



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1069882-72	<b>Nº SICONV</b> 896902	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM-TO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DO MATADOURO NO MUNICÍPIO DE PIUM DO TOCANTINS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PALMAS	<b>DATA BASE</b> 04-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DO MATADOURO NO MUNICÍPIO DE PIUM DO TOCANTINS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PIUM DO TOCANTINS	<b>BDI 1</b> 28,82%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CONSTRUÇÃO DO MATADOURO NO MUNICÍPIO DE PIUM DO TOCANTINS</b>									<b>772.000,00</b>	
<b>1.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DO MATADOURO NO MUNICÍPIO DE PIUM DO TOCANTINS</b>					-	<b>772.000,00</b>	
<b>1.1.</b>			<b>MATADOURO</b>					-	<b>4.910,80</b>	
<b>1.1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>4.910,80</b>	
1.1.1.1.	Composição	COMP-01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,13	330,45	BDI 1	425,69	1.332,41	RA
1.1.1.2.	Composição	COMP-03	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA	M	106,31	26,13	BDI 1	33,66	3.578,39	RA
<b>1.2.</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					-	<b>7.497,78</b>	
1.2.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	93,22	49,85	BDI 1	64,22	5.986,59	RA
1.2.0.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	65,25	17,98	BDI 1	23,16	1.511,19	RA
<b>1.3.</b>			<b>INFRA/ SUPRA ESTRUTURA</b>					-	<b>228.029,85</b>	
1.3.0.1.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	4,66	418,76	BDI 1	539,45	2.513,84	RA
1.3.0.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.430,93	12,91	BDI 1	16,63	23.796,37	RA
1.3.0.3.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	123,03	12,73	BDI 1	16,40	2.017,69	RA
1.3.0.4.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	33,57	12,32	BDI 1	15,87	532,76	RA
1.3.0.5.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5.010,57	11,20	BDI 1	14,43	72.302,53	RA
1.3.0.6.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	936,18	9,56	BDI 1	12,32	11.533,74	RA
1.3.0.7.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	94,62	361,43	BDI 1	465,59	44.054,13	RA
1.3.0.8.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	995,02	47,23	BDI 1	60,84	60.537,02	RA
1.3.0.9.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	278,14	29,98	BDI 1	38,62	10.741,77	RA
<b>1.4.</b>			<b>VEDAÇÃO</b>					-	<b>126.831,26</b>	
1.4.0.1.	SINAPI	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	1.729,36	56,93	BDI 1	73,34	126.831,26	RA
<b>1.5.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					-	<b>55.901,28</b>	

RECURSO

↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1069882-72	<b>Nº SICONV</b> 896902	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM-TO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DO MATADOURO NO MUNICÍPIO DE PIUM DO TOCANTINS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PALMAS	<b>DATA BASE</b> 04-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DO MATADOURO NO MUNICÍPIO DE PIUM DO TOCANTINS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PIUM DO TOCANTINS	<b>BDI 1</b> 28,82%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CONSTRUÇÃO DO MATADOURO NO MUNICÍPIO DE PIUM DO TOCANTINS</b>										
									<b>772.000,00</b>	
1.5.0.1.	Composição	COMP-06	PORTA METÁLICA	M²	39,06	409,08	BDI 1	526,98	20.583,84	RA
1.5.0.2.	Cotação	COT-02	ESQ JANELAS VIDRO TEMP 8MM INCL FERRAGEM E INSTALAÇÃO 3,50X0,50	M²	47,56	406,51	BDI 1	523,67	24.905,75	RA
1.5.0.3.	SINAPI	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1.5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	115,90	36,61	BDI 1	47,16	5.465,84	RA
1.5.0.4.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	36,40	56,09	BDI 1	72,26	2.630,26	RA
1.5.0.5.	Cotação	COT-04	SOLEIRA EM GRANITO	M²	6,74	266,70	BDI 1	343,56	2.315,59	RA
<b>1.6.</b>			<b>COBERTURA</b>					-	<b>133.352,28</b>	
1.6.0.1.	SINAPI	100774	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	2.802,90	9,88	BDI 1	12,73	35.680,92	RA
1.6.0.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	446,26	72,37	BDI 1	93,23	41.604,82	RA
1.6.0.3.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	141,13	48,11	BDI 1	61,98	8.747,24	RA
1.6.0.4.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	109,10	62,19	BDI 1	80,11	8.740,00	RA
1.6.0.5.	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	292,25	63,44	BDI 1	81,72	23.882,67	RA
1.6.0.6.	Composição	COMP-05	LAJE PRE-MOLDADA PARA FORRO	M²	106,22	88,07	BDI 1	113,45	12.050,66	RA
1.6.0.7.	Cotação	COT-08	PINGADEIRA SIMPLES	M	165,27	12,43	BDI 1	16,01	2.645,97	RA
<b>1.7.</b>			<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>					-	<b>49.961,69</b>	
1.7.0.1.	Composição	COMP-02	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA ESGOTO SIMPLES 80X80 COM TAMPA EM CONCRETO	UND	19,00	166,23	BDI 1	214,14	4.068,66	RA
1.7.0.2.	SINAPI	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	95,00	111,40	BDI 1	143,51	13.633,45	RA
1.7.0.3.	SINAPI	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	92,24	74,82	BDI 1	96,38	8.890,09	RA
1.7.0.4.	SINAPI	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	14,48	35,69	BDI 1	45,98	665,79	RA
1.7.0.5.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	26,45	9,68	BDI 1	12,47	329,83	RA
1.7.0.6.	Cotação	COT-05	RALO DE AÇO INOX 30X30	UNIDADE	23,00	668,43	BDI 1	861,07	19.804,61	RA
1.7.0.7.	Cotação	COT-06	RALO MONTADO COM GRELHA INOX	UNIDADE	2,00	997,23	BDI 1	1.284,63	2.569,26	RA
<b>1.8.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>32.699,17</b>	

