



**PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**

Obra: Centro de Referência de Assistência Social – CRAS

Município: Itapetininga-SP

Endereço: Rua Alex Amadeu Belinato - s/nº - Vila Regina

CONTRATO DE REPASSE Nº 795023/2013/MDS-FNAS/CAIXA  
MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO SOCIAL E COMBATE À FOME  
Obra: Centro de Referência de Assistência Social – CRAS

Data Base: Jan/2014

BDI: 27,8%

Encargos Sociais: SINAPI mensalista: 50,40%

SINAPI horista: 88,93%

FDE: 93,64%

**Planilha Orçamentária**

Item	Cód.SINAPI	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	V.Unit.(R\$)	V.Total(R\$)
<b>1.0</b>		<b>Serviços Preliminares</b>				
1.1	74209/1	Placa da obra em chapa de aço galvanizado - padrão Governo Federal	m²	4,00	264,84	1.059,36
1.2	73822/1	Limpeza do terreno	m²	450,00	2,74	1.233,00
1.3	73960/1	Ligação provisória de água/esgoto	unid	1,00	1.060,85	1.060,85
1.4	73960/1	Ligação provisória de energia elétrica em baixa tensão	unid	1,00	1.060,85	1.060,85
1.5	74220/1	Tapume em chapa de madeira compensada (6mm) com pintura a cal	m²	217,80	34,21	7.450,94
1.6	74210/1	Barracão para escritório, depósito, sanitários, refeitório e alojamento, com piso cimentado e cobertura em telha fibrocimento 4mm	m²	30,00	252,33	7.569,90
1.7	73992/1	Locação convencional da obra (execução de gabarito)	m²	200,00	6,61	1.322,00
<b>Subtotal item 1.0</b>						<b>20.756,90</b>
<b>2.0</b>		<b>Movimento de Terra</b>				
2.1	73965/1	Escavação manual de valas em qualquer terreno, exceto rocha, até h=1,50 m	m³	7,80	68,72	536,02
2.2	5622	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	26,00	3,02	78,52
2.3	74015/1	Reaterro compactado de vala com material da obra	m³	12,48	20,02	249,85
2.4	55835	Aterro compactado (caixão) camadas de 0,30 m com material argilo - cascalho	m³	64,20	32,07	2.058,89
<b>Subtotal item 2.0</b>						<b>2.923,28</b>
<b>3.0</b>		<b>Infra-estrutura: Fundações</b>				
<b>3.1</b>		<b>Vigas Baldrame e "Pescoço" dos Pilares</b>				
3.1.1	73965/1	Escavação manual de valas em qualquer terreno, exceto rocha, até h=1,50 m	m³	30,73	68,72	2.111,77
3.1.2	5622	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	86,04	3,02	259,84
3.1.3	83534	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm, preparo mecânico, inclusive aditivo	m³	2,58	561,92	1.449,75
3.1.4	5970	Forma de madeira comum para fundações (vigas/pescoço), inclusive desforma	m²	129,64	38,46	4.985,95
3.1.5	73972/2	Concreto estrutural (Fck =20MPa) para vigas/pescoço	m³	8,99	310,97	2.795,62
