Sem Desoneração; SEINFRA 028 e ORSE 01/2026.

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS) :	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE: POVOADO: CACIMBAS

BENEFICIÁRIO: 45 - LAÍS RODRIGUES DA SILVA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
1.0	***ELEVAÇÃO DE PAREDE***							
1.1	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²		68,74	84,45		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
2.0	***REVESTIMENTO***						***7.940,87***	
2.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²	141,70	5,58	6,86	972,06	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	141,70	40,03	49,18	6.968,81	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
3.0	***PAVIMENTAÇÃO***							
3.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS	m³		947,95	1.164,56		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS*0,05
4.0	***CALÇADA DE PROTEÇÃO***						***2.273,83***	
4.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	m²	23,20	79,78	98,01	2.273,83	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.0	***COBERTURA***						***8.360,41***	
5.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	56,70	74,67	91,73	5.201,09	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
5.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	56,70	45,36	55,72	3.159,32	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
6.0	***ESQUADRIAS***						***2.379,73***	
6.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (80x210cm)	m²	3,36	444,29	545,81	1.833,92	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS * 2,10 * 0,80
6.2	100701	JANELA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES (100x100cm)	m²	1,00	444,29	545,81	545,81	VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS *1*1
7.0	***PINTURA***							
7.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²		13,21	16,23		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
7.2	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	m²		26,26	32,26		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI					
PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC					
MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS) :	22,85%	BDI (MATERIAIS):
CONVÊNIO N°: 983640/2025					15,00%

PLANILHA DETALHADA DE RESTAURAÇÃO DE UNIDADE HABITACIONAL

LOCALIDADE:	POVOADO: CACIMBAS
BENEFICIÁRIO:	45 - LAÍS RODRIGUES DA SILVA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			MEMÓRIA DE CALCULO
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL	
8.0	***MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR***							
8.1	ANEXO	CONJUNTO SANITÁRIO	unid.		10.644,85	10.644,85		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.2	ANEXO	CAIXA DE INSPEÇÃO E/OU PASSAGEM	unid.		426,52	426,52		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.3	ANEXO	TANQUE SÉPTICO	unid.		2.287,44	2.287,44		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.4	ANEXO	SUMIDOURO	unid.		2.030,98	2.030,98		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.5	ANEXO	TANQUE DE LAVAR ROUPAS	unid.		1.034,17	1.034,17		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
8.6	ANEXO	RESERVATÓRIO ELEVADO COM BASE H=2,70M	unid.		3.085,11	3.085,11		VER QUADRO DEMONSTRATIVO DE SERVIÇOS
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R$							**R$ 20.954,84**	

OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Janeiro/2026 - Sem Desoneração; SEINFRA 028 e ORSE 01/2026.

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI | LEIS SOCIAIS (Horista): 113,78% | BDI (SERVIÇOS): 22,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO CONJUNTO SANITÁRIO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO		
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL
1.0	***SERVIÇOS PRELIMINARES***						***577,01***
1.1	COMP. 02	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	m²	9,00	8,99	11,04	99,36
1.2	SINAPI - 99059	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações	m²	6,20	62,71	77,04	477,65
2.0	***MOVIMENTO DE TERRA***						***123,68***
2.1	COMP. 04	Escavação em rocha (30 x 40)cm - 10,00%	m³	0,07	165,62	203,46	14,24
2.2	SINAPI - 93358	Escavação manual de valas	m³	0,67	93,59	114,98	77,04
2.3	SINAPI - 104737	Reaterro manual de valas, com placa vibratória	m³	0,37	23,56	28,94	10,71
2.4	SINAPI - 101616	Apiloamento manual no fundo das valas	m²	2,20	8,03	9,86	21,69
3.0	***FUNDAÇÃO***						***1.044,14***
3.1	SINAPI - 103800	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3, 40% de argamassa em volume - areia e pedra de mão comerciais - fornecimento e assentamento	m³	0,74	715,66	879,19	650,60
3.2	SINAPI - 103334	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19 cm (espessura 14 cm, bloco deitado) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	m²	1,24	157,19	193,11	239,46
3.3	SINAPI - 98557	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos	m²	2,48	50,57	62,13	154,08
4.0	***PAVIMENTAÇÃO***						***271,60***
4.1	SINAPI - 96620	Lastro de concreto, preparo mecânico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento.	m³	0,09	947,95	1.164,56	104,81
4.2	SINAPI - 87246	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m².	m²	1,87	72,60	89,19	166,79
5.0	***ELEVAÇÃO DE PAREDE***						***1.139,62***
5.1	SINAPI - 103357	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x29 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual	m²	13,00	68,74	84,45	1.097,85
5.2	SINAPI - 105021	Verga pré-moldada com até 1,5 m de vão, espessura de 15cm	m	1,30	26,15	32,13	41,77
6.0	***REVESTIMENTO***						***2.341,86***
6.1	SINAPI - 87878	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual.	m²	26,00	5,58	6,86	178,36
6.2	SINAPI - 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, espessura de 20mm, com execução de taliscas.	m²	26,00	40,03	49,18	1.278,68
6.3	SINAPI - 87273	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m².	m²	10,08	71,45	87,78	884,82
7.0	***COBERTURA***						***766,74***
7.1	SINAPI - 92539	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical	m²	5,20	74,67	91,73	477,00
7.2	SINAPI - 94201	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical.	m²	5,20	45,36	55,72	289,74
8.0	***ESQUADRIAS***						***622,22***
8.1	SINAPI - 100701	Porta de ferro, de abrir, tipo grade com chapa, com guarnições	m²	1,14	444,29	545,81	622,22

Jullyano Bela Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI | LEIS SOCIAIS (Horista): 113,78% | BDI (SERVIÇOS): 22,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO CONJUNTO SANITÁRIO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO		
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL
9.0	***PINTURA***						***529,05***
9.1	SINAPI - 88415	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas (área externa)	m²	13,00	4,76	5,85	76,05
9.2	SINAPI - 88415	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas (área interna)	m²	2,80	4,76	5,85	16,38
9.3	SINAPI - 88489	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos	m²	13,00	13,21	16,23	210,99
9.4	SINAPI - 88489	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos	m²	2,80	13,21	16,23	45,44
9.5	SINAPI - 100760	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos)	m²	2,28	53,33	65,52	149,39
9.6	COMP. 05	Pintura da logomarca da FUNASA	unid.	1,00	25,07	30,80	30,80
10.0	***CALÇADA***						***672,39***
10.1	COMP. 04	Escavação em rocha (10 x 15)cm - 10,00%	m³	0,02	165,62	203,46	4,07
10.2	SINAPI - 93358	Escavação manual de valas (10 x 15)cm - 90,00%	m³	0,18	93,59	114,98	20,70
10.3	SINAPI - 104737	Reaterro manual de valas, com placa vibratória	m³	0,68	23,56	28,94	19,68
10.4	SINAPI - 103334	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19 cm (espessura 14 cm, bloco deitado) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	m²	1,02	157,19	193,11	196,97
10.5	SINAPI - 87878	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual.	m²	2,04	5,58	6,86	13,99
10.6	SINAPI - 101747	Piso em concreto 20 MPA preparo mecânico, espessura 7cm, incluso selante elástico a base de poliuretano	m²	3,40	99,83	122,64	416,98
11.0	***INSTALAÇÕES ELÉTRICAS***						***329,78***
11.1	COMP. 06	Ponto de luz, tomada, interrupitor	unid.	1,00	268,44	329,78	329,78
12.0	***INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS***						***441,08***
12.1	COMP. 07	Ponto de água fria embutido para caixa de descarga, lavatório, chuveiro com tubulações de material em PVC rígido soldável, incluido conexões	unid.	1,00	359,04	441,08	441,08
13.0	***INSTALAÇÕES SANITÁRIAS***						***405,60***
13.1	COMP. 08	Fornecimento e Instalação de tubulação e conexões para conjunto sanitário	unid.	1,00	330,16	405,602	405,602
14.0	***LOUÇA E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS***						***1.380,08***
14.1	COMP. 09	Vaso sanitário de louça com caixa acoplada, lavatório de louça e assento plástico	unid.	1,00	1.123,39	1.380,08	1.380,08
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R$							**R$ 10.644,85**

OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Janeiro/2026 - Sem Desoneração; SEINFRA 028 e ORSE 01/2026.

