Estado do Paraná

Departamento de Estradas de Rodagem

Presidência

Relatório de 1949

Encerrado em 31 de dezembro de 1949

SENHOR DIRETOR

Cumprindo as determinações das circulares emanadas da Diretoria e Divisão de Conservação e Revestimento, tenho a honra de encaminhar a vossa apreciação o presente Relatorio, referente aos serviços executados pela 2ª Residência D.E.R., durante o exercicio de 1.949.

1 - PROGRAMA ORGANIZADO

Como venho fazendo todos os anos, organizamos um programa de trabalho para o bom andamento dos serviços, se não conseguimos o objetivo fixado no programa, chegamos quasi a concretiza-lo.

2 - NOVOS TRÊCHOS PARA CONSERVAÇÃO

Foi passado para conservação d'esta Residência, sómente os trêchos recem construidos, da Estrada de P. Grossa-Castro, com 15 Kms. para o proximo exercicio serão passado os trêchos de 29 Kms. de Tibagí p/ Ortigueira.

3 - ORGANIZAÇÃO ADMINISTRATIVA

Tem esta Residência, sobre seus encargos sómente a parte de conservação, revestimento, conserva e construção de Obras D'arte de madeiras, etc...

Na Secção T.C.P.T., estamos atualmente com guardas suficiente e cada um c/ motocicletas adquiridas por esta Residência, serviços estes que vem atingindo suas finalidades.

A - EXPEDIENTE E CONTABILIDADE

Atende todos os serviços afetos a Residência os seguintes funcionários: Basileu Trindade, Narcy Vieira de Andrade, e o Snr. Affonso Suckow efetua os pagamentos da Residência.

B - DEPOSITO OFICINAS E GARAGE

Todo o material está registrado em um fichario, existindo um outro em nosso escritorio, para controle exato das entradas e saídas.

Todo combustivel (gazolina, oleo fino, grosso, graxa patente etc.), são fornecidos aos senhores motoristas pelo encarregado do Deposito, mediante assinatura de talões para controle.

Na oficina Mecanica, são feitos todos os reparos nos nossos veículos como sejam - Retificações, ajustagem, troca de fibras, etc. alem de outros serviços extraordinarios: fabricação de tubos de concreto simples para boeiros e marcos kilometricos, etc.

C - FISCALIZAÇÃO DE ESTRADAS (T.C.P.T.).-

353.06
P223
1949
MFN 1106

Esta Secção possue atualmente 3 guardas que são:

Luiz Vieira da Rosa, José Rodrigues, Gilberto Guedes, e Snr. Waldomiro Silva encarregado dos Transportes coletivos que partem d'esta, e como encarregado geral d'esta Secção o Snr. Alcy Cezar Martins Ribas.

D - CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS

Com as moto-niveladoras que atualmente possuimos, esta Residência, vem atendendo plenamente a conservação das nossas rodovias.

E-CONSTRUÇÃO DE VARIANTES

Na estrada Piriquitos-Reserva, estamos concluindo a variante. Foram terminadas todas as variantes entre P. Grossa- Palmeira.

F - REVESTIMENTO

Os trabalhos de revestimento, continuam no seu ritimo normal, no fim d'este ano atingimos na estrada Piriquitos - Reserva o Km. 180, e concluimos o revestimento Restinga Seca a Pôrto Amazonas.

No proximo exercicio, iremos dar inicio no revestimento Uvaia a Ypiranga n'uma extensão aproximada de 25 Kms., já estamos com 5 caminhões basculante 1 grade fixa e uma pá carregadeira p/ este fim.

G - ESTRADAS SOBRE ADMINISTRAÇÃO DA 2ª RESIDÊNCIA

Com passagem de varios trêchos a outras Residências, ficamos c/ responsábilidade dos seguintes trechos:

Trêcho - P. Grossa - São Luiz	- 66+400	Km.	TOTAL Kms. 509
Trêcho - Uvaia Candido de Abreu	- 168	"	
Ramal - Piriquitos-Reserva	- 90	"	
Trêcho - P.Grossa- Castro	- 40	"	
Trêcho - Castro - Tibagí	- 60	"	
Encruzilhada Tibagí -T.Soares	- 46	"	
Restinga Seca- P. Amazonas	- 6	"	
Pontão - Tibagí	- 33	"	

Todos os trêchos com exeessão de Ponta Grossa São Luiz e uma extensão de 30 Kms. Ramal Piriquitos Reserva são de leito natural.

H - RELATÓRIO FOTOGRAFICO.-

Por motivo de força maior deixamos de apresentar o nosso relatório fotografico, mais o faremos oportunamente em separado.

I - MELHORAMENTOS NO DEPOSTTO DA RESIDÊNCIA

Como previamos o nosso relatório do exercicio anterior, completamos o serviço de construção do muro ao redor de toda a Residência.

J - PONTES

As pontes são todas de madeira, atualmente completamos construção e reconstrução da maioria.

Pontes construidas e reconstruidas n'este exercicio.

ESTRADA DE PONTA GROSSA A SÃO LUIZ

Rio Tibagí reconstrução e reforço c/ 58 m.
Rio Caniú " " c/ 28 m.

ESTRADA DE PIRIQUITOS A RESERVA

Rio Capivarí construção c/ 27 m.

ESTRADA UVAIA A CANDIDO DE ABREU

Rio Chupador construção c/ 18 m. c/ encontro de alvenaria.
Rio Ivaízinho " c/ 64 m.

K - CONSTRUÇÃO DE CASAS DE TURMAS

No exercicio de 1.949 poucas foram as construções, no proximo exercicio, estamos programando a fazer uma grande quantidade.

L - SINALIZAÇÃO

Foi organizado este ano a Secção de pintura, a qual já está em franca atividade, estamos c/ a Estrada P. Grossa São Luiz, inteiramente sinalizada. Para o proximo ano é nosso desejo completarmos definitivamente a sinalização em todas as estradas sobre a jurisdição da 2ª Residência.

