

ORÇAMENTO DE REPROGRAMAÇÃO	ART / RRT/ Nº: 5370460-7	BDI já incluso no orçamento:
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM		Data do Orçamento: 27/02/2015
Programa: PAC FNHIS		Nº do contrato: 249.923-12-0 / 0
Empreendimento: CONCLUSÃO 24 CASAS		

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	PREVISTO				Fonte	REPROGRAMADO				Código SINAPI Desoneração	COM
			QUANT.	PREÇOS (R\$)		QUANT.		PREÇOS (R\$)					
				PREÇ.UNIT.	TOTAL			PREÇ.UNIT.	TOTAL				
				567.926,03			744.874,57						
1	SUPRA E INFRA-ESTRUTURA				25.098,68			4.711,78					
1.1	Vigas e pilares	m³	19,20	1.200,00	23.040,00								
1.1.1	Forma com tabuas de madeira 3,00x0,30 cm, inclusive desforma	m²					9,00	56,10	504,90		74007/002		
1.1.2	Concreto estrutural (Fck = 20MPa)	m³					4,10	492,44	2.019,00		73972/002		
1.1.3	Armação aço CA-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm (1/2) fornecimento/corte/dobra/colocação	kg					72,43	9,44	683,74		74254/002		
1.1.4	Lançamento manual de concreto em estruturas, inclusive vibração	m³					4,10	98,02	401,88		74157/003		
1.2	Escavação Manual	m³											
1.3	Aterro e apiloamento	m³	23,20	23,65	548,68								
1.4	Locação da Obra	unid											
1.5	Sapatas	m³											
1.6	Impermeabilização	m²	8,00	95,00	760,00								
1.7	Placa de Obra	m²	3,00	250,00	750,00		3,00	367,42	1.102,26		74209/001		
2	PAREDES				56.238,47				20.891,26				
2.1	Levantamento de parede de cutelo	m²	667,68	43,25	28.877,16		95,30	42,60	4.059,78		87472		
2.2	Paredes internas em madeira de eucalipto	m²	506,08	33,00	16.700,64		152,14	72,73	11.065,14		74250/001		
2.3	Concreto vergas e contravergas	m³	0,88	950,00	836,00						73972/002		
2.4	Levantamento de parede de cutelo ( mureta para calçada em brita)	m²	227,16	43,25	9.824,67		135,36	42,60	5.766,34		87472		
3	RAMPAS				4.000,00				19.070,57				
3.1	Levantamento de alvenaria para rampas (H=0,80m)	m²					14,00	42,60	596,40		87472		
3.2	Aterro e apiloamento	m³					9,76	51,44	502,05		55835		
3.3	Corrimão em tubo de aço galvanizado 2 1/2" com braçadeira	m	50,00	80,00	4.000,00		60,00	131,60	7.896,00		74072/002		
3.4	Concreto estrutural (Fck = 20MPa)	m³					6,45	492,44	3.176,24		73972/002		
3.5	Armação em tela de aço soldada nervurada 15x15cm, 4,2mm	kg					648,00	5,16	3.343,68		73994/001		
3.6	Chapisco externo	m²					75,00	7,27	545,25		87877		
3.7	Reboco único externo	m²					75,00	17,17	1.287,75		75481		
3.8	Piso cerâmico tipo comercial P14	m²					48,00	35,90	1.723,20		87246		
4	REVESTIMENTOS				26.759,91				3.624,52				
4.1	Chapisco externo	m²	559,08	5,20	2.907,22						87877		
4.2	Chapisco interno	m²	509,08	5,20	2.647,22						87877		