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO CONJUNTO SANITÁRIO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.						
1.0	***SERVIÇOS PRELIMINARES***								
1.1	COMP. 02	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)		ÁREA (m²)	**TOTAL**
			m²	1,00	3,60	2,50		9,00	**9,00**
1.2	SINAPI - 99059	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)			COMPRIMENTO (m)	**TOTAL**
								TOTAL =	**6,20**
			m	2,00	2,00			4,00	4,00
			m	2,00	1,10			2,20	2,20
2.0	***MOVIMENTAÇÃO DE TERRA***								
2.1	COMP. 04	Escavação manual em rocha (30 x 40)cm - 10,00%	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	PROFUNDIDADE (m)	FATOR 10%	**TOTAL**
								TOTAL =	**0,07**
			m³	2,00	2,00	0,30	0,40	10,00%	0,05
			m³	2,00	1,10	0,30	0,40	10,00%	0,02
2.2	SINAPI - 93358	Escavação manual de valas - 90%	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	PROFUNDIDADE (m)	FATOR 90%	**TOTAL**
								TOTAL =	**0,67**
			m³	2,00	2,00	0,30	0,40	90,00%	0,43
			m³	2,00	1,10	0,30	0,40	90,00%	0,24
2.3	SINAPI - 104737	Reaterro manual de valas, com placa vibratória	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	PROFUNDIDADE (m)	VOLUME (m³)	**TOTAL**
			m³	1,00	1,70	1,10	0,20	0,37	**0,37**
2.4	SINAPI - 101616	Apiloamento manual no fundo das valas	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	PROFUNDIDADE (m)	ÁREA (m²)	**TOTAL**
			m³	1,00	2,00	1,10		2,20	**2,20**
3.0	***FUNDAÇÃO***								
3.1	SINAPI - 103800	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3, 40% de argamassa em volume - areia e pedra de mão comerciais - fornecimento e assentamento	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	PROFUNDIDADE (m)	VOLUME (m²)	**TOTAL**
								TOTAL =	**0,74**
			m³	2,00	2,00	0,30	0,40	0,24	0,48
			m³	2,00	1,10	0,30	0,40	0,13	0,26
3.2	SINAPI - 103334	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19 cm (espessura 14 cm, bloco deitado) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)		ÁREA (m²)	**TOTAL**
								TOTAL =	**1,24**
			m²	2,00	1,10	0,20		0,22	0,44
			m²	2,00	2,00	0,20		0,40	0,80
3.3	SINAPI - 98557	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)		ÁREA (m²)	**TOTAL**
								TOTAL =	**2,48**
			m²	2,00	2,80	0,20		0,56	1,12
			m²	2,00	3,40	0,20		0,68	1,36

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO CONJUNTO SANITÁRIO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.						
4.0	***PAVIMENTAÇÃO***								
4.1	SINAPI - 96620	Lastro de concreto, preparo mecânico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento.	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	PROFUNDIDADE (m)	VOLUME (m²)	**TOTAL**
			m³	1,00	1,70	1,10	0,05	0,09	**0,09**
4.2	SINAPI - 87246	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m².	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)		ÁREA (m²)	**TOTAL**
			m²	1,00	1,70	1,10		1,87	**1,87**
5.0	***ELEVAÇÃO DE PAREDE***								
5.1	SINAPI - 103357	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x29 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)		ÁREA (m²)	**TOTAL**
								TOTAL =	**13,00**
			m²	1,00	2,30	2,00		4,60	4,60
			m²	1,00	2,00	2,00		4,00	4,00
			m²	2,00	1,10	2,00		2,20	4,40
5.2	SINAPI - 105021	Verga pré-moldada com até 1,5 m de vão, espessura de 15cm	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)			COMPRIMENTO (m)	**TOTAL**
			m	1,00	1,30			1,30	**1,30**
6.0	***REVESTIMENTO***								
6.1	SINAPI - 87878	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual.	UNID.	QUANT.				ÁREA (m²)	**TOTAL**
Área de chapisco = 2 x Área de alvenaria			m²	2,00				13,00	**26,00**
6.2	SINAPI - 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, espessura de 20mm, com execução de taliscas.	UNID.	QUANT.				ÁREA (m²)	**TOTAL**
Área de reboco = 2 x Área de alvenaria			m²	2,00				13,00	**26,00**
6.3	SINAPI - 87273	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m².	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)		ÁREA (m²)	**TOTAL**
								TOTAL =	**10,08**
			m²	2,00	1,70	1,80		3,06	6,12
			m²	2,00	1,10	1,80		1,98	3,96
7.0	***COBERTURA***								

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO CONJUNTO SANITÁRIO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.						
7.1	SINAPI - 92541	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)		ÁREA (m²)	**TOTAL**
			m²	1,00	2,60	2,00		5,20	**5,20**
7.2	SINAPI - 94201	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical.	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)		ÁREA (m²)	**TOTAL**
			m²	1,00	2,60	2,00		5,20	**5,20**
8.0	***ESQUADRIAS***								
8.1	SINAPI - 100701	Porta de ferro, de abrir, tipo grade com chapa, com guarnições	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)		ÁREA (m²)	**TOTAL**
			m²	1,00	1,90	0,60		1,14	**1,14**
9.0	***PINTURA***								
9.1	SINAPI - 88415	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas (área externa)	UNID.	QUANT.				ÁREA (m²)	**TOTAL**
		Área de alvenaria 1x	m²	1,00				13,00	**13,00**
9.2	SINAPI - 88415	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas (área interna)	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)		ÁREA (m²)	**TOTAL**
			m²	1,00	5,60	0,50		2,80	**2,80**
9.3	SINAPI - 88489	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos	UNID.	QUANT.				ÁREA (m²)	**TOTAL**
			m²	1,00				13,00	**13,00**
9.4	SINAPI - 88489	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos	UNID.	QUANT.				ÁREA (m²)	**TOTAL**
			m²	1,00				2,80	**2,80**
9.5	SINAPI - 100760	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos)	UNID.	QUANT.	LARGURA (m)	ALTURA (m)		ÁREA (m²)	**TOTAL**
		Área da esquadria vezes 2	m²	2,00	0,60	1,90		1,14	**2,28**
9.6	COMP. 05	Pintura da logomarca da FUNASA	UNID.	QUANT.					**TOTAL**
			unid.	1,00					**1,00**
10.0	***CALÇADA***								
10.1	COMP. 04	Escavação em rocha (10 x 20)cm - 10,00%	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	PROFUNDIDADE (m)	FATOR 10%	**TOTAL**
								TOTAL =	**0,02**
			m³	2,00	3,10	0,10	0,20	10,00%	0,01
			m³	2,00	2,00	0,10	0,20	10,00%	0,01

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO CONJUNTO SANITÁRIO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.						
10.2	SINAPI - 93358	Escavação manual de valas (10 x 20)cm - 90%	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	PROFUNDIDADE (m)	FATOR 90%	**TOTAL**
								TOTAL =	**0,18**
			m³	2,00	3,10	0,10	0,20	90,00%	0,11
			m³	2,00	2,00	0,10	0,20	90,00%	0,07
10.3	SINAPI - 104737	Reaterro manual de valas, com placa vibratória	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	PROFUNDIDADE (m)	VOLUME (m³)	**TOTAL**
								TOTAL =	**0,68**
			m³	2,00	3,10	0,30	0,20	0,19	0,38
			m³	1,00	1,40	0,30	0,20	0,08	0,08
			m³	1,00	1,40	0,80	0,20	0,22	0,22
10.4	SINAPI - 103334	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19 cm (espessura 14 cm, bloco deitado) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)		ÁREA (m²)	**TOTAL**
								TOTAL =	**1,02**
			m³	2,00	3,10	0,10		0,31	0,62
			m³	2,00	2,00	0,10		0,20	0,40
10.5	SINAPI - 87878	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual.	UNID.	QUANT.	ÁREA (m³)			ÁREA (m³)	**TOTAL**
		Área de alvenaria vezes 2	m²	2,00	TOTAL			1,02	**2,04**
10.6	SINAPI - 101747	Piso em concreto 20 MPA preparo mecânico, espessura 7cm, incluso selante elástico a base de poliuretano	UNID.	QUANT.	ÁREA (m²)			ÁREA (m²)	**TOTAL**
		(3,10 x 2,00 - 1,40 x 2,00)	m²	1,00	3,40			3,40	**3,40**
11.0	***INSTALAÇÕES ELÉTRICAS***								
11.1	COMP. 06	Ponto de luz, tomada, interrupitor	UNID.	QUANT.				QUANT. (unid.)	**TOTAL**
			unid.	1,00				1,00	**1,00**
12.0	***INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS***								
12.1	COMP. 07	Ponto de água fria embutido para caixa de descarga, lavatório, chuveiro com tubulações de material em PVC rígido soldável, incluido conexões	UNID.	QUANT.				QUANT. (unid.)	**TOTAL**
			unid.	1,00				1,00	**1,00**
13.0	***INSTALAÇÕES SANITÁRIAS***								
13.1	COMP. 08	Fornecimento e Instalação de tubulação e conexões para conjunto sanitário	UNID.	QUANT.				QUANT. (unid.)	**TOTAL**
			unid.	1,00				1,00	**1,00**
14.0	***LOUÇA E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS***								
14.1	COMP. 09	Vaso sanitário de louça com caixa aclopada, lavatótio de louça e assento plástico	UNID.	QUANT.				QUANT. (unid.)	**TOTAL**

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO CONJUNTO SANITÁRIO									
ITEM	**CÓDIGO**	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**						
			unid.	1,00				1,00	**1,00**

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI							
PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC							
MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI				LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS):	22,85%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA CAIXA DE INSPEÇÃO							
ITEM	**CÓDIGO**	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**	**PREÇO**		
					UNIT. SEM BDI	**UNIT. COM BDI**	**TOTAL**
1.0	***SERVÇOS PRELIMINARES***						***426,52***
1.1	COMP. 20	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado DN 60cm com tampa h = 30cm - fornecimento e instalação	unid.	1,00	347,19	426,52	426,52
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R$							**R$ 426,52**
OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Janeiro/2026 - Sem Desoneração; SEINFRA 028 e ORSE 01/2026.							

