

# Proposta de Melhoria

# Projeto Contabilização de Custos



Versão 1 27 de novembro de 2017



# Sumário

1.	Objetivo	2
2	PROPOSTA	2



## 1. OBJETIVO

Este documento tem como objetivo a redução do tempo para realização do fechamento dos Custos de Produção da GD, realizado atualmente utilizando um conjunto de visões obtendo informações do banco de dados do protheus. O procedimento de fechamento leva aproximadamente um dia útil, sendo composto por uma sequência de procedimentos a fim de obter o CPV (Custo de Venda da Produção) e geração dos lançamentos contábeis. Após reunião inicial de apresentação, e analises das planilhas envolvidas e segunda reunião presencial (com Wagner da AtisWork, Marco, Josuel, Caio e Alan da GD), realizada em 14/11, foram priorizados os itens abaixo:

# 2. PROPOSTA

- 1) Alterações no Segmento e Grupo de Produtos
  - a) Essas classificações que determinam a quebra do mapa de entradas e saídas, afetam o saldo inicial/final de cada mês. Por este motivo é necessário a criação de workflow ou processo que obrigue a aprovação dessa alteração para que os impactos sejam avaliados pelo departamento de Custos;
  - b) Criação amarração determinando por segmento quais são os grupos de produtos permitidos;
- 2) Contabilização utilizando configurações definidas na planilha dentro do Protheus.

Rotina já demonstrada no dia 27/11 para Caio. A validação de demonstrou que a primeira etapa das planilhas de fechamento já está implementada sendo necessário somente ajustes de validação que serão realizadas pela própria equipe da GD.

Observação – Base para execução do projeto e implementação das demais etapas do procedimento de fechamento da apuração e contabilização de custos.

 Contabilização de Custos – Etapa 2 - Rateio Off-Line e Geração do Resumo de Contabilização