M - DESCRIMINAÇÃO DOS DIVERSOS QUADROS

1ª - Quadro Demonstrativo do Pessoal Mensalista
2 - Quadro Demonstrativo do Movimento de papeis
3 - Quadro demonstrativo das despezas c/ veículos
4 - Quadro demonstrativo das despezas diversas
5 - Quadro demonstrativo das despezas c/ pessoal
6 - Quadro demonstrativo das despezas c/ carroças
7 - Quadro demonstrativo das despezas c/ extração Material
8 - Quadro demonstrativo das despezas c/ reparos de Obras d'arte.
9 - Quadro demonstrativo das despezas c/ construção de obras d'arte.
10 - Quadro demonstrativo das despezas c/ construção de casas de turmas e garages.
11 - Quadro demonstrativo das despezas c/ consertos em ferramentas.
12 - Quadro demonstrativo do custo médio do serviço.
13 - Quadro demonstrativo do custo médio do Km.
14 - Quadro demonstrativo da distribuição pessoal, veículos e maquinas nas estradas.
15 - Quadro demonstrativo das despezas Geral da Residência.
16 - Quadro demonstrativo da produção dos caminhões que trabalham na conservação de estradas.
17 - Quadro demonstrativo da produção e despezas das maquinas em serviço e custo médio do kilometro.
18 - Quadro demonstrativo do Inventario da Residência .

N - CONCLUSÃO.-

Como é de se ver estão sintéticamente descriminados nos diversos quadros, os serviços, obras e despezas, por nós executados até o fim do corrente exercício.

Aproveito a oportunidade para deixar gravado um voto de louvor a todos os funcionários desta Residência, pela dedicação e zêlo, com que sempre se houveram no cumprimento de seus deveres.

E ao Exmo. Snr. Dr. DIRETOR OSWALDO PACHECO DE LACERDA, e DR. PLINIO F. DA COSTA, especialmente pedimos para aceitar os nossos agradecimentos pela atenção, que nos foi dispensada na solução dos nossos problemas administrativo.-

Ponta Grossa, 12 de janeiro de 1.950

CIRO MACEDO RIBAS
ENGº CHEFE DA 2ª RESIDÊNCIA

ESTADO DO PARANÁ

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM 2ª RESIDÊNCIA

RELATÓRIO DO ANO DE 1.949

N O M E	C A R G O	C L A S S E	DATA DA ADMISSÂO	VENCIMENTOS	OBSERVAÇÕES
ADMINISTRAÇÂO					
Ciro Macedo Ribas	Engº Chefe	"P"	6-8-46	2.660,00	Engº Chefe
Affonso Ewaldo Carlos Suckow	Contabilista	XVIII	16-2-37	1.330,00	Exercendo cargo de Tezoureiro
Basileu Trindade	Escrevente	O	20-1-48	1.250,00	
Narcy Vieira de Andrade	Escrevente	N	18-6-46	1.125,00	
Juarez Mozart Ribeiro	Servente	K	30-7-49	800,00	
Alex Ribeiro	Motorista	XIII	1-3-47	1.200,00	
DEPOSITO					
André Schneider	Feitor Geral	V	16-11-28	2.125,00	
Waldemar Schon	Aj.Encar.Deposito	O	20-2- 48	1.250,00	
Jorge Schneider	Aj.Ferreiro	K	5-12-46	800,00	
OFICINA MECANICA					
Albino Wagnitz	Mecanico	T	29-7-48	1.875,00	
Raul Sanways	Mot. Maq.	N	3-1-49	1.125,00	
Orlando Gonçalves dos Santos	Aj. mecanico	K	27-1-49	900,00	
FERRARIA					
Izaltino Camargo Bandeira	Ferreiro	O	5-1-46	1.250,00	
Hermes Gonçalves Vieira	Operário	L	26-8-42	900,00	
SECÇÂO DE PINTURAS					
Carlos Frederico Oldenburg	Pintor	P	18-5-49	1.375,00	
Durville Silvestre Ferreira	Aj.ferreiro	K	20-6-48	800,00	
ENCARREGADO DA GASOLINA					
Conrado Schneider	Operário	I	20-12-48	650,00	