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI | LEIS SOCIAIS (Horista): 113,78% | BDI (SERVIÇOS): 22,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO TANQUE SÉPTICO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO		
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL
1.0	***SERVIÇOS PRELIMINARES***						***38,86***
1.1	COMP. 02	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	m²	2,01	8,99	11,04	22,19
1.2	COMP. 03	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações	m²	1,13	12,01	14,75	16,67
2.0	***MOVIMENTO DE TERRA***						***218,29***
2.1	COMP. 04	Escavação em rocha - 10,00%	m³	0,18	165,62	203,46	36,62
2.2	SINAPI - 93358	Escavação manual de valas - 90%	m³	1,58	93,59	114,98	181,67
3.0	***INFRAESTRUTURA***						***503,30***
3.1	COMP. 21	Execução de tampa em Concreto Armado fck 20 MPa, e= 7,0 cm	m³	0,08	2.926,34	3.595,01	287,60
3.2	COMP. 21	Execução de laje de fundo em Concreto Armado fck 20 mpa, e= 5,0 cm	m³	0,06	2.926,34	3.595,01	215,70
4.0	***INSTALAÇÕES SANITÁRIAS***						***156,04***
4.1	COMP. 10	Fornecimento e Instalação de tubulações para tanque séptico	unid.	1,00	127,02	156,04	156,04
5.0	***DIVERSOS***						***1.370,95***
5.1	COMP. 13	Aquisição e instalação de anel ou aduela de concreto armado fck >= 10 mpa. Com diâmetro= 1,10m, altura= 0,3 m e espessura= 5,0 cm.	unid.	5,00	223,19	274,19	1.370,95
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R$							**R$ 2.287,44**

OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Janeiro/2026 - Sem Desoneração; SEINFRA 028 e ORSE 01/2026.

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

MEMÓRIA DE CÁLCULO - TANQUE SÉPTICO									
ITEM	**CÓDIGO**	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**						
1.0	***SERVIÇOS PRELIMINARES***								
1.1	COMP. 02	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	UNID.	QUANT.	DIÂMETRO (m)			ÁREA (m²)	**TOTAL**
		Área do círculo = 3,14 * R²	m²	1,00	1,60			2,01	**2,01**
1.2	COMP. 03	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações	UNID.	QUANT.	DIÂMETRO (m)			ÁREA (m²)	**TOTAL**
		Área do círculo = 3,14 * R²	m²	1,00	1,20			1,13	**1,13**
2.0	***MOVIMENTAÇÃO DE TERRA***								
2.1	COMP. 04	Escavação em rocha - 10,00%	UNID.	QUANT.	ÁREA (m²)	PROFUNDIDADE (m)	FATOR 10%	VOLUME (m³)	**TOTAL**
			m³	1,00	1,13	1,55	10,00%	**0,18**	**0,18**
2.2	SINAPI - 93358	Escavação manual de valas - 90%	UNID.	QUANT.	ÁREA (m²)	PROFUNDIDADE (m)	FATOR 90%	VOLUME (m³)	**TOTAL**
			m³	1,00	1,13	1,55	90,00%	**1,58**	**1,58**
3.0	***INFRAESTRUTURA***								
3.1	COMP. 21	Concreto Armado fck 20 mpa para tampa, e= 7,0 cm	UNID.	QUANT.	DIÂMETRO (m)	ALTURA (m)		VOLUME (m³)	**TOTAL**
		Área do círculo = 3,14 * R²	m²	1,00	1,20	0,07		0,08	**0,08**
3.2	COMP. 21	Concreto Armado fck 20 mpa para laje de fundo, e= 5,0 cm	UNID.	QUANT.	DIÂMETRO (m)	ALTURA (m)		VOLUME (m³)	**TOTAL**
		Área do círculo = 3,14 * R²	m²	0,06	1,20	0,05		0,06	**0,06**
4.0	***INSTALAÇÕES SANITÁRIAS***								
4.1	COMP. 10	Fornecimento e Instalação de tubulações para tanque séptico	UNID.	QUANT.				QUANT. (unid.)	**TOTAL**
			unid.	1,00				1,00	**1,00**
5.0	***DIVERSOS***								
5.1	COMP. 13	Aquisição e instalação de anel ou aduela de concreto armado fck >= 10 mpa. Com diâmetro= 1,10m, altura= 0,3 m e espessura= 5,0 cm.	UNID.	QUANT.				QUANT. (unid.)	**TOTAL**
			unid.	5,00				5,00	**5,00**

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS):	22,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO SUMIDOURO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO		
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL
1.0	***SERVIÇOS PRELIMINARES***						***38,86***
1.1	COMP. 02	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	m²	2,01	8,99	11,04	22,19
1.2	COMP. 03	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações	m²	1,13	12,01	14,75	16,67
2.0	***MOVIMENTO DE TERRA***						***210,51***
2.1	COMP. 04	Escavação em rocha - 10,00%	m³	0,17	165,62	203,46	34,59
2.2	SINAPI - 93358	Escavação manual de valas	m³	1,53	93,59	114,98	175,92
3.0	***INFRAESTRUTURA***						***287,60***
3.1	COMP. 21	Execução de tampa em Concreto Armado fck 20 MPa, e= 7,0 cm	m²	0,08	2.926,34	3.595,01	287,60
4.0	***INSTALAÇÃOS SANITÁRIAS***						***123,06***
4.1	COMP. 14	Fornecimento e Instalação de tubulações e conexões para o sumidouro	unid.	1,00	100,17	123,06	123,06
5.0	***DIVERSOS***						***1.370,95***
5.1	COMP. 13	Aquisição e instalação de anel ou aduela de concreto armado fck >= 10 mpa. Com diâmetro= 1,10m, altura= 0,3 m e espessura= 5,0 cm.	unid.	5,00	223,19	274,19	1.370,95
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R$							**R$ 2.030,98**

OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Janeiro/2026 - Sem Desoneração; SEINFRA 028 e ORSE 01/2026.

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

MEMÓRIA DE CÁLCULO - SUMIDOURO									
ITEM	**CÓDIGO**	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**						
1.0	***SERVIÇOS PRELIMINARES***								
1.1	COMP. 02	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	UNID.	QUANT.	DIÂMETRO (m)			ÁREA (m²)	**TOTAL**
		Área do círculo = 3,14*R²	m²	1,00	1,60			2,01	**2,01**
1.2	COMP. 03	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações	UNID.	QUANT.	DIÂMETRO (m)			ÁREA (m²)	**TOTAL**
		Área do círculo = 3,14*R²	m²	1,00	1,20			1,13	**1,13**
2.0	***MOVIMENTAÇÃO DE TERRA***								
2.1	COMP. 04	Escavação em rocha - 10,00%	UNID.	QUANT.	ÁREA (m²)	PROFUNDIDADE (m)	FATOR 10%	VOLUME (m³)	**TOTAL**
			m³	1,00	1,13	1,50	10,00%	0,17	**0,17**
2.2	SINAPI - 93358	Escavação manual de valas - 90%	UNID.	QUANT.	ÁREA (m²)	PROFUNDIDADE (m)	FATOR 90%	VOLUME (m³)	**TOTAL**
			m³	1,00	1,13	1,50	90,00%	1,53	**1,53**
3.0	***INFRAESTRUTURA***								
3.1	COMP. 21	Concreto Armado fck 20 mpa para tampa, e= 7,0 cm	UNID.	QUANT.	DIÂMETRO (m)	ALTURA (m)		VOLUME (m³)	**TOTAL**
			m²	1,00	1,20	0,07		0,08	**0,08**
4.0	***INSTALAÇÕES SANITÁRIAS***								
4.1	COMP. 14	Fornecimento e Instalação de tubulações e conexões para o sumidouro	UNID.	QUANT.				QUANT. (unid.)	**TOTAL**
			unid.	1,00				1,00	**1,00**
5.0	***DIVERSOS***								
5.1	COMP. 13	Aquisição e instalação de anel ou aduela de concreto armado fck >= 10 mpa. Com diâmetro= 1,10m, altura= 0,3 m e espessura= 5,0 cm.	UNID.	QUANT.				QUANT. (unid.)	**TOTAL**
			unid.	5,00				5,00	**5,00**

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI	LEIS SOCIAIS (Horista):	113,78%	BDI (SERVIÇOS):	22,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO TANQUE LAVAR ROUPA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO		
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL
1.0	***SERVIÇOS PRELIMINARES***						***22,69***
1.1	COMP. 02	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	m²	1,12	8,99	11,04	12,36
1.2	COMP. 03	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações	m²	0,70	12,01	14,75	10,33
2.0	***ELEVAÇÃO DE PAREDE***						***76,01***
2.1	SINAPI - 103357	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x29 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual	m²	0,90	68,74	84,45	76,01
3.0	***REVESTIMENTO***						***143,68***
3.1	SINAPI - 87878	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual.	m²	1,80	5,58	6,86	12,35
3.2	SINAPI - 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, espessura de 10mm, com execução de taliscas.	m²	1,80	40,03	49,18	88,52
3.3	SINAPI - 87246	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m².	m²	0,48	72,60	89,19	42,81
4.0	***PINTURA***						***3,89***
4.1	SINAPI - 102498	Caiação int ou ext sobre revestimento liso c/adoção de fixador com duas demãos.	m²	1,80	1,76	2,16	3,89
5.0	***INSTALAÇÃOS HIDRÁULICAS***						***163,02***
5.1	COMP. 15	Ponto de água fria embutido para tanque, torneira, com tubulações de material em PVC rígido soldável, incluido conexões	unid.	1,00	132,70	163,02	163,02
6.0	***INSTALAÇÃOS SANITÁRIAS***						***236,06***
6.1	COMP. 16	Fornecimento e instalação de tubulações e conexões para tanque de lavar roupa	unid.	1,00	192,15	236,06	236,06
7.0	***DIVERSOS***						***388,82***
7.1	COMP. 17	Tanque pré-moldado de concreto com duas cubas (120 x 50) cm, c/ válvula e sifão de plastico e torneira.	unid.	1,00	316,50	388,82	388,82
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R$							**R$ 1.034,17**

OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Janeiro/2026 - Sem Desoneração; SEINFRA 028 e ORSE 01/2026.