Modelo da Planilha de Custos Novembro

AtisWork Tecnologia Página 2 de 9



18	utubro/17	atistica de venda do mês							
16   2.216.210   19.404   2.580   2.238.130   7.003.295   10	<u>D</u>	escrição - Quantidades	<u>TE</u>	<u>PA</u>	<u>GS</u>	<u>NB</u>	Total		
Descrição - Valores   TE   PA   GS   NB   Total							2.238.130	68,04 31,96 100,00	
Second		%							
Second		Descricão - Valores	TE	PA	GS	NB	Total		
Add   236   6.139786   361,240   13117   5.960.449,79   4.67   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00			_					50.00	
Sect PAGS NB %   130.599   Adm Personalização   55.402,30   Total   130.599   Adm Personalização   55.402,30   655.980,54								52,93 47,07	
Adm Personalização   55,402,30   655,980,54								100,00	
Manuseio		%	44 40%						
Total   655.980,54					-,				
Manuseio	130.599	Adm Personalização		55	.402,30				
130.610   Manuseio/Envelopamento   246.514,53     130.615   Adm. Manuseio / Envelopamento   70.010,63     130.616   Cartão Emergencial   10.148,67     130.617   Central de Envelopamento   84.728,84     130.620   Manuseio / Envelopamento   207.539,49     130.625   Adm Manuseio / Env - TELECOM   5.176,67     130.675   Central de Impressão   36.557,13     Total   660.675,96      Total geral das despesas   6.675.740,16      Parte Produtiva   3.699.086,98      Total se produção   893.060,21     Indiretos de produção   1.432.276,97     Diretos de personalização   655.980,54		Total		655	.980,54				
130.610   Manuseio/Envelopamento   246.514,53     130.615   Adm. Manuseio / Envelopamento   70.010,63     130.616   Cartão Emergencial   10.148,67     130.617   Central de Envelopamento   84.728,84     130.620   Manuseio / Envelopamento   207.539,49     130.625   Adm Manuseio / Env - TELECOM   5.176,67     130.675   Central de Impressão   36.557,13     Total   660.675,96      Total geral das despesas   6.675.740,16      Parte Produtiva   3.699.086,98      Otais por BU   Diretos de produção   893.060,21     Indiretos de produção   1.432.276,97     Diretos de personalização   655.980,54									
130.610   Manuseio/Envelopamento   246.514,53     130.615   Adm. Manuseio / Envelopamento   70.010,63     130.616   Cartão Emergencial   10.148,67     130.617   Central de Envelopamento   84.728,84     130.620   Manuseio / Envelopamento   207.539,49     130.625   Adm Manuseio / Env - TELECOM   5.176,67     130.675   Central de Impressão   36.557,13     Total   660.675,96      Total geral das despesas   6.675.740,16      Parte Produtiva   3.699.086,98      Total se produção   893.060,21     Indiretos de produção   1.432.276,97     Diretos de personalização   655.980,54	lanueeio				<del></del>				
130.615   Adm. Manuseio / Envelopamento   70.010,63     130.616   Cartão Emergencial   10.148,67     130.617   Central de Envelopamento   84.728,84     130.620   Manuseio / Envelopamento   207.539,49     130.625   Adm Manuseio / Envelopamento   5.176,67     130.675   Central de Impressão   36.557,13     Total   660.675,96      Total geral das despesas   6.675.740,16      Parte Produtiva   3.699.086,98		ManuscialEnvolonamento		246	514 53				
130.616		··· <mark>·</mark> ········							
130.617   Central de Envelopamento   84.728,84     130.620   Manuseio/Envelopamento - Telecom   207.539,49     130.625   Adm Manuseio / Env - TELECOM   5.176,67     130.675   Central de Impressão   36.557,13     Total   660.675,96      Total geral das despesas   6.675.740,16      Parte Produtiva   3.699.086,98      Otais por BU   Diretos de produção   893.060,21     Indiretos de produção   1.432.276,97     Diretos de personalização   655.980,54		··· <mark>·</mark> ······· <del>·</del> ···· <del>·</del>							
130.620   Manuseio/Envelopamento - Telecom   207.539,49     130.625   Adm Manuseio / Env - TELECOM   5.176,67     130.675   Central de Impressão   36.557,13     Total geral das despesas   6.675.740,16     Parte Produtiva   3.699.086,98									
130.625   Adm Manuseio / Env - TELECOM   5.176,67     130.675   Central de Impressão   36.557,13     Total geral das despesas   6.675.740,16     Parte Produtiva   3.699.086,98									
130.675   Central de Impressão   36.557,13   660.675,96     Total geral das despesas   6.675.740,16     Parte Produtiva   3.699.086,98     Otais por BU									
Total         660.675,96           Total geral das despesas         6.675.740,16           Parte Produtiva         3.699.086,98           Otais por BU         893.060,21           Diretos de produção         893.060,21           Indiretos de personalização         655.980,54									
Parte Produtiva         3.699.086,98           Otais por BU         Build of the produção of the productive o		···	******						
Parte Produtiva         3.699.086,98           Otais por BU         Build of the produção of the productive o		•	·						
Totais por BU           Diretos de produção         893.060,21           Indiretos de produção         1.432.276,97           Diretos de personalização         655.980,54		Total geral das despesas		6.675	.740,16				
otais por BU           Diretos de produção         893.060,21           Indiretos de produção         1.432.276,97           Diretos de personalização         655.980,54		Parte Produti	va	3.699.086	5.98				
Diretos de produção         893.060,21           Indiretos de produção         1.432.276,97           Diretos de personalização         655.980,54									
Indiretos de produção 1.432.276,97 Diretos de personalização 655.980,54	otais por l	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
Diretos de personalização 655.980,54		Diretos de produção		893	.060,21				
				1.432	.276,97				
Manusoio				655	.980,54				
		Manuseio			.675,96				
Manutenção / Serv. Gerais 57.093,30									
Total 3.699.086,98		Total		3.699	.086,98				

Realizar entendimento do processo da rotina de contabilização dos rateios para incluir como etapa do processo de contabilização de custos GD (conforme item 2)

4) Rateio das colunas MOD Ocioso e MOI Ocioso da aba "Resumo do Custo por OP" na planilha "Ordens";

Baseado na rotina GRPCP071-Resumo por OP;

Variáveis

Custo da Produção -> Valor composto após a realização dos rateios off-line Ociosidade -> Requisição - Produção