RECURSO

↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1069882-72	<b>Nº SICONV</b> 896902	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM-TO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DO MATADOURO NO MUNICÍPIO DE PIUM DO TOCANTINS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PALMAS	<b>DATA BASE</b> 04-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DO MATADOURO NO MUNICÍPIO DE PIUM DO TOCANTINS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PIUM DO TOCANTINS	<b>BDI 1</b> 28,82%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CONSTRUÇÃO DO MATADOURO NO MUNICÍPIO DE PIUM DO TOCANTINS</b>									<b>772.000,00</b>	
1.8.0.1.	SINAPI	87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	11,95	325,27	BDI 1	419,01	5.007,17	RA
1.8.0.2.	SINAPI	101752	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2	390,33	32,95	BDI 1	42,45	16.569,51	RA
1.8.0.3.	SINAPI-I	34680	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM	M	313,84	27,51	BDI 1	35,44	11.122,49	RA
<b>1.9.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>10.301,70</b>	
1.9.0.1.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	7,36	BDI 1	9,48	132,72	RA
1.9.0.2.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	597,60	3,28	BDI 1	4,23	2.527,85	RA
1.9.0.3.	SINAPI	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	59,82	BDI 1	77,06	77,06	RA
1.9.0.4.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	9,67	BDI 1	12,46	74,76	RA
1.9.0.5.	SINAPI-I	39472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	2,00	153,05	BDI 1	197,16	394,32	RA
1.9.0.6.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	209,20	7,79	BDI 1	10,04	2.100,37	RA
1.9.0.7.	SINAPI-I	38773	LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	62,00	4,64	BDI 1	5,98	370,76	RA
1.9.0.8.	Cotação	COT-07	LÂMPADA DE LED BULBO 20W	UNIDADE	49,00	28,49	BDI 1	36,70	1.798,30	RA
1.9.0.9.	Cotação	COT-09	LÂMPADA DE LED BULBO 40W	UNIDADE	13,00	52,12	BDI 1	67,14	872,82	RA
1.9.0.10.	SINAPI-I	39805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	92,37	BDI 1	118,99	118,99	RA
1.9.0.11.	Cotação	COT-03	PADRÃO COMPLETO TRIFÁSICO 7 METROS	UNIDADE	1,00	1.423,50	BDI 1	1.833,75	1.833,75	RA
<b>1.10.</b>			<b>RESVESTIMENTOS</b>					-	<b>115.654,73</b>	
1.10.0.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	3.564,92	2,86	BDI 1	3,68	13.118,91	RA
1.10.0.2.	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. AF_06/2014	M2	1.637,87	24,67	BDI 1	31,78	52.051,51	RA

RECURSO

↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1069882-72	<b>Nº SICONV</b> 896902	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM-TO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DO MATADOURO NO MUNICÍPIO DE PIUM DO TOCANTINS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PALMAS	<b>DATA BASE</b> 04-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DO MATADOURO NO MUNICÍPIO DE PIUM DO TOCANTINS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PIUM DO TOCANTINS	<b>BDI 1</b> 28,82%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CONSTRUÇÃO DO MATADOURO NO MUNICÍPIO DE PIUM DO TOCANTINS</b>									<b>772.000,00</b>	
1.10.0.3.	SINAPI	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	700,49	23,85	BDI 1	30,72	21.519,05	RA
1.10.0.4.	SINAPI	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	700,49	32,10	BDI 1	41,35	28.965,26	RA
<b>1.11.</b>			<b>PINTURA</b>					-	<b>3.595,09</b>	
1.11.0.1.	SINAPI	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	78,12	29,79	BDI 1	38,38	2.998,25	RA
1.11.0.2.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	78,12	5,93	BDI 1	7,64	596,84	RA
<b>1.12.</b>			<b>LIMPEZA GERAL DA OBRA</b>					-	<b>638,05</b>	
1.12.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	434,05	1,14	BDI 1	1,47	638,05	RA
<b>1.13.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					-	<b>2.626,32</b>	
1.13.0.1.	Composição	COMP-04	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	MÊS	6,00	339,79	BDI 1	437,72	2.626,32	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.**  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

PIUM DO TOCANTINS  
**Local**  
quinta-feira, 1 de julho de 2021  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** PAULO SIQUEIRA BAIÃO  
**CREA/CAU:** A37594-2  
**ART/RRT:** SI10811871100