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

MEMÓRIA DE CÁLCULO - TANQUE DE LAVAR ROUPA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.						
1.0	***SERVIÇOS PRELIMINARES***								
1.1	COMP. 02	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)		ÁREA (m²)	**TOTAL**
			m²	1,00	1,60	0,70		1,12	**1,12**
1.2	COMP. 03	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)		ÁREA (m²)	**TOTAL**
			m²	1,00	1,40	0,50		0,70	**0,70**
2.0	***ELEVAÇÃO DE PAREDE***								
2.1	SINAPI - 103357	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x29 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)		ÁREA (m³)	**TOTAL**
			m²	2,00	0,50	0,90		0,45	**0,90**
3.0	***REVESTIMENTO***								
3.1	SINAPI - 87878	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual.	UNID.	QUANT.	ÁREA (m³)			ÁREA (m³)	**TOTAL**
		Área de chapisco = 2 x Área de alvenaria	m²	2,00	0,90			0,90	**1,80**
3.2	SINAPI - 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, espessura de 20mm, com execução de taliscas.	UNID.	QUANT.	ÁREA (m³)			ÁREA (m³)	**TOTAL**
		Área de reboco = 2 x Área de alvenaria	m²	2,00	0,90			0,90	**1,80**
3.3	SINAPI - 87246	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m².	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)		ÁREA (m²)	**TOTAL**
			m²	1,00	1,20	0,40		0,48	**0,48**
4.0	***PINTURA***								
4.1	SINAPI - 102498	Caiação int ou ext sobre revestimento liso c/adoção de fixador com duas demãos.	UNID.	QUANT.	ÁREA (m³)			ÁREA (m³)	**TOTAL**
			m²	2,00	0,90			0,90	**1,80**
5.0	***INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS***								
5.1	COMP. 15	Ponto de água fria embutido para tanque, torneira, com tubulações de material em PVC rígido soldável, incluido conexões	UNID.	QUANT.				QUANT. (unid.)	**TOTAL**
			unid.	1,00				1,00	**1,00**
6.0	***INSTALAÇÕES SANITÁRIAS***								
6.1	COMP. 16	Fornecimento e instalação de tubulação e conexões para tanque de lavar roupa	UNID.	QUANT.				QUANT. (unid.)	**TOTAL**
			unid.	1,00				1,00	**1,00**
7.0	***DIVERSOS***								
7.1	COMP. 17	Tanque pré-moldado de concreto com duas cubas (120 x 50) cm, c/ válvula e sifão de plastico e torneira.	UNID.	QUANT.				QUANT. (unid.)	**TOTAL**
			unid.	1,00				1,00	**1,00**

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI | LEIS SOCIAIS (Horista): 113,78% | BDI (SERVIÇOS): 22,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA BASE COM 2,70 METROS E FORNECIMENTO DO RESERVATÓRIO DE FIBRA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO		
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL
1.0	***SERVIÇOS PRELIMINARES***						***38,86***
1.1	COMP. 02	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	m²	2,01	8,99	11,04	22,19
1.2	COMP. 03	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações	m²	1,13	12,01	14,75	16,67
2.0	***MOVIMENTO DE TERRA***						***49,53***
2.1	COMP. 04	Escavação em rocha (40 x 50)cm - 10,00%	m³	0,04	165,62	203,46	8,14
2.2	SINAPI - 93358	Escavação manual de valas	m³	0,36	93,59	114,98	41,39
3.0	***FUNDAÇÃO***						***961,19***
3.1	SINAPI - 103800	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3, 40% de argamassa em volume - areia e pedra de mão comerciais - fornecimento e assentamento	m³	0,40	715,66	879,19	351,68
3.2	SINAPI - 103334	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19 cm (espessura 14 cm, bloco deitado) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	m²	0,55	157,19	193,11	106,21
3.3	COMP. 21	Concreto armado fck 20 mpa para cinta inferior (10 x 15) cm	m²	0,03	2.926,34	3.595,01	107,85
3.4	COMP. 21	Concreto armado fck 20 mpa para cinta superior (10 x 15) cm	m²	0,03	2.926,34	3.595,01	107,85
3.5	COMP. 21	Concreto armado fck 20 mpa para laje de apoio e= 7 cm	m²	0,08	2.926,34	3.595,01	287,60
4.0	***ELEVAÇÃO DE PAREDE***						***948,17***
4.1	SINAPI - 103334	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19 cm (espessura 14 cm, bloco deitado) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	m²	4,91	157,19	193,11	948,17
5.0	***REVESTIMENTO***						***67,37***
5.1	SINAPI - 87878	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual.	m²	9,82	5,58	6,86	67,37
6.0	***INSTALAÇÃOS HIDRÁULICAS***						***214,18***
6.1	COMP. 18	Ponto de água fria embutido para reservatório, registros e tubulações de material em PVC rígido soldável, incluindo conexões	unid.	1,00	174,34	214,18	214,18
7.0	***DIVERSOS***						***805,81***
7.1	COMP. 19	Fornecimento e instalação de reservatório de 500 l de fibra com tampa.	unid.	1,00	655,93	805,81	805,81
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R$							**R$ 3.085,11**

OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Janeiro/2026 - Sem Desoneração; SEINFRA 028 e ORSE 01/2026.

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

MEMÓRIA DE CÁLCULO - BASE E RESERVATÓRIO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.						
1.0	***SERVIÇOS PRELIMINARES***								
1.1	COMP. 02	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	UNID.	QUANT.	DIÂMETRO (m)			ÁREA (m²)	**TOTAL**
		Área do círculo = 3,14 * R²	m²	1,00	1,60			2,01	**2,01**
1.2	COMP. 03	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações	UNID.	QUANT.	DIÂMETRO (m)			ÁREA (m²)	**TOTAL**
		Área do círculo = 3,14 * R²	m²	1,00	1,20			1,13	**1,13**
2.0	***MOVIMENTAÇÃO DE TERRA***								
2.1	COMP. 04	Escavação em rocha (40 x 50) cm - 10,00%	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	PROFUNDIDADE (m)	FATOR 10%	**TOTAL**
								TOTAL =	**0,04**
			m³	1,00	1,20	0,40	0,50	10,00%	0,02
			m³	1,00	0,80	0,40	0,50	10,00%	0,02
2.2	SINAPI - 93358	Escavação manual de valas (40 x 50) cm - 90%	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	PROFUNDIDADE (m)	FATOR 90%	**TOTAL**
								TOTAL =	**0,36**
			m³	1,00	1,20	0,40	0,50	90,00%	0,22
			m³	1,00	0,80	0,40	0,50	90,00%	0,14
3.0	***FUNDAÇÃO***								
3.1	SINAPI - 103800	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3, 40% de argamassa em volume - areia e pedra de mão comerciais - fornecimento e assentamento	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	PROFUNDIDADE (m)	VOLUME (m²)	**TOTAL**
								TOTAL =	**0,40**
			m³	1,00	1,20	0,40	0,50	0,24	0,24
			m³	1,00	0,80	0,40	0,50	0,16	0,16
3.2	SINAPI - 103334	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19 cm (espessura 14 cm, bloco deitado) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)		ÁREA (m²)	**TOTAL**
								TOTAL =	**0,55**
			m²	1,00	1,20	0,25		0,30	0,300
			m²	1,00	1,00	0,25		0,25	0,250
3.3	COMP. 21	Concreto armado fck 20 mpa para cinta inferior (10 x 15) cm	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ALTURA (m)	VOLUME (m³)	**TOTAL**
								TOTAL =	**0,03**
			m²	1,00	1,20	0,15	0,10	0,018	0,018
			m²	1,00	1,05	0,15	0,10	0,016	0,016
3.4	COMP. 21	Concreto armado fck 20 mpa para cinta superior (10 x 15) cm	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ALTURA (m)	VOLUME (m³)	**TOTAL**
								TOTAL =	**0,03**