ORÇAMENTO DE REPROGRAMAÇÃO				ART / RRT/ Nº: 5370460-7		BDI já incluso no orçamento:					
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM				Data do Orçamento: 27/02/2015							
Programa: PAC FNHIS				Nº do contrato: 249.923-12-0 / 0							
Empreendimento: CONCLUSÃO 24 CASAS											
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREVISTO 567.926,03		Fonte	REPROGRAMADO 744.874,57		*Fonte	Código SINAPI Desoneração	COM
				PREÇ.UNIT.	TOTAL		QUANT.	PREÇ.UNIT.			
4.3	Reboco único externo	m²	559,08	13,90	7.771,21						75481
4.4	Reboco único interno	m²	509,40	13,90	7.080,66						75481
4.5	Azulejo no BWC (H=1,5m) e cozinha (acima de 0,60 até 1,5m)	m²	288,80	22,00	6.353,60		97,96	37,00	3.624,52		87271
5	COBERTURA				40.932,65				15.271,13		
5.1	Estrutura de madeira de pinho	m²	639,36	38,40	24.551,42		148,85	57,05	8.491,89		72076
5.2	Cobertura com telha de fibrocimento 5mm e acessórios para fixação	m²	698,56	23,45	16.381,23		157,62	43,01	6.779,24		84037
6	CONTRAPISO				38.152,57				24.285,93		
6.1	Contrapiso alizado interno	m²	732,00	16,55	12.114,60		324,80	40,94	13.297,31		87685
6.2	Piso cerâmico tipo comercial P14	m²	974,40	24,85	24.213,84		324,80	26,90	8.737,12		87248
6.3	Calçada de brita de 5cm (largura de 0,80)	m²	521,18	3,50	1.824,13		521,18	4,32	2.251,50		72845
7	ESQUADRIAS				48.820,00				63.779,04		
7.1	Porta interna semi-oca 70x210 (casa 39m²)	unid.	42,00	200,00	8.400,00		42,00	340,03	14.281,26		73910/003
7.2	Porta externa em ferro 80x210 (casa 39m²)	unid.	28,00	215,00	6.020,00		12,00	383,36	4.600,32		73933/002
7.3	Janela de ferro (100x100)	unid.	72,00	200,00	14.400,00		24,00	1.050,20	25.204,80		73984/002
7.4	Janela de ferro (60x40)	unid.	24,00	100,00	2.400,00		8,00	365,93	2.927,44		68052
7.5	Janela de ferro (60x100)	unid.	24,00	150,00	3.600,00		8,00	365,93	2.927,44		68052
7.6	Porta interna semi-oca 90x210 (casa 42m²)	unid.	30,00	300,00	9.000,00		30,00	359,03	10.770,90		73910/010
7.7	Porta externa em ferro 90x210 (casa 42m²)	unid.	20,00	250,00	5.000,00		8,00	383,36	3.066,88		73933/002
8	FORROS				34.310,64				74.757,60		
8.1	Forro interno PVC incluso entarugamento	m²	890,68	26,00	23.157,68		890,68	56,65	50.457,02		IPPUJ - C10.52.15.05.010
8.2	Forro abas de PVC incluso entarugamento	m²	428,96	26,00	11.152,96		428,96	56,65	24.300,58		IPPUJ - C10.52.15.05.010
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				26.383,40				50.962,24		
9.1	Cabo de cobre eletrolítico #2,5mm²	m	1.628,00	1,15	1.872,20		1.628,00	3,38	5.502,64		73860/008
9.2	Cabo de cobre eletrolítico #6,0mm²	m	440,00	2,40	1.056,00		440,00	6,54	2.877,60		73860/010
9.3	Tomada de embutir 2P+T 10A/250V C/Placa	unid.	264,00	6,00	1.584,00		264,00	15,01	3.962,64		83540
9.4	Lampada com bocal padrão, 40W	unid.	120,00	4,50	540,00		144,00	2,60	374,40		72248
9.5	Chuveiro elétrico padrão	unid.	24,00	26,50	636,00		24,00	61,76	1.482,24		9535
9.6	Elétronduto flexível 25mm	m	912,00	2,50	2.280,00		412,00	7,08	2.916,96		72935