FABRICAÇÃO DE MANILHAS					
Alcindo Ferreira Matozo	Aj. de ferreiro	K	20-1-48	800,00	
GUARDIÕES					
João Parteck	Operário	I	30-6-41	650,00	
Adolfo Alves dos Santos	Vigia	J	21-6-48	725,00	
TRANSPORTE COLETIVO E POLICIAMENTO DO TRAFEGO					
Luiz Vieira da Rosa	Policia de Estrada	P	1-7-46	1.375,00	
José Rodrigues	" " "	P	19-4-48	1.375,00	
Gilberto Guedes Junior	" " "	N		1.125,00	
Alci Cesar Martins Ribas	Escrevente	L	20-10-48	900,00	Enc. cobranças, multas etc
GARAGE					
Claudio Spinassi	Motorista	P	26-3-47	1.375,00	Garage
Olivio Gorte	Chaufer	N	13-10-48	1.125,00	"
Estanislau Chermeta	Motorista	XIII	30-6-46	1.200,00	Dest. turma nº 1 P.Grossa
João Chun Rhor	Chaufer	N	1-6-48	1.125,00	Dest. turma nº 2 "
Wademiro Kapp	"	N	20-10-48	1.125,00	" " " "
Roberto Auer	Motorista	P	5-1-46	1.375,00	" " " "
Pedro Rudnik	"	P	20-3-49	1.375,00	" " " "
Hipolito Machado de Oliveira	Chaufer	N	8-7-48	1.125,00	" " 3 "
Antonio Stoco Rosas	"	N	9-7-48	1.125,00	" " " "
Pedro Hass	"	N	20-8-48	1.125,00	" " " "
Ewaldo Becher	Moto-Nivelador	Q	1-2-47	1.500,00	Dest. Tibagí a Teixeira So
Oswaldo Becher	Aj.motorista	L	23-5-49	900,00	Idem
~~Ernani Rossetim Pinto~~	Chaufer	N	23-11-49	1.125,00	Dest. turma nº 1 P.Grossa C
Ambrosio Ferreira de Souza	"	N	23-11-49	1.125,00	Idem
Luiz Silverio Brunetti	"	N	23-11-49	L.125,00	Idem
Hamilton Correia da Silva	"	N	23-11-49	1.125,00	Idem
Alexandre Konoval	Moto-Nivelador	Q	1-10-47	1.500,00	Dest. turma nº 2 P. Grossa
Estefano Celusniak	Motorista	P	10-5-48	1.375,00	Dest. turma nº 6 P. Grossa
Leonardo Costa	Motorista	XIII	15-7-47	1.200,00	Dest. turma nº 1 Piriquitos
Eduardo Maister	Motorista	XII	15-12-47	910,00	" " 2 "
Sebastião Pinto de Andrade	Maquinista	XII	19-10-42	1.100,00	" " 3 "
Aniceto Mota	Chaufer	N	21-7-48	1.125,00	" " 3 "
Jurko Kuten	Moto-nivelador	O	20-7-49	1.250,00	Dest. Estr. Pontão a Tibagí
João Kalinoski	Moto-nivelador	Q	21-3-41	1.500,00	Dest. Estr. Uvaia Candido de
Domingos Levandoski	Aj. Mootorista	L	10-11-46	900,00	Idem
Pedro Klosters	Chaufer	N	27-7-48	1.125,00	Dest. Estr. P. Castro turma
Leonardo Kalinoski	Aj. motorista	L	15-12-49	900,00	Dest. Estr. P.Grossa a São L
Orestes Moleta	Aj. motorista	L	14-6-46	900,00	Dest. Estr. Uvaia a Candido
João Evangelista da Silv.	Chaufer	~~N~~	~~2-5-49~~	1.125,00	Secção de fiscalização

ORGANIZADO E DATILOGRAFADO POR:

BASILEU TRINDADE
ESCREVENTE

V I S T O :

V

CIRO MACEDO RIBAS
Engº Chefe da 2ª Residência

E S T A D O D O P A R A N Á

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

2ª RESIDÊNCIA

RELATÓRIO DE MOVIMENTO DE PAPEIS

DO ANO DE 1.949

E S P É C I E	RECEBIDOS	EXPEDIDOS	DEVOLVIDOS	ARQUIVADOS	O B S E R V A Ç Õ E S
Oficios Diversos	47	-	30	17	
Oficios do Diretor	38	-	34	4	
Oficios da D.C.R.	77	-	37	40	
Oficios da O.M.	46	-	30	16	
Oficios do Almoxarifado	53	-	25	28	
Oficios da Secção de Pessoal	13	-	8	5	
Oficios da Secção de Construção	1	-	-	1	
Oficios dos Residêntes	45	-	30	15	
Oficios	-	346	-	-	
Cartas Diversas	54	-	10	44	
Cartas de Feitores	47	-	-	47	
Telegramas	17	32	-	17	
Portarias da Diretoria	85	-	-	85	
Ordens de Serviço da Diretoria	5	-	-	5	
Circulares da D.C.R.	14	-	-	14	
Ordens de Serviço da D. C. R.	62	-	-	62	
Circulares da O. M.	4	-	-	4	
Ordens de serviço	-	55	-	-	
Circulares	-	6	-	-	
Notas de Entrega de Material Almox.	87	-	-	87	
Guias de Remessa Correspondência	-	253	-	-	
Propostas de Admissão	105	134	-	105	
Folhas de Dispensa	-	60	-	-	
Requerimentos	-	4	-	-	
Requesições de Estrada de Ferro	-	32	-	-	
Requesições de Onibos	-	52	-	-	
Notas de Entrada de Material	-	110	-	-	
Processos de Conta	-	155	-	-	
Talão de Saida de Gazolina	-	1.754	-	-	
Talão de Saida de Material	-	232	-	-	
Talão de Pedidos de Material	-	50	-	-	

ORGANIZADO E DATILOGRAFADO POR:

Narcy Vieira de Andrade
Escrevente Padrão "L"

V I S T O

Ciro Macedo Ribas
Engº Chefe da 2ª Residência

E S T A D O D

D E P A R T A M E N T O D E E S T

2ª R E S I

RELATÓRIO DAS DESPEZAS COM A O

3-62-68, TIPO 1.946, DURANTE O

	GAZOLINA				OLEO						PEÇAS Cr.$ §§§	M
					FINO	GR	GROSSO		CRÚ			
	LITRO	IMPORTANCIA	LATA	IMPOR.	LITROS	IMPORTANCIA	LITROS	IMPORTANCIA	LITROS	IMPORT.		
Janeiro	550	1.375,00	-	-	5	65,00	-	-	-	-	73,00	
Fevereiro	60	150,00	-	-	2	24,00	-	-	-	-	1.996,70	
Março	30	75,00	-	-	5	60,00	1	6,00	-	-	807,60	
Abril	555	1.443,00	-	-	1	12,00	1½	12,00	-	-	1.060,00	
Maio	565	1.469,00	-	-	1	12,00	1½	12,00	-	-	668,00	
Junho	455	1.183,00	-	-	-	-	-	-	-	-	57,00	
Julho	390	1.014,00	-	-	6	72,00	-	-	-	-	60,00	
Agosto	365	949,00	-	-	4	48,00	-	-	-	-	277,00	
Setembro	390	1.014,00	-	-	3	36,00	-	-	-	-	405,50	
Outubro	230	598,00	-	-	2	24,00	-	-	-	-	-	
Novembro	460	1.050,00	-	-	-	-	-	-	-	-	58,00	
Dezembro	625	1.625,00	-	-	6	72,00	-	-	-	-	491,00	
T O T A L	4.675	11.945,00	-	-	35	425,00	4	30,00	-	-	5.953,80	

CUSTO MÉDIO ANUAL.....