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

MEMÓRIA DE CÁLCULO - BASE E RESERVATÓRIO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.						
			m²	1,00	1,20	0,15	0,10	0,018	0,018
			m²	1,00	1,05	0,15	0,10	0,016	0,016
3.5	COMP. 21	Concreto armado fck 20 mpa para laje de apoio e= 7 cm	UNID.	QUANT.	DIÂMETRO (m)		ALTURA (m)	VOLUME (m³)	**TOTAL**
		Área do círculo = 3,14 * R²	m²	1,00	1,20		0,07	0,08	**0,08**
4.0	***ELEVAÇÃO DE PAREDE***								
4.1	SINAPI - 103334	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19 cm (espessura 14 cm, bloco deitado) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)		ÁREA (m²)	**TOTAL**
								TOTAL =	**4,91**
			m²	1,00	1,20	2,18		2,62	2,62
			m²	1,00	1,05	2,18		2,29	2,29
5.0	***REVESTIMENTO***								
5.1	SINAPI - 87878	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual.	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)		ÁREA (m²)	**TOTAL**
								TOTAL =	**9,82**
			m²	2,00	1,20	2,18		2,62	5,24
			m²	2,00	1,05	2,18		2,29	4,58
6.0	***INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS***								
6.1	COMP. 18	Ponto de água fria embutido para reservatório, registros e tubulações de material em PVC rígido soldável, incluindo conexões	UNID.	QUANT.				QUANT. (unid.)	**TOTAL**
			unid.	1,00				1,00	**1,00**
7.0	***DIVERSOS***								
7.1	COMP. 19	Fornecimento e instalação de reservatório de 500 l de fibra com tampa.	UNID.	QUANT.				QUANT. (unid.)	**TOTAL**
			unid.	1,00				1,00	**1,00**



PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

PROGRAMA DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - MHCDC

MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI | LEIS SOCIAIS (Horista): 113,78% | BDI (SERVIÇOS): 22,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA BASE COM 4,0 METROS E FORNECIMENTO DO RESERVATÓRIO DE FIBRA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO		
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL
1.0	***SERVIÇOS PRELIMINARES***						***41,81***
1.1	COMP. 02	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	m²	2,01	8,99	11,04	22,19
1.2	COMP. 03	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações	m²	1,33	12,01	14,75	19,62
2.0	***MOVIMENTO DE TERRA***						***54,13***
2.1	COMP. 04	Escavação em rocha (30 x 40)cm - 10,00%	m³	0,04	165,62	203,46	8,14
2.2	SINAPI - 93358	Escavação manual de valas	m³	0,40	93,59	114,98	45,99
3.0	***FUNDAÇÃO***						***1.403,39***
3.1	SINAPI - 103800	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3, 40% de argamassa em volume - areia e pedra de mão comerciais - fornecimento e assentamento	m³	0,44	715,66	879,19	386,84
3.2	SINAPI - 103334	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19 cm (espessura 14 cm, bloco deitado) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	m²	0,61	157,19	193,11	117,80
3.3	COMP. 21	Concreto armado fck 20 mpa para cinta inferior (10 x 15) cm	m³	0,03	2.926,34	3.595,01	107,85
3.4	COMP. 21	Concreto armado fck 20 mpa para cinta intermediaria (10 x 15) cm	m³	0,03	2.926,34	3.595,01	107,85
3.4	COMP. 21	Concreto armado fck 20 mpa para cinta superior (10 x 15) cm	m³	0,03	2.926,34	3.595,01	107,85
3.5	COMP. 21	Concreto armado fck 20 mpa para laje de apoio e= 7 cm	m³	0,16	2.926,34	3.595,01	575,20
4.0	***ELEVAÇÃO DE PAREDE***						***1.598,95***
4.1	SINAPI - 103334	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19 cm (espessura 14 cm, bloco deitado) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	m²	8,28	157,19	193,11	1.598,95
5.0	***REVESTIMENTO***						***142,69***
5.1	SINAPI - 87878	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual.	m²	20,80	5,58	6,86	142,69
6.0	***INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS***						***214,18***
6.1	COMP. 18	Ponto de água fria embutido para reservatório, registros e tubulações de material em PVC rígido soldável, incluindo conexões	unid.	1,00	174,34	214,18	214,18
7.0	***DIVERSOS***						***805,81***
7.1	COMP. 19	Fornecimento e instalação de reservatório de 500 l de fibra com tampa.	unid.	1,00	655,93	805,81	805,81
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R$							**R$ 4.260,96**

OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Janeiro/2026 - Sem Desoneração; SEINFRA 028 e ORSE 01/2026.

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

MEMÓRIA DE CÁLCULO - BASE DE 4,0M E RESERVATÓRIO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.						
1.0	***SERVIÇOS PRELIMINARES***								
1.1	COMP. 02	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	UNID.	QUANT.	DIÂMETRO (m)			ÁREA (m²)	**TOTAL**
		Área do círculo = 3,14*R²	m²	1,00	1,60			2,01	**2,01**
1.2	COMP. 03	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações	UNID.	QUANT.	DIÂMETRO (m)			ÁREA (m²)	**TOTAL**
		Área do círculo = 3,14*R²	m²	1,00	1,30			1,33	**1,33**
2.0	***MOVIMENTO DE TERRA***								
2.1	COMP. 04	Escavação em rocha (40 x 50)cm - 10,00%	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	PROFUNDIDADE (m)	VOLUME (m³)	**TOTAL**
		10% do volume da fundação	m³	0,10	2,20	0,40	0,50	0,44	**0,04**
2.2	SINAPI - 93358	Escavação manual de valas (40 x 50)cm - 90%	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	PROFUNDIDADE (m)	VOLUME (m³)	**TOTAL**
		90% do volume da fundação	m³	0,90	2,20	0,40	0,50	0,44	**0,40**
3.0	***FUNDAÇÃO***								
3.1	SINAPI - 103800	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3, 40% de argamassa em volume - areia e pedra de mão comerciais - fornecimento e assentamento	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	PROFUNDIDADE (m)	VOLUME (m²)	**TOTAL**
			m³	1,00	2,20	0,40	0,50	0,44	**0,44**
3.2	SINAPI - 103334	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19 cm (espessura 14 cm, bloco deitado) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)		ÁREA (m²)	**TOTAL**
			m²	1,00	2,45	0,25		0,61	**0,61**
3.3	COMP. 21	Concreto armado fck 20 mpa para cinta inferior (10 x 15) cm	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ALTURA (m)	VOLUME (m²)	**TOTAL**
			m²	1,00	2,20	0,15	0,10	0,03	**0,03**
3.5	COMP. 21	Concreto armado fck 20 mpa para cinta intermediária (10 x 15) cm	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ALTURA (m)	VOLUME (m²)	**TOTAL**
			m²	1,00	2,20	0,15	0,10	0,03	**0,03**
3.6	COMP. 21	Concreto armado fck 20 mpa para cinta superior (10 x 15) cm	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ALTURA (m)	VOLUME (m²)	**TOTAL**
			m²	1,00	2,20	0,15	0,10	0,03	**0,03**
3.7	COMP. 21	Concreto armado fck 20 mpa para laje de apoio e= 7 cm	UNID.	QUANT.	DIÂMETRO (m)		ALTURA (m)	VOLUME (m²)	**TOTAL**
		Área do círculo = 3,14 * R²	m²	1,00	1,70		0,07	0,16	**0,16**
4.0	***ELEVAÇÃO DE PAREDE***								

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

MEMÓRIA DE CÁLCULO - BASE DE 4,0M E RESERVATÓRIO									
ITEM	**CÓDIGO**	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNID.**						
4.1	SINAPI - 87510	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19cm (espessura 14cm, bloco deitado) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)		ÁREA (m²)	**TOTAL**
			m²	1,00	2,45	3,38		8,28	**8,28**
5.0	***REVESTIMENTO***								
5.1	SINAPI - 87878	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual.	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO PAINEL DE ALVENARIA (m)	ALTURA (m)		ÁREA (m²)	**TOTAL**
			m²	4,00	1,30	4,00		5,20	**20,80**
6.0	***INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS***								
6.1	COMP. 18	Ponto de água fria embutido para reservatório, registros e tubulações de material em PVC rígido soldável, incluindo conexões	UNID.	QUANT.				QUANT. (unid.)	**TOTAL**
			unid.	1,00				1,00	**1,00**
7.0	***DIVERSOS***								
7.1	COMP. 19	Fornecimento e instalação de reservatório de 500 l de fibra com tampa.	UNID.	QUANT.				QUANT. (unid.)	**TOTAL**
			unid.	1,00				1,00	**1,00**

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

ADMINISTRAÇÃO LOCAL

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R$)	
						Unit.	Total
1.0.0			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				
1.1.0			**CARGO/FUNÇÃO**				
1.1.1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,000000	141,05	14.105,00
1.1.2	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,000000	41,12	9.868,80
1.1.3	SINAPI	90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,000000	27,78	5.556,00
1.1.4	SINAPI	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	122,651100	31,64	3.880,68
			TOTAL 1.1.0				**33.410,48**

TOTAL		R$ 33.410,48
BDI SERVIÇOS =	22,85%	R$ 7.634,29
TOTAL PARA ADMINISTRAÇÃO LOCAL =		R$ 41.044,77

TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL =	**R$ 41.044,77**

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO - FONTE: COMPOSIÇÃO 02					Unid.: m³
Adotado:	**R$ 8,99**				
Código	**Descrição**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço**	**Total**
SINAPI - 88316	Servente com encargos complementares	h	0,380	23,66	8,99
	Total :				***8,99***
				Total Geral	**8,99**