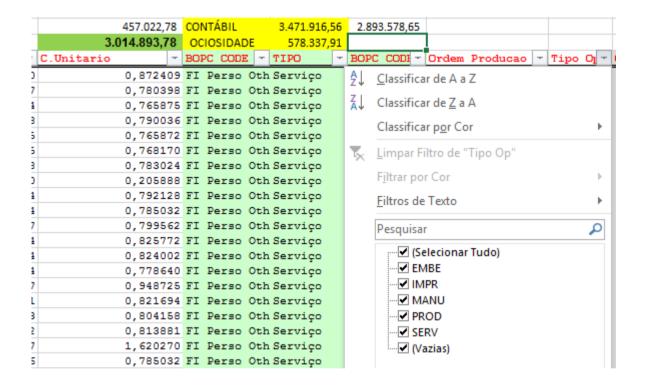
AtisWork Tecnologia Página 3 de 9



### Aba "Mapa Movimento Estoque" da planilha de Mapa

MAPA DE MOVIMENTAÇÃO DOS ESTOQUES 2017 - ANALÍTICO

	Mês:	agosto-17									
Descrição	Materia Prima	Embalagem	Auxiliar	Consumo	Em Elab	Intermed	Poder 3os	Revenda	P. Acab	Manutenção	Total
Conta Contábil	115401001	115501001	115601001	115901001	115301001	115101002	115701002	115201001	115101001	115902001	
	MP	EB	MX	MC	PE	PI		ME	PA	MM	
Saldo Inicial	14.450.115,21	523.710,23	685.229,75	0,00	1.843.438,28	7.345.693,64	361.151,72	1.449.059,06	892.085,86	3.430.601,18	30.981.084,95
Custo venda	-110.228,14	0,00	0,00	0,00	0,00	-958.057,71	0,00	-119.760,12	-7.258.089,94	0,00	-8.446.135,91
Devolução de Vendas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Brindes / Amostras	-2,44	0,00	0,00	0,00	0,00	-8,31	0,00	0,00	-134,95	0,00	-145,69
Saida Material em poder de 3°s	-37.033,80	-111.374,96	-406,34	0,00	0,00	-2.431.112,20	0,00	0,00	0,00	0,00	-2.579.927,30
Retorno Material em poder de 3°s	88.151,35	151.812,22	353,70	0,00	0,00	2.609.053,72	0,00	0,00	0,00	0,00	2.849.370,99
Consumo Material de Manutenção	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-72.322,60	-72.322,60
Saldo Final	16.024.079,10	560.297,92	697.465,30	0,00	1.948.519,39	6.769.704,54	91.708,03	156.972,00	883.113,85	3.527.470,46	30.659.330,59
Saldo SB2	16.024.079,10	560.297,92	697.465,30	-	1.948.519,39	6.769.704,54	91.708,03	156.972,00	883.113,85	3.527.470,46	30.659.330,59
)iferença (lançar na linha 44 "Ajustes") =>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Controle da conta Apropriação		Houve reclassif	icação dos Toke	ns de <u>Merc.Rev</u>	<u>enda</u> para <u>Mat.Pri</u>	<u>ima</u> - Demanda	Depto Fiscal				
Requisição para produção	-35.918,28	-118.472,49	-547,18	0,00	-12.795.667,83	-2.607.782,37	0,00	0,00	-334.972,37	0,0	-15.893.360,53
Produção	2.931,61	0,00	0,00	0,00	11.754.117,36	20.018,20	0,00	0,00	7.009.872,01	0,0	18.786.939,18
											2.893.578,65
			•		•			Li	ançamento da Co	ntabilidade ===	3.471.916,56
								Diferença (lang	ar em CPV Pro	odução) =====	578.337,91