ORGANIZADO E DATILOGRAFADO POR:

Narcy Vieira de Andrade
Escrevente Padrão "L"

P A R A N Á

A D A S D E R O D A G E M.-

Â N C A I A

MINHONETE CHEVROLET PLACA

ANO DE 1 9 4 9 .-

O DE OBRA Cr.$ $99	VENCIMENTOS MOTORISTAS Cr.$	DESPEZAS T O T A L Cr.$	kms PERCORRIDOS $$$$	KMS. POR LITRO $$$$$	CUSTO MEDIO MENSAL Cr.$	O B S E R V A Ç Õ E S
26,40	445,00	1.984,40	3.842	6+900	0,52	
-	445,00	2.615,70	150	2+500	17,44	Em conserto
-	445,00	1.393,60	90	0+303	15,60	Em conserto
-	445,00	2.972,00	1.630	2+930	1,82	
-	445,00	2.606,00	1.680	2+970	1,55	
-	445,00	1.685,00	1.540	2+950	1,09	
-	450,00	1.596,00	1.170	3+000	1,40	
-	450,00	1.724,00	1.085	3+000	1,57	
-	450,00	1.905,50	1.540	3+900	1,25	
-	450,00	1.072,00	725	3+200	1,48	
14,00	910,00	2.032,00	1.830	3+900	1,17	
-	900,00	3.088,00	1.810	2+900	1,70	
40,40	6.280,00	24.674,20	17.102	38+453	46.59	Anual
				3+200	3,90	

V I S T O

Ciro Macedo Ribas
Engº Chefe da 2ª Residência

(4)

E S T A D O

D E P A R T A M E N T O D

2ª R

RELATÓRIO DAS DESP

Nº 3-66-17, TIPO

	GAZOLINA				O L E O					
					FINO		GROSSO		CRÚ	
	LITRO	IMPORTANCIA	LATA	IMPOR.	LITROS	IMPORTANCIA	LITROS	IMPORTAN.	LITROS	IMPOR.
Janeiro	270	675,00	--	-	8	104,00	2	14,00	-	-
Fevereiro	535	1.312,50	-	-	1½	18,00	-	-	-	-
Março	445	1.112,50	-	-	1½	18,00	-	-	-	-
Abril	445	1.157,00	-	-	½	6,00	1½	12,00	-	-
Maio	425	1.105,00	-	-	5½	66,00	-	-	-	-
Junho	515	1.339,00	-	-	2	24,00	-	-	-	-
Julho	305	793,00	-	-	2	24,00	-	-	-	-
Agosto	520	1.352,00	-	-	8	96,00	-	-	-	-
Setembro	880	2.288,00	-	-	3	36,00	-	-	-	-
Outubro	465	1.209,00	-	-	7	84,00	-	-	-	-
Novembro	365	912,50	-	-	7	84,00	-	-	-	-
Dezembro	595	1.547,00	-	-	12	144,00	-	-	-	-
TOTAL ANUAL	5.765	14.802,50	-	-	58	704,00	3½	26,00	-	-
CUSTO MÉDIO ANUAL										

ORGANIZADO E DATILOGRAFADO POR:

Narcy Vieira de Andrade
Escrevente Padrão "L"

DO PARANÁ

E ESTRADAS DE RODAGEM

SIDÊNCIA

ZAS COM O JEEP WILLIS PLACA

.946 DURANTE O ANO DE 1.949

PEÇAS Cr.$	MÃO DE OBRA Cr.$	VENCIMENTOS MOTORISTAS Cr.$	DESPEZAS T O T A L Cr.$	KMS PER CORRIDOS	KMS POR LITRO	CUSTO MÉDIO MENSAL Cr.$	O B S E R V A Ç O~E S
25,00	-	445,00	1.263,00	1.886	6+200	0,69	
239,00	-	445,00	2.014,50	3.711	7+100	0,54	
193,00	-	910,00	2.233,50	2.713	6+100	0,82	
238,00	-	445,00	1.858,00	1.480	3+320	1,26	
-	-	900,00	2.071,00	2.480	5+830	0,80	
3,00	-	445,00	1.811,00	4.350	8+440	0,42	
560,00	-	450,00	1.827,00	1.920	6+000	0,89	
60,00	-	450,00	1.958,00	1.560	3+000	1,26	
28,00	-	450,00	2.802,00	3.960	4+500	0,71	
-	-	450,00	1.743,00	1.305	2+800	1,34	
69,10	83,00	450,00	1.598,60	1.430	3+900	1,12	
60,00	-	900,00	2.651,00	1.695	2+800	1,56	
1.475,10	83,00	6.740,00	23.830,60	28.490	59+990	11,39	
					5+000	0,94	

V I S T O

Ciro Macedo Ribas
Engº Chefe da 2ª Residência

(5)

E S T A D O

D E P A R T A M E N T O D E

2ª R E

RELATÓRIO DAS DESPEZAS

3-62-10, Ford V'8 TIPO

	GAZOLINA				OLEO					
	LITRO	IMPORTANCIA	LATA	IMPOR.	LITRO FINO	IMPORTANCIA	GROSSO LITROS	IMPORTAN.	CRÚ LITROS	IMPORT
Janeiro	1.580	3.950,00	-	-	10	130,00	-	-	-	-
Fevereiro	285	712,50	-	-	-	-	-	-	-	-
Março	470	1.175,00	-	-	10½	126,00	-	-	-	-
Abril	820	2.132,00	-	-	37	444,00	-	-	-	-
Maio	1.350	3.510,00	-	-	13½	162,00	-	-	-	-
Junho	1.330	3.458,00	-	-	17	204,00	-	-	-	-
Julho	1.260	3.276,00	-	-	18½	222,00	-	-	-	-
Agosto	1.430	3.718,00	-	-	20	240,00	-	-	-	-
Setembro	1.820	4.732,00	-	-	36½	438,00	-	-	-	-
Outubro	505	1.313,00	-	-	8	96,00	-	-	-	-
Novembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL ANUAL	11.120	27.976,50	-	-	171	2.062,00	-	-	-	-
CUSTO MÉDIO ANUAL										