LOCAÇÃO DA OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES - FONTE: COMPOSIÇÃO 03					Unid.: m²
Adotado:	**R$ 12,01**				
Código	**Descrição**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço**	**Total**
SINAPI - 88316	Servente com encargos complementares	h	0,380	23,66	8,99
SINAPI - 00043132	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,020	21,59	0,43
SINAPI - 00004491	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	0,1200	9,95	1,19
SINAPI - 00005061	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,0100	20,00	0,20
SINAPI - 00010567	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	0,1067	11,24	1,20
	Total :				***12,01***
				Total Geral	**12,01**

ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA (BRANDA OU ROCHA DECOMPOSTA) ATÉ 1,5M - FONTE: COMPOSIÇÃO 04					Unid.: m³
Adotado:	**R$ 165,62**				
Código	**Descrição**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço**	**Total**
SINAPI - 88316	Servente com encargos complementares	h	7,000	23,66	165,62
	Total :				***165,62***
				Total Geral	**165,62**

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

PINTURA DA LOGOMARCA DA FUNASA - FONTE: COMPOSIÇÃO 05					Unid.: unid.
Adotado:	**R$ 25,07**				
Código	**Descrição**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço**	**Total**
SINAPI - 88310	Pintor com encargos complementares	h	0,500	31,50	15,75
SINAPI - 88316	Servente com encargos complementares	h	0,250	23,66	5,92
SINAPI - 007348	Tinta acrílica premium para piso	l	0,1700	19,98	3,40
Total :					***25,07***
				Total Geral	**25,07**

INSTALAÇÃO ELÉTRICA (MELHORIAS SANITÁRIAS) - FONTE: COMPOSIÇÃO 06					Unid.: unid.
Adotado:	**R$ 268,44**				
Código	**Descrição**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço**	**Total**
SINAPI - 88264	Eletricista com encargos complementares	h	3,000	30,09	90,27
SINAPI - 88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	3,000	24,79	74,37
SINAPI - 000939	Fio de cobre, solido, classe 1, isolação em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm²	m	20,0000	3,02	60,40
SINAPI - 39387	Lâmpada LED tubular bivolt 18/20 W, base G13	unid.	1,000	9,83	9,83
SINAPI - 12128	Interruptor simples 10a, 250v, conjunto montado para sobrepor 4" x 2" (caixa + modulo)	unid.	1,000	11,08	11,08
SINAPI - 01872	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	unid.	1,0000	2,27	2,27
SINAPI - 21127	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	unid.	2,0000	3,66	7,32
SINAPI - 002689	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 20 mm	unid.	2,000	2,51	5,02
SINAPI - 20256	Roldana plástica com prego, tamanho 30 x 30 mm, para instalação elétrica aparente	unid.	5,000	0,25	1,25
SINAPI - 12294	Soquete de porcelana base e27, para uso ao tempo, para lâmpadas	unid.	1,0000	6,63	6,63
Total :					***268,44***
				Total Geral	**268,44**

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

INSTALAÇÃO HIDRÁULICA (CONJUNTO SANITÁRIO) - FONTE: COMPOSIÇÃO 07					Unid.: unid.
Adotado:	**R$ 359,04**				
Código	**Descrição**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço**	**Total**
SINAPI - 88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	4,500	28,79	129,56
SINAPI - 88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	4,500	23,59	106,16
SINAPI - 009867	Tubo pvc, soldável, dn 20 mm, agua fria	m	5,0000	3,77	18,85
SINAPI - 003521	Joelho pvc, soldável com rosca, 90 graus, 20 mm x 1/2", para agua fria predial	unid.	2,000	2,02	4,04
SINAPI - 003542	Joelho pvc, soldável, 90 graus, 20 mm, para agua fria predial	unid.	4,000	0,61	2,44
SINAPI - 007138	Te soldável, pvc, 90 graus, 20 mm, para agua fria predial	unid.	3,0000	1,08	3,24
SINAPI - 007608	Chuveiro plástico branco simples 5 " para acoplar em haste 1/2 ", agua fria	unid.	1,0000	10,39	10,39
SINAPI - 007603	Torneira metal amarelo curta sem bico para tanque, padrão popular, 1/2 " ou 3/4 "	unid.	1,0000	41,36	41,36
SINAPI - 11753	Registro pressão bruto em latão forjado, bitola 3/4 "	unid.	1,0000	32,78	32,78
SINAPI - 003859	Luva soldável com rosca, pvc, 20 mm x 1/2", para agua fria predial	unid.	1,0000	1,35	1,35
SINAPI - 003146	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (l x c)	unid.	1,0000	4,14	4,14
SINAPI - 00119	adesivo plástico para pvc, bisnaga com 75 gr	unid.	0,5000	9,45	4,73
	Total :				***359,04***
				Total Geral	**359,04**

INSTALAÇÃO SANITÁRIA (CONJUNTO SANITÁRIO) - FONTE: COMPOSIÇÃO 08					Unid.: m²
Adotado:	**R$ 330,16**				
Código	**Descrição**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço**	**Total**
SINAPI - 88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	3,500	28,79	100,77
SINAPI - 88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	3,500	23,59	82,57
SINAPI - 9841	Tubo pvc, pl, serie r, dn 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial	m	1,0000	26,91	26,91
SINAPI - 20067	Tubo pvc, pl, serie r, dn 40 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial	m	3,000	8,73	26,19
SINAPI - 001966	Curva pvc curta 90 graus, 100 mm, para esgoto predial	unid.	1,000	22,36	22,36
SINAPI - 001933	Curva pvc curta 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	unid.	4,0000	4,82	19,28
SINAPI - 001929	Curva de pvc 45 graus, soldável, 40 mm, para agua fria predial	unid.	1,0000	5,55	5,55
SINAPI - 006145	Sifão plástico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	unid.	1,0000	16,65	16,65
SINAPI - 006153	Válvula em plástico branco para tanque ou lavatório 1 ", sem unho e sem ladrão	unid.	1,0000	4,84	4,84
SINAPI - 005103	Caixa sifonada pvc, 100 x 100 x 50 mm, com grelha redonda branca	unid.	1,0000	20,31	20,31
SINAPI - 000119	adesivo plástico para pvc, bisnaga com 75 gr	unid.	0,5000	9,45	4,73
	Total :				***330,16***
				Total Geral	**330,16**

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

VASO SANITÁRIO DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, LAVATÓRIO DE LOUÇA E ASSENTO PLÁSTICO (CONJUNTO SANITÁRIO) - FONTE: COMPOSIÇÃO 09					Unid.: m²
Adotado:	**R$ 1.123,39**				
Código	**Descrição**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço**	**Total**
SINAPI - 88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	5,000	28,79	143,95
SINAPI - 88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	10,000	23,59	235,90
SINAPI - 10422	Bacia sanitária (vaso) com caixa acoplada, de louca branca	unid.	1,0000	425,58	425,58
SINAPI - 20269	Lavatório/cuba de embutir oval louca branca sem ladrão *50 x 35* cm	unid.	1,000	107,11	107,11
SINAPI - 6149	Sifão tipo copo para lavatório	unid.	1,000	11,00	11,00
SINAPI - 21101	Porta toalha de rosto em metal cromado, tipo argola	unid.	1,000	52,19	52,19
SINAPI - 11703	Papeleira de parede em metal cromado , sem tampa	unid.	1,000	68,32	68,32
SINAPI - 11757	Saboneteira de parede em matel cromado	unid.	1,000	66,60	66,60
SINAPI - 004823	Massa plástica para mármore/granito	kg	0,250	50,96	12,74
	Total :				***1.123,39***
				Total Geral	**1.123,39**

INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TANQUE SÉPTICO - FONTE: COMPOSIÇÃO 10					Unid.: unid.
Adotado:	**R$ 127,02**				
Código	**Descrição**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço**	**Total**
SINAPI - 88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,000	28,79	28,79
SINAPI - 88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,000	23,59	23,59
SINAPI - 9841	Tubo pvc, pl, serie r, dn 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial	m	1,0000	26,91	26,91
SINAPI - 007091	Tê sanitário, pvc, dn 100 x 100 mm, serie normal, para esgoto predial	unid.	2,000	15,34	30,68
SINAPI - 20088	Cap pvc, serie r, dn 100 mm, para esgoto predial	m	1,0	12,32	12,32
SINAPI - 00119	adesivo plástico para pvc, bisnaga com 75 gr	unid.	0,5000	9,45	4,73
	Total :				***127,02***
				Total Geral	**127,02**

AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE ANEL OU ADUELA DE CONCRETO ARMADO FCK >= 10 MPA. COM DIÂMETRO= 1,10M, ALTURA= 0,3 M E ESPESSURA= 0,05 M - FONTE: COMPOSIÇÃO 13					Unid.: unid.
Adotado:	**R$ 223,19**				
Código	**Descrição**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço**	**Total**
SINAPI - 88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,6000	29,47	17,68
SINAPI - 88316	Servente com encargos complementares	h	0,6000	23,66	14,20
SINAPI - 88629	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia), preparo manual, incluso aditivo impermeabilizante	m³	0,005	826,00	4,13
SINAPI - 41638	Anel de concreto armado, d = *1,10* m, h = 0,30 m	unid.	1,0000	187,18	187,18
	Total:				***223,19***
				Total Geral	**223,19**