AtisWork Tecnologia Página 4 de 9



L	M	N	L	M	N
	- 52.107,55	I		- 52.107,55	
1.294.964,03	- 52.107,55	1.242.856,48	1.294.964,03	52.107,55	1.242.856,48
MOD (G)	AJUSTE MOD OCIOS	TOTAL DIR	MOD (G)	AJUSTE MOD OCIOS	TOTAL DIR MOI(I
37,88748	3 =L5/\$L\$3*\$M\$2	36,362943	37,887483	=L5/\$L\$3*\$M\$2	36,362943
232,12760	0 -9,340492	222,787108	232,127600	-9,340492	222,787108
216,11880	0 -8,696320	207,422480	216,118800	-8,696320	207,422480
232,12760	0 -9,340492	222,787108	232,127600	-9,340492	222,787108
216,11880	0 -8,696320	207,422480	216,118800	-8,696320	207,422480
216,11880	0 -8,696320	207,422480	216,118800	-8,696320	207,422480
232,12760	0 -9,340492	222,787108	232,127600	-9,340492	222,787108
335,65119	4 -13,506137	322,145057	335,651194	-13,506137	322,145057
88,04840	0 -3,542945	84,505455	88,048400	-3,542945	84,505455
95,51916	3 -3,843558	91,675605	95,519163	-3,843558	91,675605
149,41547	7 -6,012271	143,403206	149,415477	-6,012271	143,403206
102,98995	7 -4,144173	98,845784	102,989957	-4,144173	98,845784
51,22816	0 -2,061350	49,166810	51,228160	-2,061350	49,166810
134,47392	0 -5,411043	129,062877	134,473920	-5,411043	129,062877
85,91391	4 -3,457056	82,456858	85,913914	-3,457056	82,456858
108,32620	3 -4,358896	103,967307	108,326203	-4,358896	103,967307
143,54556	-5,776074	137,769489	143,545563	-5,776074	137,769489
137,67568	0 -5,539878	132,135802	137,675680	-5,539878	132,135802
19,21056	0 -0,773006	18,437554	19,210560	-0,773006	18,437554
95,51916	3 -3,843558	91,675605	95,519163	-3,843558	91,675605
16,54243	7 -0,665645	15,876792	16,542437	-0,665645	15,876792
18,67692	-0,751533	17,925390	18,676923	-0,751533	17,925390
21,34507	7 -0,858896	20,486181	21,345077	-0,858896	20,486181
38,42112	0 -1,546012	36,875108	38,421120	-1,546012	36,875108
10,13891	7 -0,407976	9,730941	10,138917	-0,407976	9,730941
10,67252	3 -0,429447	10,243076	10,672523	-0,429447	10,243076
TabDin 01	-06 - Resumo do Custo p	or OP +	TabDin 01-	06 - Resumo do Custo p	or OP +

Atualmente o rateio das colunas M e N, é realizado manualmente. A proposta deste item é automatizar a busca destes valores, para isso serão realizadas as etapas abaixo:

- Coluna Produto/Serviço Utilizar a definição do cadastro de cliente quanto a segmento:
  - o PAYMENT Serviço
  - o NB/TELCO Produto
  - o Governo Serviço
- 5) Geração da Contabilização do resumo da Fase 2 do Fechamento de Custos; A partir dos procedimentos detalhados no tópico 4 (Planilha Ordens). A tabela dinâmica gerada pela planilha, conforme abaixo:

AtisWork Tecnologia Página 5 de 9



		_		_				_	
TIPO	(Tudo)								
	Ī	_							
	Rótulos	de Colun 🔻							
Values	TE		PA		GO		NB		Total Geral
Sum of TOTAL DIR.		380.484,89		815.933,68		24.901,82		21.536,09	1.242.856,48
Sum of TOTAL IND.		693.252,27		884.712,69		55.891,47		16.865,74	1.650.722,17
									2.893.578,65
PRODUTO									
Values	TE		PA		GO		NB		Total Geral
Sum of TOTAL DIR.	;	380.484,89						21.536,09	402.020,98
Sum of TOTAL IND.		693.252,27						16.865,74	710.118,01
									1.112.138,99
SERVIÇO									
Values	TE		PA		GO		NB		Grand Total
Sum of TOTAL DIR.				815.933,68		24.901,82			840.835,50
Sum of TOTAL IND.				884.712,69		55.891,47			940.604,16
									1.781.439,66
TIPO	(Tudo)	-							
Rótulos de Linha -	Sum of	TOTAL DIR.	Sum	of TOTAL IND.					
⊕ PA		815.933,68	;	884.712,69					
FI Chip Cards and Modules, Licensed,		226,598,30	)	288.514,80					
FI Chip Cards and Modules, Native, CC	)	291.987,5	1	316.717,54					
FI Magstripe Cards		52.340,0	1	72.053,01					
FI Perso 3RD PARTY Cards		8.051,62	2	14.298,76					
FI Perso Other revenue incl. MM		233.015,03	9	186,740,52					
FI Perso OWN Cards		3.941,19	5	6.388,06					
⊕ GO		24.901,82		55.891,47					