ORGANIZADO E DATILOGRAFADO POR:

Narcy Vieira de Andrade
Escrevente Padrão "L"

DO PARANÁ

ESTRADAS DE RODAGEM

IDÊNCIA

COM O CAMINHÃO PLACA Nº

1.942 DURANTE O ANO 1.949

PEÇAS Cr.$	MÃO DE OBRA Cr.$	VENCIMENTOS MOTORISTAS Cr.$	DESPEZAS TOTAL Cr.$	KMS PER CORRIDOS §§§§§	KMS POR LITRO §§§§	CUSTO MÉDIO MENSAL Cr.$	OBSERVAÇÕES
3.004,00	-	980,00	8.064,00	4.190	2+630	1,92	
413,50	-	900,00	2.106,00	630	2+200	3,35	
2.545,10	-	900,00	4.746,10	1.410	3+000	3,37	
7.313,10	-	900,00	10.789,10	2.355	4+870	4,58	
154,00	-	900,00	4.726,00	5.065	3+750	0,93	
1.403,30	-	900,00	5.965,30	4.643	2+850	1,29	
1.428,20	-	900,00	5.826,20	3.780	3+000	1,56	
584,30	-	900,00	5.442,30	3.920	2+700	1,39	
666,90	-	900,00	6.736,90	4.619	2+500	2,10	
1.180,30	-	900,00	3.489,30	1.308	2+500	2,67	
381,00	-	-	381,00	-	-	-	Recolhido pelo Oficio nº 302 de 10 de Novembro de 1.949
19.153,70	-	9.080,00	58.272,20	31.920	27+006	23,16	
					2+250	1,93	

V I S T O

Ciro Macedo Ribas
Engº Chefe da 2ª Residência

(6)

E S T A D O

D E P A R T A M E N T O

2ª R

RELATÓRIO DAS DESPEZAS CO

TIPO 1.941,

	G A Z O L I N A				O L E O					
					FINO		GROSSO		CRÚ	
	LITRO	IMPORTANCIA	LATA	IMPOR.	LITROS	IMPORTANCIA	LITROS	IMPOR.	LITROS	IMPORT.
Janeiro	650	1.625,00	-	-	6½	84,50	-	-	-	-
Fevereiro	660	1.650,00	-	-	7½	90,00	-	-	-	-
Março	610	1.515,00	-	-	5	50,00	-	-	-	-
Abril	680	1.768,00	-	-	8½	102,00	-	-	-	-
Maio	890	2.314,00	-	-	10	120,00	-	-	-	-
Junho	750	1.950,00	-	-	10	120,00	-	-	-	-
Julho	900	2.340,00	-	-	11½	138,00	-	-	-	-
Agosto	690	1.794,00	-	-	16	192,00	-	-	-	-
Setembro	460	1.208,00	-	-	8½	102,00	-	-	-	-
Outubro	500	1.300,00	-	-	8½	102,00	-	-	-	-
Novembro	395	987,50	-	-	9	108,00	-	-	-	-
Dezembro	360	1.836,00	-	-	5½	66,00	-	-	-	-
T O T A L ANUAL	7.545	20.287,50	-	-	106½	1.274,50	-	-	-	-
CUSTO MÉDIO ANUAL										

ORGANIZADO E DATILOGRAFADO POR:

Narcy Vieira de Andrade
Escrevente Padrão L

DO PARANÁ

E ESTRADAS DE RODAGEM

SIDÊNCIA

O CAMINHÃO CHEVROLET PLACA Nº 3-62-12

URANTE O ANO DE 1.949

PEÇAS Cr.$	MÃO DE OBRA Cr.$	VENCIMENTOS MOTORISTAS Cr.$	DESPEZAS T.O.T.A.L Cr.$	KMS PERCORRIDOS §§§§§	KMS POR LITRO §§§§§	CUSTO MÉDIO MENSAL Cr.$	OBSERVAÇÕES
65,00	-	910,00	2.684,50	1.950	3+000	1,38	
609,50	-	910,00	3.259,50	1.400	2+100	2,33	
178,00	-	910,00	2.653,00	1.810	3+000	1,47	
1.022,00	-	910,00	3.802,00	2.040	3+000	1,86	
716,20	-	910,00	4.060,20	2.430	2+700	1,67	
1.316,00	60,00	910,00	4.356,00	2.250	2+330	1,94	
158,00	-	910,00	3.546,00	2.700	3+000	1,30	
28,00	-	910,00	2.924,00	1.380	2+000	2,12	
256,00	-	910,00	2.476,00	1.350	2+900	1,85	
422,50	-	910,00	2.734,50	1.450	2+900	1,87	
29,00	10,00	910,00	2.044,50	1.760	4+400	1,16	
31,00	-	900,00	2.833,00	1.120	3+100	2,53	Recolhido pelo Of. 334 de 6-12-49
4.831,20	70,00	10.910,00	37.373,50	21.640	34+430	21,48	
					2+900	1,79	

V I S T O

Ciro Macedo Ribas
Engº Chefe da 2ª Residência

(7)