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

INSTALAÇÃO SANITÁRIA - SUMIDOURO - FONTE: COMPOSIÇÃO 14					Unid.: unid.
Adotado:	**R$ 100,17**				
Código	**Descrição**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço**	**Total**
SINAPI - 88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,000	28,79	28,79
SINAPI - 88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,000	23,59	23,59
SINAPI - 9841	Tubo pvc, pl, serie r, dn 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial	m	1,6000	26,91	43,06
SINAPI - 00119	adesivo plástico para pvc, bisnaga com 75 gr	unid.	0,5000	9,45	4,73
	Total:				***100,17***
				Total Geral	**100,17**

INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TANQUE DE LAVAR ROUPA/PIA DE COZINHA - FONTE: COMPOSIÇÃO 15					Unid.: unid.
Adotado:	**R$ 132,70**				
Código	**Descrição**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço**	**Total**
SINAPI - 88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,000	28,79	28,79
SINAPI - 88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,000	23,59	23,59
SINAPI - 009867	Tubo pvc, soldável, dn 20 mm, agua fria	m	5,0000	3,77	18,85
SINAPI - 003521	Joelho pvc, soldável com rosca, 90 graus, 20 mm x 1/2", para agua fria predial	unid.	1,0000	2,02	2,02
SINAPI - 003542	Joelho pvc, soldável, 90 graus, 20 mm, para agua fria predial	unid.	3,0000	0,61	1,83
SINAPI - 007602	Torneira metal amarelo com bico para jardim, padrão popular, 1/2 " ou 3/4 "	unid.	1,0000	48,75	48,75
SINAPI - 003146	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (l x c)	unid.	1,0000	4,14	4,14
SINAPI - 00119	adesivo plástico para pvc, bisnaga com 75 gr	unid.	0,5000	9,45	4,73
	Total:				***132,70***
				Total Geral	**132,70**

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TANQUE DE LAVAR ROUPA/PIA DE COZINHA- FONTE: COMPOSIÇÃO 16					Unid.: m²
Adotado:	**R$ 192,15**				
Código	**Descrição**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço**	**Total**
SINAPI - 88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,500	28,79	43,19
SINAPI - 88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,500	23,59	35,39
SINAPI - 20068	Tubo pvc, pbv, serie r, dn 50 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial	m	2,0000	12,29	24,58
SINAPI - 20067	Tubo pvc, pl, serie r, dn 40 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial	m	0,7550	8,73	6,590
SINAPI - 001932	Curva pvc curta 90 g, dn 50 mm, para esgoto predial	unid.	1,0000	11,03	11,03
SINAPI - 001933	Curva pvc curta 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	unid.	2,0000	4,82	9,64
SINAPI - 1930	Curva de pvc 45 graus, soldável, 50 mm, para agua fria predial	unid.	2,0000	9,49	18,98
SINAPI - 6145	Sifão plástico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	unid.	2,0000	16,65	33,30
SINAPI - 00119	adesivo plástico para pvc, bisnaga com 75 gr	unid.	1,0000	9,45	9,45
	Total:				***192,15***
				Total Geral	**192,15**

TANQUE PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM DUAS CUBAS (120 X 50) CM, COM VÁLVULA E SIFÃO DE PLÁSTICO E TORNEIRA - FONTE: COMPOSIÇÃO 17					Unid.: unid.
Adotado:	**R$ 316,500**				
Código	**Descrição**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço**	**Total**
SINAPI - 88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,000	28,79	28,79
SINAPI - 88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,000	23,59	23,59
MERCADO LOCAL	Tanque pré-moldado com duas cubas (120x50)cm	unid.	1,0000	220,00	220,00
SINAPI - 6145	Sifão plástico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	unid.	2,0000	16,65	33,30
SINAPI - 006153	Válvula em plástico branco para tanque ou lavatório 1 ", sem unho e sem ladrão	unid.	2,0000	4,84	9,68
SINAPI - 003148	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c)	unid.	0,0750	15,26	1,14
	Total:				***316,50***
				Total Geral	**316,50**

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - RESERVATÓRIO - FONTE: COMPOSIÇÃO 18					Unid.: m³
Adotado:	**R$ 174,34**				
Código	**Descrição**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço**	**Total**
SINAPI - 88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,800	28,79	23,03
SINAPI - 88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,800	23,59	18,87
SINAPI - 009867	Tubo pvc, soldável, dn 20 mm, agua fria	m	10,0000	3,77	37,70
SINAPI - 003542	Joelho pvc, soldável, 90 graus, 20 mm, para agua fria predial	unid.	5,0000	0,61	3,05
SINAPI - 007138	Tê soldável, pvc, 90 graus, 20 mm, para agua fria predial	unid.	1,0000	1,08	1,08
SINAPI - 006016	Registro gaveta bruto em latão forjado, bitola 3/4 "	unid.	2,0000	40,87	81,74
SINAPI - 003146	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (l x c)	unid.	1,0000	4,14	4,14
SINAPI - 00119	adesivo plástico para pvc, bisnaga com 75 gr	unid.	0,5000	9,45	4,73
	Total:				***174,34***
				Total Geral	**174,34**

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE 500L DE FIBRA DE VIDRO - FONTE: COMPOSIÇÃO 19					Unid.: unid.
Adotado:	**R$ 655,93**				
Código	**Descrição**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço**	**Total**
SINAPI - 88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,500	28,79	43,19
SINAPI - 88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	3,000	23,59	70,77
SINAPI - 11871	Caixa d'agua de fibra de vidro, para 500 litros, com tampa	unid.	1,0000	541,97	541,97
	Total:				***655,93***
				Total Geral	**655,93**

CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO - FONTE: COMPOSIÇÃO 20					Unid.: m²
Adotado:	**R$ 347,19**				
Código	**Descrição**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço**	**Total**
SINAPI - 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.	m³	0,020000	675,57	13,51
SINAPI - 43431	Caixa inspecao, concreto pre moldado, circular, com tampa, d = 60* cm, h= 30* cm	un	1,000000	291,17	291,17
SINAPI - 88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,800000	29,47	23,58
SINAPI - 88316	Servente com encargos complementares	h	0,800000	23,66	18,93
	Total:				***347,19***
				Total Geral	**347,19**

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

CONCRETO ARMADO FCK= 20 MPA - COMPOSIÇÃO 21					Unid.: m³
Adotado:	**R$ 2.926,34**				
Código	**Descrição**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço**	**Total**
SINAPI - 94964	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1)preparo mecânico com betoneira 400 l.	m³	1,0000	672,98	672,98
SINAPI - 103670	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	m³	1,0000	319,87	319,87
SINAPI - 97086	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, em madeira serrada, 4 utilizações.	m²	8,0000	128,78	1.030,24
SINAPI - 92916	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem.	kg	60,0000	14,76	885,60
SINAPI - 101792	Escoramento formas de h=3,30 a 3,50 m, com madeira 3a qualidade, não aparelhada, aproveitamento tabuas 3x e prumos 4x.	m³	1,0000	17,65	17,65
	Total:				***2.926,34***
				Total Geral	**2.926,34**

INSTALAÇÃO ELÉTRICA (MELHORIA HABITACIONAL - RECONSTRUÇÃO 2 QUARTOS) - FONTE: COMPOSIÇÃO 22					Unid.: unid.
Adotado:	**R$ 3.378,82**				
Código	**Descrição**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço**	**Total**
SINAPI - 88264	Eletricista com encargos complementares	h	20,00	30,09	601,80
SINAPI - 88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	20,00	24,79	495,80
SINAPI - 101876	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 6 disjuntores	unid.	1,00	123,48	123,48
SINAPI - 000939	Fio de cobre, solido, classe 1, isolação em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm²	m	123,24	3,02	372,18
SINAPI - 000944	Fio de cobre, solido, classe 1, isolação em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 4 mm².	m	12,00	4,78	57,36
SINAPI - 101890	Disjuntor tipo nema, monopolar 15 A.	unid.	3,00	14,85	44,55
SINAPI - 101891	Disjuntor tipo nema, monopolar 25 A.	unid.	1,00	27,00	27,00
SINAPI - 91854	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação.	m	70,00	10,11	707,70
SINAPI - 97610	Lâmpada compacta de led 10 w, base e27 - fornecimento e instalação	unid.	6,00	13,41	80,46
SINAPI - 12294	Soquete de porcelana base e27, para uso ao tempo, para lâmpadas	unid.	6,00	6,63	39,78
SINAPI - 92023	Interruptor simples 10a, 250v, conjunto montado para sobrepor 4" x 2" (caixa + modulo)	unid.	6,00	56,13	336,78
SINAPI - 92000	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	unid.	5,00	34,67	173,35
SINAPI - 91996	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	unid.	4,00	38,78	155,12
SINAPI - 91993	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	unid.	1,00	52,00	52,00
SINAPI - 01872	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	unid.	20,00	2,27	45,40
SINAPI - 21127	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	unid.	16,00	3,66	58,56
SINAPI - 20256	Roldana plástica com prego, tamanho 30 x 30 mm, para instalação elétrica aparente	unid.	30,00	0,25	7,50
	Total :				***3.378,82***