3.1.6	74254/2	Armação aço CA-50, Ø 6,3mm (1/4) a Ø12,5mm (1/2) - vigas/pescoço	Kg	517,36	6,12	3.166,24
3.1.7	73942/2	Armação aço CA-60, Ø 3.4mm (1/4) a Ø 6.0mm (1/2) - vigas/pescoço	Kg	183,86	6,53	1.200,61
3.1.8	74157/4	Lançamento e adensamento de concreto em fundações	m³	8,99	21,64	194,54
3.1.9	74015/1	Reaterro compactado de vala com material da obra	m³	21,14	20,02	423,22
<b>3.2</b>		<b>Sapatas Isoladas para Pilares</b>				
3.2.1	73965/1	Escavação manual de valas em qualquer terreno, exceto rocha, até h=1,50 m	m³	61,06	68,72	4.196,04
3.2.2	5622	Regularização e compactação do fundo de sapatas	m²	48,94	3,02	147,80
3.2.3	83534	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm, preparo mecânico, inclusive aditivo	m³	1,06	561,92	595,64
3.2.4	5970	Forma de madeira comum para fundações (sapatas), inclusive desforma	m²	28,56	38,46	1.098,42
3.2.5	73972/2	Concreto estrutural (Fck =20MPa) para sapatas	m³	5,66	310,97	1.760,09
3.2.6	74254/2	Armação aço CA-50, Ø 6,3mm (1/4) a Ø12,5mm (1/2) - sapatas	Kg	226,40	6,12	1.385,57
3.2.7	74157/4	Lançamento e adensamento de concreto em fundações	m³	5,66	21,64	122,48
3.2.8	74015/1	Reaterro compactado de vala com material da obra	m³	52,36	20,02	1.048,25
<b>3.3</b>		<b>Fundação Profunda</b>				
3.3.1	74156/1	Broca diam 25cm c/ concreto FCK= 15MPa + 20kg Aço/m3 mold in-loco	m	200,00	40,96	8.192,00
<b>Subtotal item 3.0</b>						<b>35.133,83</b>
<b>4.0</b>		<b>Superestrutura</b>				
<b>4.1</b>		<b>Concreto Armado para Pilares e Vigas da Cobertura</b>				
4.1.1	74007/2	Forma com tábuas de madeira 2,5 x 30 cm, inclusive desforma	m²	141,42	39,40	5.571,95
4.1.2	73972/2	Concreto estrutural (Fck =20MPa)	m³	7,91	310,97	2.459,77
4.1.3	74254/2	Armação aço CA-50, Ø 6,3mm (1/4) a Ø12,5mm (1/2)	Kg	583,60	6,12	3.571,63
4.1.4	73942/2	Armação aço CA-60, Ø 3.4mm (1/4) a Ø 6.0mm (1/2)	Kg	207,40	6,53	1.354,32
4.1.5	74157/3	Lançamento manual de concreto em estruturas, inclusive vibração	m³	7,91	21,64	171,17
<b>4.2</b>		<b>Concreto Armado para Vergas e contravergas</b>				
4.2.1	74200/1	Verga e contraverga pré-moldada em concreto armado(Fck=20Mpa)-10x10cm	m	66,20	12,01	795,06
<b>4.3</b>		<b>Laje Pré-Moldada</b>				
4.3.1	74202/1	Laje pré-moldada para cobertura, sobrecarga 100 Kg/m², intereixo entre vigotas de 38cm, altura total de 12cm, Fck=20MPa, elemento de enchimento em bloco capeamento de 4cm, inclusive armadura, escoramento, material e mão-de-obra	m²	175,65	50,24	8.824,66



**PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**

Obra: Centro de Referência de Assistência Social – CRAS

CONTRATO DE REPASSE Nº 795023/2013/MDS-FNAS/CAIXA  
MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO SOCIAL E COMBATE À FOME  
Obra: Centro de Referência de Assistência Social – CRAS

Data Base: Jan/2014

Município: Itapetininga-SP

BDI: 27,8%

Endereço: Rua Alex Amadeu Belinato - s/nº - Vila Regina

Encargos Sociais: SINAPI mensalista: 50,40%

SINAPI horista: 88,93%

FDE: 93,64%

**Planilha Orçamentária**

Item	Cód.SINAPI	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	V.Unit.(R\$)	V.Total(R\$)
<b>4.4</b>		<b>Pilaretes de amarração (12 x 12cm) em toda a Platibanda da Cobertura, com espaçamento a cada 1,20m</b>				
4.4.1	73983/1	Concreto armado (Fck= 15MPa)	m³	0,83	313,76	260,42
	74007/2	Forma com tábuas de madeira 2,5 x 30 cm, inclusive desforma	m²	27,55	39,40	1.085,47
	74254/2	Armação aço CA-50, Ø 6,3mm (1/4) a Ø12,5mm (1/2)	Kg	60,00	6,12	367,20
<b>4.5</b>		<b>Rufo em concreto armado, largura de 0,40m e espessura de 0,03m</b>				
4.5.1	74098/1	Rufo em concreto armado ( Fck=15MPa ) , inclusive forma e armadura	m	36,00	20,37	733,32
<b>Subtotal item 4.0</b>						<b>25.194,98</b>
<b>5.0</b>		<b>Paredes</b>				
<b>5.1</b>		<b>Alvenaria de vedação (edificação e muro)</b>				
5.1.1	73935/1	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 10 x 20 x 20cm, 1/2 vez e assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia) com e=1cm	m²	437,00	40,02	17.488,74
<b>Subtotal item 5.0</b>						<b>17.488,74</b>
<b>6.0</b>		<b>Esquadrias</b>				
<b>6.1</b>		<b>Portas de Madeira e Vidro</b>				
6.1.1	73838/1	Porta de Vidro - PV 1 (250 x 210) - com ferragens e vidro 10mm	unid	1,00	1.468,33	1.468,33
6.1.2	73838/1	Porta de Vidro - PV 2 (200 x 210) - com ferragens e vidro 10mm	unid	1,00	1.468,33	1.468,33
6.1.3	73910/5	Porta de Madeira - PM 1 (80 x 210) - com ferragens	unid	8,00	257,96	2.063,68
6.1.4	73910/1	Porta de Madeira - PM 2 (60 x 210) - com ferragens	unid	2,00	252,12	504,24
6.1.5	73910/8	Porta de Madeira - PM 3 (120 x 210) - com ferragens	unid	2,00	375,18	750,36
6.1.6	74070/4	Fechadura completa de embutir para porta interna	unid	4,00	83,14	332,56
6.1.7	74069/1	Fechadura completa de embutir para porta de banheiro	unid	4,00	51,77	207,08
6.1.8	74068/4	Fechadura completa de embutir para porta interna 2 folhas	unid	2,00	166,42	332,84
6.1.9	74068/6	Fechadura completa de embutir para porta externa	unid	2,00	119,31	238,62
<b>6.2</b>		<b>Portas metálicas</b>				
6.2.1	73933/2	Porta de Ferro - PF 1 (80 x 210) - com ferragens = 2un	m2	3,36	255,12	857,20
6.2.2	73933/1	Porta de Ferro - PF 2 (305 x 60) - com ferragens = 1un	m2	1,84	216,38	397,27
6.2.3	73933/1	Porta de Ferro - PF 3 (120 x 71) - com ferragens = 1un	m2	0,85	216,38	184,36
<b>6.3</b>		<b>Janelas metálicas</b>				
6.3.1	73809/1	Janela de Alumínio maxim-ar - JA 1 (125 x 200) - com ferragens e vidro 4mm	unid	1,00	622,21	622,21
6.3.2	74067/1	Janela de Alumínio de correr - JA 2 (200 x 110) - com ferragens e vidro 4mm	unid	5,00	1.271,51	6.357,55
6.3.3	74067/1	Janela de Alumínio de correr - JA 3 (255 x 50) - com ferragens e vidro 4mm	unid	1,00	736,90	736,90
6.3.4	74067/1	Janela de Alumínio de correr - JA 4 (120 x 110) - com ferragens e vidro 4mm	unid	2,00	762,91	1.525,82
6.3.5	74067/1	Janela de Alumínio de correr - JA 5 (315 x 50) - com ferragens e vidro 4mm	unid	1,00	910,29	910,29
6.3.6	74067/1	Janela de Alumínio de correr- JA 6 (165 x 200) - com ferragense e vidro 4mm	unid	1,00	1.907,27	1.907,27
6.3.7	73809/1	Janela de Alumínio maxim-ar - JA 7 (75 x 200) - com ferragens e vidro 4mm	unid	1,00	933,32	933,32
6.3.8	72117	Vidro de 4mm	m²	23,80	91,33	2.173,65
<b>Subtotal item 6.0</b>						<b>23.971,89</b>
<b>7.0</b>		<b>Cobertura</b>				
7.1	73931/1	Estrutura para telha ondulada de fibrocimento, em madeira aparelhada, apoiada em laje	m²	126,70	32,81	4.157,03
7.2	74088/1	Telha de fibrocimento ondulada 6mm, incluso acessórios de fixação	m²	126,70	25,50	3.230,85
7.3	74045/1	Cumeeira em telha de fibrocimento ondulada 6mm, inclusa fixação	m	12,50	52,59	657,38
<b>Subtotal item 7.0</b>						<b>8.045,25</b>
<b>8.0</b>		<b>Impermeabilização</b>				
8.1	83738	Impermeabilização com manta asfáltica 4mm - calhas e laje	m²	63,57	56,37	3.583,44
8.2	83748	Proteção mecânica c/ argamassa traço 1:3, espessura 2cm	m²	63,57	17,62	1.120,10
8.3	74106/1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame	m²	119,24	6,17	735,71
<b>Subtotal item 8.0</b>						<b>5.439,26</b>
<b>9.0</b>		<b>Revestimento de Paredes</b>				
9.1	5974	Chapisco de aderência em paredes internas e externas	m²	926,72	3,41	3.160,12
9.2	5975	Chapisco de aderência em tetos	m²	149,53	4,23	632,51



**PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**

Obra: Centro de Referência de Assistência Social – CRAS

Município: Itapetininga-SP

Endereço: Rua Alex Amadeu Belinato - s/nº - Vila Regina

CONTRATO DE REPASSE Nº 795023/2013/MDS-FNAS/CAIXA  
MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO SOCIAL E COMBATE À FOME  
Obra: Centro de Referência de Assistência Social – CRAS

Data Base: Jan/2014

BDI: 27,8%

Encargos Sociais: SINAPI mensalista: 50,40%

SINAPI horista: 88,93%

FDE: 93,64%

**Planilha Orçamentária**

Item	Cód.SINAPI	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	V.Unit.(R\$)	V.Total(R\$)
9.3	5990	Emboço em paredes internas a receber azulejo branco 15x15cm	m²	131,95	17,66	2.330,24
9.4	5982	Emboço para teto, traço 1:4, espessura 1,5cm	m²	149,53	14,26	2.132,30
9.5	5990	Emboço em paredes internas e externas	m²	835,39	17,66	14.752,99
9.6	5995	Reboco para paredes internas e externas - espessura 2,0 cm	m²	835,39	11,61	9.698,88
9.7	5995	Reboco para tetos - espessura 2,0 cm	m²	149,53	11,61	1.736,04
9.8	73925/2	Azulejo branco 15 x 15cm, fixado com argamassa, inclusive rejunte	m²	131,95	31,05	4.097,05
Subtotal item 9.0						38.540,12

<b>10.0</b>		<b>Pavimentação</b>				
10.1	73907/3	Camada em lastro de concreto simples e= 5cm	m²	149,41	20,55	3.070,38
10.2	73977/1	Camada regularizadora e=3cm	m²	149,41	15,45	2.308,38
10.3	74108/1	Piso cerâmico PEI IV - 30 x 30, assentado com argamassa, inclusive rejunte	m²	156,88	42,88	6.727,01
10.4	Comp. 1	Fornecimento e colocação de piso tátil de alerta em borracha, assentado com cola, espessura 5mm	m²	8,21	174,70	1.434,32
10.5	Comp. 2	Fornecimento e colocação de piso tátil de alerta em placa cimentícia de alta resistência (25x25cm), espessura 2,0cm	m²	17,63	91,98	1.621,62
10.6	73985/1	Rodapé cerâmico PEI IV, assentado com argamassa, inclusive rejunte	m	94,83	9,31	882,87
10.7	73892/2	Execução de calçada em concreto 1:3:5 (Fck=12 MPa) espessura 7cm	m²	157,73	25,86	4.078,90
10.8	74223/1	Guia pré-moldada	m	99,17	33,78	3.349,96
10.9	17.02.11 SIURB	Piso de Concreto Intertravado, esp. 8cm	m²	364,00	58,36	21.243,04
Subtotal item 10.0						44.716,49

<b>11.0</b>		<b>Pintura</b>				
11.1	74134/2	Emassamento de paredes/tetos com massa acrílica - 02 demãos	m²	984,92	11,86	11.681,15
11.2	73954/2	Pintura acrílica 02 demãos sobre paredes/tetos	m²	984,92	8,59	8.460,46
11.3	6067	Pintura em esmalte sintético 02 demãos c/ zarcão sobre esquadrias de ferro	m²	29,36	23,41	687,32
11.4	74133/2	Emassamento em madeira, base a óleo - 02 demãos	m²	52,50	12,27	644,18
11.5	73739/1	Pintura esmalte acetinado em madeira, 02 demãos	m²	52,50	10,89	571,73
Subtotal item 11.0						22.044,83