E S T A D O D

DEPARTAMENTO DE

2ª RESI

RELATÓRIO DAS DESPEZAS COM O C

TIPO 1.942, DURAN

	GAZOLINA				O L E O					
					FINO		GROSSO		CRÚ	
	LITRO	IMPORTANCIA	LATA	IMPOR.	LITROS	IMPORTANCIA	LITROS	IMPOR.	LITROS	IMPOR.
Janeiro	775	1.937,50	-	-	9	117,00	-	-	-	-
Fevereiro	430	1.075,00	-	-	7	84,00	-	-	-	-
Março	490	1.225,00	-	-	17½	210,00	-	-	-	-
Abril	500	1.300,00	-	-	3½	42,00	-	-	-	-
Maio	740	1.924,00	-	-	5½	66,00	-	-	-	-
Junho	590	1.534,00	-	-	4	48,00	-	-	-	-
Julho	870	2.262,00	-	-	5½	66,00	-	-	-	-
Agosto	900	2.340,00	-	-	6	72,00	-	-	-	-
Setembro	660	1.716,00	-	-	2½	30,00	-	-	-	-
Outubro	685	1.781,00	-	-	4	48,00	-	-	-	-
Novembro	395	987,50	-	-	7	84,00	-	-	-	-
Dezembro	510	1.326,00	-	-	5½	66,00	-	-	-	-
TOTAL ANUAL	7.545	19.408,00	-	-	77	933,00	-	-	-	-
CUSTO MÉDIO ANUAL										

ORGANIZADO E DATILOGRAFADO POR:

Narcy Vieira de Andrade
Escrevente Padrão L

P A R A N Á

STRADAS DE RODAGEM

DÊNCIA

MINHÃO CHEVROLET PLACA 3-62-13 -

E O ANO DE 1.949

PEÇAS	MÃO DE OBRA	VENCIMENTOS MOTORISTAS	DESPEZAS T O T A L	KMS. PER-CORRIDOS	KMS. POR-LITRO	CUSTO MÉDIO MENSAL	O B S E R V A Ç O~E S
264,60	-	910,00	3.229,10	2.200	2+830	1,46	
546,40	-	900,00	2.605,40	1.033	2+400	2,52	
163,50	-	910,00	2.508,50	1.349	2+800	1,86	
841,80	-	900,00	3.083,80	1.500	3+000	2,10	
213,00	-	900,00	3.103,00	2.190	2+950	1,42	
495,00	-	900,00	2.977,00	1.770	3+330	1,12	
138,50	-	900,00	3.366,50	2.570	2+900	1,31	
301,40	-	900,00	3.613,40	2.670	3+000	1,35	
168,00	-	900,00	2.814,00	1.620	2+400	1,74	
124,00	-	900,00	2.853,00	1.840	2+700	1,55	
730,00	50,00	900,00	2.751,50	945	2+300	2,95	
32,00	-	900,00	2.324,00	1.420	2+800	1,64	
4.018,20	50,00	10.820,00	35.229,20	21.107	33+410	21,02	
					2+800	1,75	

V I S T O

Ciro Macedo Ribas
Engº Chefe da 2ª Residência

8

E S T A D

D E P A R T A M E N T O

2ª

RELATÓRIO DAS DESPEZAS CO

TIPO 1.942.

	GAZOLINA				OLEO					
	LITROS	IMPORTANCIA	LATA	IMPOR.	FINO LITROS	IMPORTANCIA	GROSSO LITROS	IMPOR.	CRÚ LITROS	IMPORT.
Janeiro	520	1.300,00	-	-	5	65,00	-	-	-	-
Fevereiro	660	1.650,00	-	-	9	108,00	-	-	-	-
Março	520	1.300,00	-	-	7	84,00	-	-	-	-
Abril	600	1.560,00	-	-	12	144,00	-	-	-	-
Maio	460	1.096,00	-	-	7	84,00	-	-	-	-
Junho	500	1.300,00	-	-	6½	78,00	-	-	-	-
Julho	480	1.248,00	-	-	14	168,00	-	-	-	-
Agosto	480	1.248,00	-	-	11	132,00	-	-	-	-
Setembro	380	988,00	-	-	6	72,00	-	-	-	-
Outubro	370	962,00	-	-	12	144,00	-	-	-	-
Novembro	470	1.175,00	-	-	8	96,00	-	-	-	-
Dezembro	265	689,00	-	-	6	72,00	-	-	-	-
TOTAL ANUAL	5.705	14.516,00	-	-	103½	1.247,00	-	-	-	-
CUSTO MÉDIO ANUAL										

ORGANIZADO E DATILOGRAFADO POR:

Narcy Vieira de Andrade
Escrevente Padrão L

O DO PARANÁ

E ESTRADAS DE RODAGEM

RESIDÊNCIA

O CAMINHÃO CHEVROLET PLACA Nº 3-62-22

URANTE O ANO DE 1.949

PEÇAS Cr.$	MÃO DE OBRA Cr.$	VENCIMENTOS MOTORISTAS Cr.$	DESPEZAS TOTAL Cr.$	KMS. PERCORRIDOS §§§§	KMS. POR LITRO §§§	CUSTO MÉDIO MENSAL Cr.$	OBSERVAÇÕES
728,30	-	910,00	3.003,30	1.511	2+900	2,00	
168,50	-	910,00	2.836,50	1.350	2+000	2,10	
245,00	-	910,00	2.539,00	1.416	2+700	1,79	
3.546,30	-	910,00	6.160,30	1.800	3+000	3,42	
68,00	-	900,00	2.148,00	1.303	2+800	1,65	
140,00	-	910,00	2.428,00	1.408	3+550	1,70	
-	-	900,00	2.316,00	1.108	2+300	2,10	
140,00	-	900,00	2.420,00	1.074	2+200	2,35	
12,00	-	910,00	1.982,00	961	2+500	2,06	
29,00	-	910,00	2.045,00	876	2+400	2,35	
535,00	76,50	900,00	2.782,50	1.227	2+600	2,27	
9,00	-	900,00	1.670,00	307	1+200	5,40	
5.621,10	76,50	10.870,00	32.330,60	14.341	30+150	29,17	
					2+500	2,43	