Julliyano Bello Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

	Total Geral	**3.378,82**

INSTALAÇÃO ELÉTRICA (MELHORIA HABITACIONAL - RECONSTRUÇÃO 3 QUARTOS) - FONTE: COMPOSIÇÃO 23					**Unid.: unid.**
Adotado:	**R$ 4.673,96**				
Código	**Descrição**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço**	**Total**
SINAPI - 88264	Eletricista com encargos complementares	h	28,00	30,09	842,52
SINAPI - 88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	28,00	24,79	694,12
SINAPI - 101876	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 6 disjuntores	unid.	1,00	123,48	123,48
SINAPI - 000939	Fio de cobre, solido, classe 1, isolação em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm²	m	276,00	3,02	833,52
SINAPI - 000944	Fio de cobre, solido, classe 1, isolação em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 4 mm².	m	12,00	4,78	57,36
SINAPI - 101890	Disjuntor tipo nema, monopolar 15 A.	unid.	3,00	14,85	44,55
SINAPI - 101891	Disjuntor tipo nema, monopolar 25 A.	unid.	1,00	27,00	27,00
SINAPI - 91854	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação.	m	91,00	10,11	920,01
SINAPI - 97610	Lâmpada compacta de led 10 w, base e27 - fornecimento e instalação	unid.	7,00	13,41	93,87
SINAPI - 12294	Soquete de porcelana base e27, para uso ao tempo, para lâmpadas	unid.	7,00	6,63	46,41
SINAPI - 92023	Interruptor simples 10a, 250v, conjunto montado para sobrepor 4" x 2" (caixa + modulo)	unid.	7,00	56,13	392,91
SINAPI - 92000	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	unid.	8,00	34,67	277,36
SINAPI - 91996	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	unid.	4,00	38,78	155,12
SINAPI - 91993	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	unid.	1,00	52,00	52,00
SINAPI - 01872	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	unid.	21,00	2,27	47,67
SINAPI - 21127	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	unid.	16,00	3,66	58,56
SINAPI - 20256	Roldana plástica com prego, tamanho 30 x 30 mm, para instalação elétrica aparente	unid.	30,00	0,25	7,50
	Total :				***4.673,96***
				Total Geral	**4.673,96**

INSTALAÇÃO HIDRÁULICA (MELHORIA HABITACIONAL - (RECONSTRUÇÃO 2 A 3 QUARTOS) - FONTE: COMPOSIÇÃO 24					**Unid.: unid.**
Adotado:	**R$ 2.481,40**				
Código	**Descrição**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço**	**Total**
SINAPI - 88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	20,000	28,79	575,80
SINAPI - 88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	20,000	23,59	471,80
SINAPI - 89356	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação	m	25,0000	24,52	613,00
SINAPI - 89357	Tubo, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação	m	5,0000	33,55	167,75
SINAPI - 89362	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação	unid.	10,000	9,91	99,10

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI					
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS					
SINAPI - 89367	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação	unid.	4,000	13,62	54,48
SINAPI - 89395	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação	unid.	4,0000	13,68	54,72
SINAPI - 89400	Tê de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação	unid.	1,0000	20,64	20,64
SINAPI - 007608	Chuveiro plástico branco simples 5 " para acoplar em haste 1/2 ", agua fria	unid.	1,0000	10,39	10,39
SINAPI - 007603	Torneira metal amarelo curta sem bico para tanque, padrão popular, 1/2 " ou 3/4 "	unid.	1,0000	41,36	41,36
SINAPI - 89985	Kit de registro de pressão bruto de latão ¾", inclusive conexões, roscável, instalado em ramal de água fria - fornecimento e instalação	unid.	1,0000	105,76	105,76
SINAPI - 89987	Kit de registro de gaveta bruto de latão ¾", inclusive conexões, roscável, instalado em ramal de água fria - fornecimento e instalação	unid.	2,0000	111,43	222,86
SINAPI - 003146	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (l x c)	unid.	6,0000	4,14	24,84
SINAPI - 00119	Adesivo plástico para pvc, bisnaga com 75 gr	unid.	2,0000	9,45	18,90
Total :					***2.481,40***
				Total Geral	**2.481,40**

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

FONECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES E CONEXÕES (INSTALAÇÃO SANITÁRIA RECONSTRUÇÃO 2 A 3 QUARTOS) - FONTE: COMPOSIÇÃO 25					Unid.: unid.
Adotado:	**R$ 2.456,69**				
Código	**Descrição**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço**	**Total**
SINAPI - 88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	30,000	28,79	863,70
SINAPI - 88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	30,000	23,59	707,70
SINAPI -9841	Tubo pvc, pl, serie r, dn 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688)	m	15,1000	26,91	406,34
SINAPI - 20068	Tubo pvc, pl, serie r, dn 50 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688)	m	4,0500	12,29	49,77
SINAPI - 20067	Tubo pvc, pl, serie r, dn 40 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688)	m	9,3000	8,73	81,18
SINAPI - 001966	Curva pvc curta 90 graus, 100 mm, para esgoto predial	unid.	1,0000	22,36	22,36
SINAPI - 001932	Curva pvc curta 90 g, dn 50 mm, para esgoto predial	unid.	1,0000	11,03	11,03
SINAPI - 001933	Curva pvc curta 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	unid.	4,0000	4,82	19,28
SINAPI - 006145	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	unid.	4,0000	16,65	66,60
SINAPI - 006153	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrão	unid.	4,0000	4,84	19,36
SINAPI - 005103	Caixa sifonada pvc, 100 x 100 x 50 mm, com grelha redonda branca	unid.	1,0000	20,31	20,31
SINAPI - 11881	Caixa gordura, simples, concreto pre moldado, circular, com tampa, d = 40 cm	unid.	1,0000	160,71	160,71
SINAPI - 00119	Adesivo plástico para pvc, bisnaga com 75 gr	unid.	3,0000	9,45	28,35
	Total:				***2.456,69***
				Total Geral	**2.456,69**

PIA DE COZINHA DE MÁRMORE SINTÉTICO COM FRONTAL, C/ VÁLVULA E SIFÃO DE PLASTICO E TORNEIRA - FONTE: COMPOSIÇÃO 26					Unid.: unid.
Adotado:	**R$ 198,850**				
Código	**Descrição**	**Unidade**	**Coeficiente**	**Preço**	**Total**
SINAPI - 88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,200	28,79	34,55
SINAPI - 88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,200	23,59	28,31
01745/ORSE	Pia de Cozinha de mármore sintético com frontal, dimensões (120x50) cm	unid.	1,0000	98,45	98,45
SINAPI - 6145	Sifão plástico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	unid.	1,0000	16,65	16,65
SINAPI - 006153	Válvula em plástico branco para tanque ou lavatório 1 ", sem unho e sem ladrão	unid.	1,0000	4,84	4,84
SINAPI - 11831	Torneira de plástico 1/2" ou 3/4" com bico para mangueira	unid.	1,0000	15,74	15,74
SINAPI - 003146	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (l x c)	unid.	0,0750	4,14	0,31
	Total:				***198,85***
				Total Geral	**198,85**

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM INOCÊNCIO-PI

DETALHAMENTO DO BDI - SERVIÇO

1.0 - Bonificação (lucros) (L)	6,80%
2.0 - Despesas Indiretas	7,30%
2.1 - Administração Central (AC)	4,00%
2.2 - Risco, Garantia e Seguro (R)	2,07%
2.3 - Despesas Financeiras (DF)	1,23%
3.0 - Impostos e Taxas (I)	6,65%
3.1 - PIS	0,65%
3.2 - ISS	3,00%
3.3 - COFINS	3,00%
3.4 - CPRB (CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RENDA BRUTA)	
$BDI\ (\%) = \frac{(1+AC+R)\times(1+DF)\times(1+L)}{(1-I)} - 1$	***22,85%***

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PLANILHA DE CUSTOS			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA			
MUNICÍPIO: Dom Inocêncio-PI			
Código	**Descrição**	**Horista (%)**	**Mensalista (%)**
	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	**Total de Encargos Sociais Básicos**	**36,80**	**36,80**
	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,67	0,00
B2	Feriados	3,92	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88	0,67
B4	13° Salário	10,93	8,31
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,24	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03	0,02
B9	Férias Gozadas	11,52	8,77
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
B	**Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A**	**47,03**	**18,41**
	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,02	4,58
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,16	0,12
C3	Férias (indenizadas)	2,84	2,16
C4	Depósito Rescisão sem justa causa	2,57	1,95
C5	Indenização Adicional	0,51	0,39
C	**Total de Encargos Sociais que não recebem as incidências globais**	**12,10**	**9,20**
	GRUPO D		
D1	Reincidência de A sobre B	17,31	6,77
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,54	0,41
D	**Total das Taxas incidências e reincidências**	**17,85**	**7,18**
TOTAL (A+B+C+D)		**113,78**	**71,59**

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704