ORÇAMENTO DE REPROGRAMAÇÃO				ART / RRT/ Nº: 5370460-7			BDI já incluso no orçamento:			
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM						Data do Orçamento: 27/02/2015				
Programa: PAC FNHIS						Nº do contrato: 249.923-12-0 / 0				
Empreendimento: CONCLUSÃO 24 CASAS										
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREVISTO 567.926,03		Fonte	REPROGRAMADO 744.874,57		Código SINAPI Desoneração COM	
				PREÇ.UNIT.	TOTAL		QUANT.	PREÇOS (R\$)		TOTAL
9.7	<i>Disjuntor 15A monofásico</i>	<u>unid.</u>	24,00	8,65	207,60		24,00	14,26	342,24	74130/001
9.8	<i>Disjuntor 20A monofásico</i>	<u>unid.</u>					24,00	14,26	342,24	74130/001
9.9	<i>Disjuntor 30A monofásico</i>	<u>unid.</u>	24,00	8,65	207,60		24,00	14,26	342,24	74130/001
9.10	<i>Interruptor simples, 1 tecla, com placa</i>	<u>unid.</u>					120,00	27,35	3.282,00	83466
9.11	<i>Quadro de disjuntores, para 3 disjuntores</i>	<u>unid.</u>					8,00	56,40	451,20	74131/001
9.12	<i>Entrada de energia completa</i>	<u>unid.</u>	24,00	750,00	18.000,00		24,00	1.211,91	29.085,84	9540
10	PINTURA				48.834,15				45.818,58	
10.1	<i>Pintura interna sobre reboco, 2 demãos, tinta acrílica</i>	<u>m²</u>	3.317,54	10,00	33.175,40		3.317,54	10,28	34.104,31	88489
10.2	<i>Pintura aberturas internas (divisórias, portas e janelas), 3 demãos, tinta acrílica</i>	<u>m²</u>	1.252,70	12,50	15.658,75		1.139,52	10,28	11.714,27	88489
11	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				34.878,61				54.101,62	
11.1	<i>Tubo em PVC água fria,25mm</i>	<u>m</u>	480,00	9,50	4.560,00		172,00	6,77	1.164,44	89447
11.2	<i>Caixa d'água, ralo</i>	<u>unid.</u>	24,00	168,00	4.032,00		8,00	575,08	4.600,64	88504
11.3	<i>Registro de gaveta, 3/4, fornecimento e instalação</i>	<u>unid.</u>	48,00	9,50	456,00		16,00	31,71	507,36	89353
11.4	<i>Curvas PVC 90 graus</i>	<u>unid.</u>	240,00	3,50	840,00		80,00	8,25	660,00	89364
11.5	<i>Tubo em PVC para esgoto, 100mm</i>	<u>m</u>	625,44	6,05	3.783,91		208,48	80,46	16.774,30	74216/001
11.6	<i>Lavatório louça branca com coluna, padrão popular, completa, fornecimento e instalação</i>	<u>unid.</u>	24,00	150,00	3.600,00		24,00	261,12	6.266,88	86939
11.7	<i>Vaso sanitário sifonado louça branca padrão popular, com conjunto para fixação, arruela e bucha :</i>	<u>unid.</u>	24,00	160,00	3.840,00		24,00	248,81	5.971,44	6021
11.8	<i>Tubo para barrilete água fria, 32 mm</i>	<u>m</u>	1.330,32	2,20	2.926,70		443,45	3,38	1.498,86	89446
11.9	<i>Papeleira, saboneteira, toalheiro</i>	<u>unid.</u>	24,00	90,00	2.160,00		24,00	18,75	450,00	Pesquisa
11.10	<i>Tanque de lavar roupas de fibra, 32l</i>	<u>unid.</u>	24,00	150,00	3.600,00		24,00	324,86	7.796,64	Cotações
11.11	<i>Padrão de água</i>	<u>unid.</u>	24,00	120,00	2.880,00		24,00	183,67	4.408,08	IPPUJ - C16.05.20.05.005
11.12	<i>Barras para apoio 2" para WC PNE</i>	<u>ci.</u>	10,00	220,00	2.200,00		10,00	335,94	3.359,40	Pesquisa
11.2	Caixa de passagem 40x40cm									
11.2.1	<i>Levantamento de parede de cutelo</i>	<u>m²</u>					9,60	42,60	408,96	87472
11.2.2	<i>Chapisco externo</i>	<u>m²</u>					9,60	7,27	69,79	87877
11.2.3	<i>Reboco único externo</i>	<u>m²</u>					9,60	17,17	164,83	75481
12	VIDROS				3.484,80				7.472,77	
12.1	<i>Vidros 3mm</i>	<u>m²</u>	63,36	55,00	3.484,80		87,36	85,54	7.472,77	72116
13	LIMPEZA GERAL DA OBRA				1.680,00				2.293,20	
13.1	<i>Limpeza geral da obra</i>	<u>unid.</u>	24,00	70,00	1.680,00		24,00	95,55	2.293,20	9537