V I S T O

Giro Macedo Ribas
Engº Chefe da 2ª Residência

9

DEPARTAMEN

2ª

RELATÓRIO DAS DESPE

TIPO 1

	GAZOLINA				OLEO					
					FINO		GROSSO		CRÚ	
	LITRO	IMPORTANCIA	LATA	IMPOR.	LITRO	IMPORTAN.	LITROS	IMPORTAN.	LITRO	IMPOR
Janeiro	705	1.762,50	-	-	6½	84,50	-	-	-	-
Fevereiro	675	1.687,50	-	-	20	240,00	-	-	-	-
Março	705	1.762,50	-	-	14½	174,00	4	24,00	-	-
Abril	350	910,00	-	-	1½	18,00	-	-	-	-
Maio	850	2.210,00	-	-	12½	150,00	-	-	-	-
Junho	795	2.067,00	-	-	14	168,00	-	-	-	-
TOTAL ANUAL	4.080	10.399,50	-	-	69	834,50	4	24,00	-	-
CUSTO MÉDIO ANUAL										

ORGANIZADO E DATILOGRAFADO POR:

Narcy Vieira de Andrade
Escrevente Padrão "L"

D O P A R A N Á

T O DE ESTRADAS DE RODAGEM

RESIDENCIA

AS COM O CAMINHÃO CHEVROLET PLACA Nº 3-62-47

942, DURANTE O ANO DE 1.949

PEÇAS Cr.$	MÃO DE OBRA Cr.$	VENCIMENTOS MOTORISTAS Cr.$	DESPEZAS TOTAL Cr.$	KMS. PERCORRIDOS §§§§	KMS. POR LITRO §§§§§	CUSTO MÉDIO MENSAL Cr.$	OBSERVAÇÕES
103,20	-	910,00	2.860,20	1.215	1+700	2,35	
299,50	-	910,00	3.137,00	1.508	2+200	2,08	
613,60	-	910,00	3.484,10	1.573	2+200	2,21	
1.932,40	-	900,00	3.760,40	1.025	2+920	2,70	
1.848,00	-	910,00	5.118,00	1.499	1+760	3,41	
1.226,00	-	900,00	4.361,00	2.385	3+550	1,70	Entregue para a 9ª Residência
6.022,70	-	5.440,00	22.720,70	9.205	14+330	14,45	
					2+388	2,40	

V I S T O

Ciro Macedo Ribas
Engº Chefe da 2ª Residência

10

E S T A D O D O P

D E P A R T A M E N T O D E E S T R

2ª R E S I D Ê N C

RELATÓRIO DAS DESPEZAS COM O CAMINHÃO C

TIPO 1.942, DURANTE O ANO

	GAZOLINA				OLEO FINO		OLEO GRÔSSO		OLEO CRÚ		PEÇAS
	LITRO	IMPORTANCIA	LATA	IMPOR.	LITRO	IMPORTANCIA	LITRO	IMPORTANCIA	LITRO	IMPOR.	Cr.$
Janeiro	500	1.250,00	-	-	12½	162,50	-	-	-	-	728,00
Fevereiro	1.090	2.725,00	-	-	11	132,00	-	-	-	-	921,30
Março	885	2.212,50	-	-	9	108,00	-	-	-	-	550,50
Abril	435	1.131,00	-	-	8	96,00	-	-	-	-	5.586,00
Maio	425	1.105,00	-	-	7½	90,00	8	16,00	-	-	1.771,00
Junho	1.005	2.613,00	-	-	12	144,00	1	8,00	-	-	356,20
Julho	690	1.794,00	-	-	8	96,00	-	-	-	-	695,20
Agosto	335	871,00	-	-	4	48,00	-	-	-	-	139,00
Setembro	185	481,00	-	-	1	12,00	-	-	-	-	1.198,50
Outubro	510	1.326,00	-	-	8	96,00	-	-	-	-	65,00
Novembro	285	712,50	-	-	1	12,00	3	24,00	-	-	38,00
Dezembro	375	975,00	-	-	4	48,00	-	-	-	-	41,80
TOTAL ANUAL	6,720	17.196,00	-	-	86	1.044,50	6	48,00	-	-	12.090,50

CUSTO MÉDIO ANUAL

ORGANIZADO E DATILOGRAFADO POR:

Narcy Vieira de Andrade
Escrevente Padrão "L"

A R A N Á

A D A S D E R O D A G E M

I A

HEVROLET PLACA Nº 3-62-51

DE 1.949

MÃO DE OBRA Cr.$	VENCIMENTOS MOTORISTAS Cr.$	DESPEZAS T O T A L Cr.$	KMS. PER-CORRIDOS §§§§§	KMS.POR LITRO §§§	CUSTO MÉDIO MENSAL §§§§	O B S E R V A Ç Õ E S
114,40	900,00	3.154,90	1.500	3+000	2,10	
-	900,00	4.678,30	3.270	3+400	1,43	
-	900,00	3.771,00	2.440	2+800	1,54	
-	900,00	7.713,00	1.230	2+820	6,28	
-	445,00	3.427,00	1.216	2+850	2,82	
160,10	900,00	4.181,30	2.980	3+370	1,40	
-	900,00	3.485,20	2.040	2+900	1,71	
-	900,00	1.958,00	940	2+800	2,08	
-	910,00	2.601,50	525	2+800	4,95	
-	900,00	2.387,00	1.110	2+200	2,15	
-	900,00	1.686,50	620	2+100	2,72	
-	450,00	1.514,80	845	2+300	1,67	Recolhido p/ Of. 334 de 6-12-49
274,50	9.905,00	40.558,50	18.716	33+340	30,85	
				2+780	2,57	

V I S T O

Ciro Maeedo Ribas
Engº Chefe da 2ª Residência

11

E S T A D O D

DEAPARTAMENTO DE

2ª RES.