A geração dessa planilha dinâmica resulta na planilha de Custos de cada mês, nas de produto/serviços conforme abaixo:

<u>Descrição</u>	<u>TE</u>	<u>PA</u>	<u>GS</u>	<u>NB</u>	<u>Total</u>
Outros Custos Lançados diretamente na CTB					
Mão de obra não utilizada	261.924,92	61.439,18	-	_	323.364,10
Transferencias entre contas (115801001)	(14.465,13)	(16.621,79)	(1.300,40)	(193,81)	(32.581,13)
					-
Total	247.459,79	44.817,39	(1.300,40)	(193,81)	290.782,97
Custo Total do mês com Insumo e MOD	3.825.338,05	1.537.284,39	99.475,84	23.074,94	5.485.173,22
	3.840.324,12	4.412.696,64	274.788,16	30.178,26	8.557.987,17
Apropriação da MOD e GGF					
Mão de Obra Direta	590.096,78			7.285,00	597.381,78
Mão de Obra Indireta	815.441,10	_	_	2.921,58	818.362,68
Total	1.405.537,88	-	- 1	10.206,58	1.415.744,47
	1.667.462,80	1.926.290,53	95.127,07	10.206,58	3.699.086,98
Custo Total do mês sem MOD	2.419.800,16	1.537.284,39	99.475,84	12.868,36	4.069.428,75
	2.434.786,23	2.547.845,28	179.661,09	19.971,67	5.182.264,29
% Material sobre o faturamento	38,65%	38,49%	35,55%	26,51%	38,37%
	2.172.861,32	2.486.406.11	179.661.09	19.971.67	4.858.900,19

Resumo

Resumo Contabil

CPV Producao

AtisWork Tecnologia Página 6 de 9

Contabilização Diretos

Contabilização Indiretos



GDBurti S/A Cálculo estimado do CPV - Serviço outubro/17					
<u>Descrição</u>	<u>TE</u>	<u>PA</u>	<u>GS</u>	<u>NB</u>	Total
Apropriação da MOD e GGF					
Mão de Obra Direta Perso	-	1.043.590,15	36.415,04	-	1.080.005,19
Mão de Obra Indireta	-	821.261,20	58.712,02	-	879.973,23
Gastos Gerais de Fabricação					_
Total		1.864.851,35	95.127,07		1.959.978,42
Custo Total do mês sem MOD	14.986,07	1.010.560,90	80.185,25	7.103,31	1.112.835,53

Essa planilha final gera um resumo contábil, que resulta nos lançamentos contábeis que são exportados para um arquivo texto a ser importado pelo módulo contábil (esta operação deverá ser substituída por regras no sistema que irão gerar a contabilização automaticamente);

Custo das Vendas e Serviços outubro/17					
<u>Descrição</u>	<u>TE</u>	<u>PA</u>	GS	<u>NB</u>	<u>Total</u>
Serviços Prest. Impres. e Folheteria (Conta nº 34120	μ -	17.896,66	-	-	17.896,66
Descontos Concedidos	_				
Descontos Obtidos					
Back to Back	-	-	-		-
- Reconciliation Costs	-	-	-	-	-
- Diferença de Custo do mês Contabil x Custos	-	-	-	-	-
0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
Contabilização Indiretos Contabiliza	ção Diretos Resumo	Resumo Contabil	CPV Producao	CPV Servico	Cont. Res