<b>ORÇAMENTO DE REPROGRAMAÇÃO</b>	<b>ART / RRT/ Nº:</b> 5370460-7	<b>BDI já incluso no orçamento:</b>
<b>Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM</b>	<b>Data do Orçamento:</b> 27/02/2015	
<b>Programa: PAC FNHIS</b>	<b>Nº do contrato: 249.923-12-0 / 0</b>	
<b>Empreendimento: CONCLUSÃO 24 CASAS</b>		

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREVISTO		Fonte	REPROGRAMADO		*Fonte	Código Desoneração	SINAPI	COM
				PREÇOS (R\$)	TOTAL		QUANT.	PREÇOS (R\$)				
				567.926,03			744.874,57					

<b>ORÇAMENTO DE REPROGRAMAÇÃO</b>	<b>ART / RRT/ N°:</b> 5370460-7	<b>BDI já incluso no orçamento:</b>
<b>Tomador:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM	<b>Data do Orçamento:</b>	27/02/2015
<b>Programa:</b> PAC FNHIS	<b>Nº do contrato:</b> 249.923-12-0 / 0	
<b>Empreendimento:</b> CONCLUSÃO 24 CASAS		

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREVISTO 567.926,03			Fonte	REPROGRAMADO 744.874,57			*Fonte	Código Desoneração	SINAPI COM	
				PREÇOS (R\$)		TOTAL		QUANT.	PREÇOS (R\$)					TOTAL
				PREÇ.UNIT.	TOTAL				PREÇ.UNIT.	TOTAL				

ORÇAMENTO DE REPROGRAMAÇÃO	ART / RRT/ Nº: 5370460-7	BDI já incluso no orçamento:
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM	Data do Orçamento: 27/02/2015	
Programa: PAC FNHIS	Nº do contrato: 249.923-12-0 / 0	
Empreendimento: CONCLUSÃO 24 CASAS		

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREVISTO 567.926,03			REPROGRAMADO 744.874,57				Código Desoneração	SINAPI	COM
				PREÇOS (R\$)		Fonte	QUANT.	PREÇOS (R\$)		*Fonte			
				PREÇ.UNIT.	TOTAL			PREÇ.UNIT.	TOTAL				

ORÇAMENTO DE REPROGRAMAÇÃO	ART / RRT/ Nº: 5370460-7	BDI já incluso no orçamento:
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM		Data do Orçamento: 27/02/2015
Programa: PAC FNHIS		Nº do contrato: 249.923-12-0 / 0
Empreendimento: CONCLUSÃO 24 CASAS		

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREVISTO			Fonte	REPROGRAMADO			*Fonte	Código Desoneração	SINAPI	COM	
				PREÇOS (R\$)		TOTAL		QUANT.	PREÇOS (R\$)						TOTAL
				PREÇ.UNIT.	TOTAL				PREÇ.UNIT.	TOTAL					
Declaramos que não foram extrapolados os limites para acréscimos e supressões estabelecidos na legislação.															
				TOTAL	R\$			TOTAL	R\$						
							567.926,03							744.874,57	

Responsável Técnico de(o)(a) PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM , conforme a ART/RRT Nº 5370460-7  
Carimbo e Assinatura

\* Obs.: Será necessário apresentar a ART/RRT se for outro profissional \*