<b>12.0</b>		<b>Instalação Elétrica</b>				
<b>12.1</b>		<b>Quadro de Distribuição de Luz e Força (QDLF)</b>				
12.1.1	74131/5	Quadro de Distribuição de energia, de embutir com porta, para 24 disjuntores termomagnéticos monopolares, barramento trifásico e neutro com proteção geral, disjuntor geral trifásico.	unid	1,00	261,37	261,37
<b>12.2</b>		<b>Disjuntores</b>				
12.2.1	74130/4	Disjuntor termomagnético tripolar 50 a 100A	unid	1,00	56,29	56,29
12.2.2	74130/1	Disjuntor termomagnético monopolar 10 a 30A	unid	12,00	8,79	105,48
12.2.3	74130/2	Disjuntor termomagnético monopolar 55 a 50A	unid	1,00	12,09	12,09
<b>12.3</b>		<b>Luminárias</b>				
12.3.1	73953/2	Luminária completa de sobrepor tipo calha 2x 20w c/ reator/lamp. fluoresc.	unid	9,00	66,77	600,93
12.3.2	73953/6	Luminária completa de sobrepor tipo calha 2x 40w c/ reator/lamp. fluoresc.	unid	12,00	72,56	870,72
<b>12.4</b>		<b>Ponto de Luz</b>				
12.4.1	<b>Instalação ponto luz equivalente a 2 varas eletroduto PVC rígido 3/4", 12m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor embutir com placa, inclusive abertura e fechamento rasgo alvenaria</b>		unid	11,00		-
	72934	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	66,00	3,66	241,56
	73860/8	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	132,00	2,26	298,32
	83438	CAIXA METALICA OCTOGONAL 4X4" FUNDO MOVEL	unid	11,00	4,86	53,46
	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	11,00	8,76	96,36
	72335	ESPELHO PLASTICO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	11,00	2,88	31,68
12.4.2	<b>Instalação conjunto de 2 ponto luz equivalente a 5 varas eletroduto PVC rígido 3/4", 33m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor embutir com placa, inclusive abertura e fechamento rasgo alvenaria</b>		unid	2,00		
	72934	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	30,00	3,66	109,80



**PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**

Obra: Centro de Referência de Assistência Social – CRAS

CONTRATO DE REPASSE Nº 795023/2013/MDS-FNAS/CAIXA  
MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO SOCIAL E COMBATE À FOME  
Obra: Centro de Referência de Assistência Social – CRAS

Data Base: Jan/2014

Município: Itapetininga-SP

BDI: 27,8%

Endereço: Rua Alex Amadeu Belinato - s/nº - Vila Regina

Encargos Sociais: SINAPI mensalista: 50,40%

SINAPI horista: 88,93%

FDE: 93,64%

**Planilha Orçamentária**

Item	Cód.SINAPI	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	V.Unit.(R\$)	V.Total(R\$)
	73860/8	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	66,00	2,26	149,16
	83438	CAIXA METALICA OCTOGONAL 4X4" FUNDO MOVEL	unid	4,00	4,86	19,44
	72332	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	2,00	17,32	34,64
12.4.3	<b>Instalação conjunto de 3 ponto luz equivalente a 6 varas eletroduto PVC rígido 3/4", 50m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor embutir com placa, inclusive abertura e fechamento rasgo alvenaria</b>		unid	2,00		
	72934	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	36,00	3,66	131,76
	73860/8	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	100,00	2,26	226,00
	83438	CAIXA METALICA OCTOGONAL 4X4" FUNDO MOVEL	unid	6,00	4,86	29,16
	83467	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 3 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	2,00	26,20	52,40
12.5	<b>Pontos de tomadas</b>					
12.5.1	<b>Instalação ponto tomada equivalente 2 varas eletroduto PVC rígido de 1/2" 12m de fio 2,5mm2 caixas conexões tomada de embutir com placa, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria</b>		unid	9,00		
	72933	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 16MM (1/2") FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	54,00	3,00	162,00
	73860/8	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	108,00	2,26	244,08
	83387	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	9,00	4,78	43,02
	83540	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	9,00	10,91	98,19
12.5.2	<b>Instalação 1 conjunto 2 tomadas equivalente 3 varas eletroduto PVC rígido 1/2", 18m de fio 2,5mm2 caixas conexões e tomadas de embutir com placa, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria</b>		unid	1,00		
	72933	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 16MM (1/2") FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	9,00	3,00	27,00
	73860/8	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	18,00	2,26	40,68
	83386	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	1,00	5,65	5,65
	83540	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	10,91	21,82
12.5.3	<b>Instalação 1 conjunto 3 tomadas equivalente 4 varas eletroduto PVC rígido 1/2", 25m de fio 2,5mm2 caixas conexões e tomadas de embutir com placa, inclusive conexões e fechamento de rasgo em alvenaria</b>		unid	11,00		
	72933	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 16MM (1/2") FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	132,00	3,00	396,00
	73860/8	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	275,00	2,26	621,50
	83386	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	11,00	5,65	62,15
	83540	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	33,00	10,91	360,03
12.6	<b>Interruptor duplo com eletroduto PVC 1/2" (13mm) e caixa 4X2"</b>		pt	2,00		
	72933	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 16MM (1/2") FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	6,00	3,00	18,00
	83387	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	2,00	4,78	9,56
	72332	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	2,00	17,32	34,64
12.7	<b>Interruptor three -way com eletroduto PVC 3/4"(20mm) e caixa 4X2"</b>		pt	1,00		
	72934	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	3,00	3,66	10,98
	83386	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	1,00	5,65	5,65
	84542	INTERRUPTOR PARALELO DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	26,31	26,31
12.8	<b>Tomada bipolar 10A/250V p/ piso c/ eletroduto PVC 1/2" (13mm) e caixa 4X2"</b>		pt	3,00		
	72933	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 16MM (1/2") FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	9,00	3,00	27,00
	83387	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	3,00	4,78	14,34



**PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**

Obra: Centro de Referência de Assistência Social – CRAS

Município: Itapetininga-SP

Endereço: Rua Alex Amadeu Belinato - s/nº - Vila Regina

CONTRATO DE REPASSE Nº 795023/2013/MDS-FNAS/CAIXA  
MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO SOCIAL E COMBATE À FOME  
Obra: Centro de Referência de Assistência Social – CRAS

Data Base: Jan/2014

BDI: 27,8%

Encargos Sociais: SINAPI mensalista: 50,40%

SINAPI horista: 88,93%

FDE: 93,64%

**Planilha Orçamentária**

Item	Cód.SINAPI	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	V.Unit.(R\$)	V.Total(R\$)
	83540	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	3,00	10,91	32,73
12.9	<b>Tomada p/ ar condicionado (caixa, eletrodutos, fios e tomada)</b>		pt	3,00		
	72933	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 16MM (1/2") FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	9,00	3,00	27,00
	83387	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	3,00	4,78	14,34
	73860/9	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	3,00	3,32	9,96
	83566	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ini	3,00	19,64	58,92
12.10	<b>Entrada de Energia</b>					
12.10.01	Comp. 4	ABRIGO DE ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA L): CPFL	unid	1,00	2.642,58	2.642,58
12.10.02	73860/15	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 70MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	360,00	30,21	10.875,60
12.10.03	73860/22	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 35MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	120,00	15,76	1.891,20
12.10.04	83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	un	7,00	114,27	799,89
<b>Subtotal item 12.0</b>						<b>21.961,44</b>
13.0	<b>Instalação Telefônica</b>					
13.1	73613	Eletroduto PVC rígido roscável 20 mm (3/4")	m	29,60	8,44	249,82
13.2	73768/3	Cabo telefônico CI-50, 10 pares	m	38,48	3,84	147,76
13.3	83366	Caixa de passagem para telefone 10X10X5cm	unid	4,00	35,28	141,12
13.4	83370	Quadro de distribuição para telefone nº.3, 40 x40 x 12cm	unid	1,00	117,02	117,02
<b>Subtotal item 13.0</b>						<b>655,73</b>
14.0	<b>Instalação Hidráulica</b>					
14.1	<b>Tubulações e Conexões em PVC e Caixa D'água (1000 litros)</b>					
14.1.1	75030/1	Tubo em PVC soldável água fria Ø 25mm, inclusive conexões	m	28,40	13,11	372,32
14.1.2	75030/2	Tubo em PVC soldável água fria Ø 32mm, inclusive conexões	m	4,35	18,98	82,56
14.1.3	75030/4	Tubo em PVC soldável água fria Ø 50mm, inclusive conexões	m	19,50	26,74	521,43
14.1.4	75030/5	Tubo em PVC soldável água fria Ø 60mm, inclusive conexões	m	6,70	40,41	270,75
14.1.5	72783	Adaptador PVC c/ flanges/anel p/ caixa d'água 20mm x1/2" (entrada e ladrão)	unid	2,00	8,55	17,10
14.1.6	72785	Adaptador PVC c/ flanges/anel p/ caixa d'água 32mm x1" (limpeza)	unid	1,00	16,16	16,16
14.1.7	72787	Adaptador PVC c/ flanges/anel p/ caixa d'água 50mm x1 1/2" (barrilete)	unid	1,00	22,25	22,25
14.1.8	72788	Adaptador PVC c/ flanges/anel p/ caixa d'água 60mm x 2" (barrilete)	unid	1,00	33,33	33,33
15.2	<b>Acessórios e Complementos</b>					
14.2.1	74180/1	Registro de gaveta 2.1/2" (60mm) bruto (barrilete)	unid	2,00	201,80	403,60
14.2.2	74181/1	Registro de gaveta 2" (50mm) bruto (barrilete)	unid	1,00	89,18	89,18
14.2.3	74058/3	Torneira de bóia real 1" (25mm) com balão plástico	unid	1,00	46,60	46,60
14.2.4	73735/1	Reservatório d'água de fibrocimento, capacidade de 1000 litros - fornecimento e instalação	unid	2,00	549,40	1.098,80
<b>Subtotal item 14.0</b>						<b>2.974,08</b>
15.0	<b>Instalação de Águas Pluviais</b>					
15.1	<b>Tubulações e Conexões de PVC</b>					
15.1.1	74165/4	Tubo PVC esgoto Ø 100mm, inclusive conexões	m	39,80	36,86	1.467,03
15.1.2	74165/3	Tubo PVC esgoto Ø 75mm, inclusive conexões	m	21,00	34,41	722,61
15.2	<b>Acessórios e Complementos</b>					
15.2.1	Pesquisa	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	unid	9,00	19,50	175,50
15.2.2	72285	Caixa de areia 40 x 40 x 40 cm em alvenaria	unid	4,00	63,54	254,16
<b>Subtotal item 15.0</b>						<b>2.619,30</b>





**PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**

Obra: Centro de Referência de Assistência Social – CRAS

Município: Itapetininga-SP

Endereço: Rua Alex Amadeu Belinato - s/nº - Vila Regina

CONTRATO DE REPASSE Nº 795023/2013/MDS-FNAS/CAIXA  
MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO SOCIAL E COMBATE À FOME  
Obra: Centro de Referência de Assistência Social – CRAS

Data Base: Jan/2014

BDI: 27,8%

Encargos Sociais: SINAPI mensalista: 50,40%

SINAPI horista: 88,93%

FDE: 93,64%

**Planilha Orçamentária**

Item	Cód.SINAPI	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	V.Unit.(R\$)	V.Total(R\$)
<b>16.0</b>		<b>Instalação Sanitária</b>				
<b>16.1</b>		<b>Tubulações e Conexões de PVC</b>				
<b>16.1.1</b>		<b>Ponto esgoto de PVC Ø 100mm, inclusive conexões (nos sanitários)</b>	<b>pt</b>	<b>4,00</b>		
	74165/4	Tubo PVC esgoto Ø 100mm, inclusive conexões	M	4,40	36,86	162,18
16.1.2	74165/4	Tubo PVC esgoto Ø 100mm, inclusive conexões (rede externa)	m	48,20	36,86	1.776,65
16.1.3	74165/3	Tubo PVC esgoto Ø 75mm, inclusive conexões (rede interna)	m	3,40	34,41	116,99
16.1.4	74165/2	Tubo PVC esgoto Ø 50mm, inclusive conexões (rede interna)	m	2,65	25,24	66,89
16.1.5	74165/1	Tubo PVC esgoto Ø 40mm, inclusive conexões (rede interna)	m	9,80	18,52	181,50
<b>16.2</b>		<b>Acessórios e Complementos</b>				
16.2.1	40777	Caixa sifonada PVC 150 x 150 x 50mm	unid	5,00	27,79	138,95
16.2.2	85426	Caixa de gordura PVC 250 x 230 x 75mm, com tampa e porta-tampa	unid	1,00	63,31	63,31
16.2.3	74104/1	Caixa de inspeção em alvenaria 60 x 60 x 60 cm c/ tampa de concreto	unid	2,00	107,25	214,50
16.2.4	74166/1	Caixa de passagem pre- moldada Ø60 cm c/ tampa de concreto	unid	4,00	129,73	518,92
<b>Subtotal item 16.0</b>						<b>3.239,89</b>
<b>17.0</b>		<b>Prevenção e Combate a Incêndio</b>				
17.1	73775/1	Extintor de incêndio tipo PQS com 4Kg	unid	2,00	76,18	152,36
<b>Subtotal item 17.0</b>						<b>152,36</b>
<b>18.0</b>		<b>Louças e Metais</b>				
<b>18.1</b>		<b>Louças</b>				
18.1.1	6021	Vaso sanitário sifonado louça branca, inclusas fixações	unid	4,00	168,67	674,68
18.1.2	74230/1	Assento plástico para vaso sanitário	unid	4,00	19,81	79,24
18.1.3	86904	Lavatório de louça branca popular 47 x 35cm, inclusos acessórios de fixação	unid	4,00	56,85	227,40
18.1.4	86923	Tanque de louça branca completo sem coluna, inclusive torneira metálica	unid	1,00	211,27	211,27
18.1.5	86945	Pia de cozinha em banca granito cinza 1,20 x 0,60m/cuba inox/torneira parede	unid	1,00	1.011,34	1.011,34
18.1.6	6004	Papeleira de louça branca	unid	4,00	38,62	154,48
18.1.7	73947/12	Porta sabonete líquido	unid	4,00	20,93	83,72
18.1.8	73947/10	Porta-toalha de louça branca com bastão plástico	unid	4,00	25,05	100,20
18.1.9	6007	Saboneteira de louça branca 7,5 x 15cm para pia de cozinha	unid	1,00	32,56	32,56
<b>18.2</b>		<b>Metais</b>				
18.2.1	40729	Válvula de descarga 1.1/2" (38mm) com registro, acabamento em metal cromado	unid	4,00	182,34	729,36