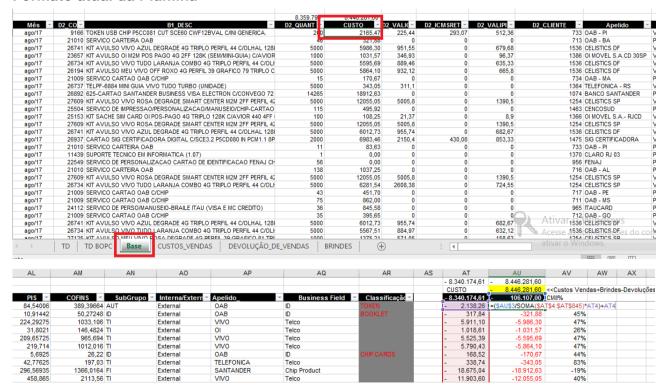
AtisWork Tecnologia Página 7 de 9



	0:00	31/10/2017 00		ento:	çam	Data Lan	0006	00100	/17CST	31/1	Lote:
							rédito	С	ébito		
	-	Complemento	₩	H . P.	-	Valor	C.custc ▼	onta ▽	.Custo 🔻	~	Conta
		Aproriação de serv Techmac TE			-						
17.89		Aproriação de serv Techmac PA			,66	17.896				006	732110
		Aproriação de serv Techmac GO			-						
		Aproriação de serv Techmac NB			-						
17.89		Aproriação de serv Techmac				17.896		1101003			
852.02		Aproriação de MOD do mês TE				852.021				004	732110
1.087.13		Aproriação de MOD do mês PA			,67	1.087.132				004	732110
36.41		Aproriação de MOD do mês GO			,04	36.415				004	732110
7.28		Aproriação de MOD do mês NB			<b>.</b>	7.285				004	732110
1.982.85		Aproriação de MOD do mês			,41	1.982.854		1101003			
815.44		Aproriação de MOI do mês TE			,10	815.441				005	732110
821.26		Aproriação de MOI do mês PA				821.261				005	732110
58.71		Aproriação de MOI do mês GO			,02	58.712				005	732110
2.92		Aproriação de MOI do mês NB				2.921				005	732110
1.698.33		Aproriação de MOI do mês			,91	1.698.335		1101003			
2.172.34		Aproriação de custos do mês TE			,38	2.172.340				007	732110
1.492.46		Aproriação de custos do mês PA			,00	1.492.467				007	732110
100.77		Aproriação de custos do mês GO			,24	100.776				007	732110
13.06		Aproriação de custos do mês NB			,17	13.062				007	732110
3.778.64	mês	Aproriação de custos de Material do n			,80	3.778.645		1101003			
14.98		Aproriação de custos do mês TE			,07	14.986				800	732110

6) Vínculo do custo das notas de serviço e as Ordens de Produção na aba "Base" da planilha "Faturamento";

#### Formato atual da Planilha



AtisWork Tecnologia Página 8 de 9



#### Sugestão de solução:

 a) Utilização da amarração do Serviço x Remessa – Necessário realizar validações já que existe relatório customizado que aponta pendência de processo devido a planilha externas de controle. A logica para implementação já é utilizada no relatório, GRFAT519 – Servico x Remessa.

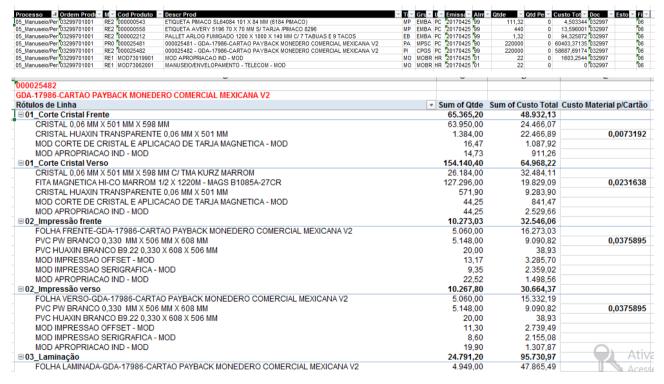


Observação – Existe atualmente problema de processo que permite o usuário alterar da quantidade de peças entregues num pedido de venda de serviços com objetivo de antecipação de faturamento.

b) Paleativo - Implementação do conceito de grupo de clientes para casos em que a remessa é feita para um cliente e o serviço contra outro

Exemplo: Sindicato dos Jornalistas vs Federação

7) Detalhamento dos níveis da ordem de produção – Criação de opção formato que permita a explosão do custo dos produtos por operação/op conforme planilha de abertura de custo por OP;



Observação – Atualmente existe a possibilidade de zerar os empenhos, operação que altera o custo sendo importante prever nessa implementação uma forma de demonstrar os empenhos que foram zerados e afetaram o custo.

AtisWork Tecnologia Página 9 de 9