18.2.2	74175/1	Registro de gaveta 1" (25mm) com canopla e acabamento cromado	unid	6,00	67,45	404,70
18.2.3	86906	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para lavatório	unid	5,00	28,45	142,25
18.2.4	86880	Válvula em plástico cromado para lavatório	unid	4,00	5,88	23,52
18.2.5	86878	Válvula em metal cromado 3.1/2 x 1.1/2" para pia cozinha	unid	1,00	30,44	30,44
18.2.6	86881	Sifão em metal cromado 1"X1.1/2" para lavatório e pia	unid	4,00	68,57	274,28
18.2.7	86881	Sifão metálico cromado 1.1/2"X2" para tanque	unid	2,00	68,57	137,14
<b>Subtotal item 18.0</b>						<b>4.316,58</b>
<b>19.0</b>		<b>Serviços Diversos</b>				
19.1	Comp. 5	Banco de concreto aparente, largura 45cm e 10cm de espessura em C.A	m	4,20	248,07	1.041,87
19.2	85180	Plantio de grama esmeralda em rolo	m²	148,66	20,68	3.074,29
19.3	Comp. 6	Conjunto de barra de apoio para PNE em aço inox	cj	2,00	397,06	794,13
19.4	74072/2	Corrimão em tubo de aço galvanizado 2.1/2"	m	24,00	87,16	2.091,84
19.5	73932/1	Grade de ferro em barra chata 3/16" para fechamento de condicionadores de ar	m²	13,64	193,63	2.641,11
19.6	Comp.7	Grade e portão metálico com pintura eletrostática para fechamento da edificação	m²	27,00	277,36	7.488,71
19.7	74165/4	Tubo PVC esgoto Ø 100mm, inclusive conexões	m	150,00	36,86	5.529,00
19.8	74104/1	Caixa de inspeção em alvenaria 60 x 60 x 60 cm c/ tampa de concreto	unid	7,00	107,25	750,75
19.9	83474	Poste metálico decorativo externo p/ jardim h = 2,50m d = 75mm c/ 2 luminárias para lampada incandescente - fornecimento e instalação	unid	6,00	356,91	2.141,46
19.10	83476	LUMINÁRIA A PROVA DE GASES E TEMPO PARA LAMPADA INCANDESCENTE, MISTA OU VAPOR DE MERCÚRIO C/ LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W	unid	6,00	84,52	507,12



**PREFEITURA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**

**Obra:** Centro de Referência de Assistência Social – CRAS

**Município:** Itapetininga-SP

**Endereço:** Rua Alex Amadeu Belinato - s/nº - Vila Regina

CONTRATO DE REPASSE Nº 795023/2013/MDS-FNAS/CAIXA  
MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO SOCIAL E COMBATE À FOME  
Obra: Centro de Referência de Assistência Social – CRAS

**Data Base:** Jan/2014

**BDI:** 27,8%

**Encargos Sociais:** SINAPI mensalista: 50,40%

SINAPI horista: 88,93%

FDE: 93,64%

**Planilha Orçamentária**

Item	Cód.SINAPI	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	V.Unit.(R\$)	V.Total(R\$)
19.11	72933	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 16MM (1/2") FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	50,00	3,00	150,00
19.12	73860/8	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	150,00	2,26	339,00
19.13	83387	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	6,00	4,78	28,68
Subtotal item 19.0						26.577,96
20.0		Serviços Finais				
20.1	9537	Limpeza final da obra	m²	165,30	1,43	236,38
Subtotal item 20.0						236,38
		Subtotal Geral				306.989,28
		BDI	27,8%			85.343,02
		Total Geral				392.332,30

**Itapetininga, 16 de Maio de 2014**