RELATÓRIO DAS DESPEZAS COM O CAM

TIPO 1.947, DURAN

	GAZOLINA				OLEO						PEÇAS
					FINO		GROSSO		CRÚ		
	LITRO	IMPORTANCIA	LATA	IMPOR.	LITRO	IMPORTANCIA	LITROS	IMPORTAN.	LITRO	IMPOR.	Cr.$
Janeiro	1.335	3.337,50	-	-	14	182,00	-	-	-	-	600,00
Fevereiro	1.858	3.962,50	-	-	18	216,00	-	-	-	-	337,80
Março	1.125	2.812,50	-	-	15½	186,00	-	-	-	-	116,00
Abril	1.335	3.523,00	-	-	26½	318,00	-	-	-	-	149,00
Maio	1.565	3.969,00	-	-	33	396,00	-	-	-	-	34,00
Junho	1.015	2.639,00	-	-	28	336,00	-	-	-	-	1.766,40
Julho	440	1.144,00	-	-	14	168,00	-	-	-	-	919,80
Agosto	790	2.054,00	-	-	10	120,00	-	-	-	-	413,50
Setembro	460	1.196,00	-	-	9	108,00	-	-	-	-	341,60
Outubro	1.020	2.652,00	-	-	14	168,00	4	32,00	-	-	321,60
Novembro	615	1.537,50	-	-	4	48,00	-	-	-	-	273,00
Dezembro	480	1.248,00	-	-	4	48,00	1	8,00	-	-	116,50
TOTAL ANUAL	11.785	30.075,00	-	-	190	2.294,00	5	40,00	-	-	5.389,20
CUSTO MÉDIO ANUAL											

ORGANIZADO E DATILOGRAFADO POR:

Narcy Vieira de Andrade
Escrevente Padrão L

P A R A N Á

STRADAS DE RODAGEM

DÊNCIA

NHÃO CHEVROLET PLACA Nº - 3-66-03

E O ANO DE 1.949

MÃO DE OBRA Cr.$	VENCIMENTOS MOTORISTAS Cr.$	DESPEZAS TOTAL Cr.$	KMS. PERCORRIDOS §§§§	KMS. POR LITRO §§§§§	CUSTO MÉDIO MENSAL §§§§	OBSERVAÇÕES
-	910,00	5.029,50	3.532	2+640	1,42	
-	910,00	5.426,30	4.375	3+100	1,11	
-	900,00	4.014,50	3.959	3+500	1,01	
-	900,00	4.890,00	4.520	3+330	1,08	
-	900,00	5.299,00	4.870	3+100	1,08	
146,90	900,00	5.788,30	3.684	2+750	1,57	
-	900,00	3.131,80	1.282	2+900	2,44	
-	900,00	3.487,50	1.750	2+200	2,00	
-	900,00	2.545,60	1.275	2+700	2,00	
-	900,00	4.073,60	2.705	2+700	1,50	
-	900,00	2.758,50	1.810	2+900	1,52	
-	900,00	2.320,50	930	1+900	2,50	
146,90	10.820,00	48.765,10	34.692	33+720	19,23	
				2+810	1,60	

V I S T O

Ciro Macedo Ribas
Engº Chefe da 2ª Residência

E S T A

D E P A R T A M E N T O

2ª

RELATÓRIO DAS DESPEZAS

TIPO 1.

	GAZOLINA				O L E O					
					FINO		GROSSO		CRÚ	
	LITRO	IMPORTANCIA	LATA	IMPORT.	LITRO	IMPORTANCIA	LITROS	IMPORTAN.	LITRO	IMPOR.
Janeiro	1.020	2.550,00	-	-	14	182,00	-	-	-	-
Fevereiro	1.475	3.687,50	-	-	34½	514,00	-	-	-	-
Março	710	1.775,00	-	-	18	216,00	-	-	-	-
Abril	1.130	2.938,00	-	-	10½	126,00	-	-	-	-
Maio	1.215	3.159,00	-	-	10½	126,00	-	-	-	-
Junho	830	2.158,00	-	-	7½	90,00	-	-	-	-
Julho	690	1.794,00	-	-	4	48,00	-	-	-	-
Agosto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setembro	90	234,00	-	-	1	12,00	-	-	-	-
Outubro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Novembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dezembro	410	1.066,00	-	-	12	144,00	4	32,00	-	-
TOTAL ANUAL	7.570	19.361,50	-	-	112	1.458,00	4	32,00	-	-
CUSTO MÉDIO ANUAL										

ORGANIZADO E DATILOGRAFADO POR:

Narcy Vieira de Andrade
Escrevente Padrão "L"

TO DO PARANÁ

DE ESTRADAS DE RODAGEM

RESIDÊNCIA

OM O CAMINHÃO CHEVROLET PLACA Nº3-66-04

47, DURANTE O ANO 1.949

PEÇAS Cr.$	MÃO DE OBRA Cr.$	VENCIMENTOS MOTORISTAS Cr.$	DESPEZAS TOTAL Cr.$	kms. PERCORRIDOS	KMS. POR LITRO	CUSTO MÉDIO MENSAL Cr.$	OBSERVAÇÕES
801,00	-	910,00	4.443,00	3.020	2+960	1,47	
1.037,20	-	900,00	6.138,70	4.400	3+000	1,40	
757,30	-	900,00	3.648,30	2.071	2+900	1,76	
174,00	-	900,00	4.138,00	4.562	4+000	0,91	
150,00	-	900,00	4.335,00	3.615	2+970	1,20	
2.357,70	71,90	900,00	5.577,60	1.245	1+660	4,45	
64,00	-	900,00	2.806,00	2.043	3+000	1,37	
114,90	-	-	114,90	-	-	-	Em reparo
336,50	-	-	582,50	210	2+300	2,77	
-	-	-	-	-	-	-	Em reparo
-	-	-	-	-	-	-	
295,00	-	450,00	1.987,00	1.105	2+700	1,80	
6.087,60	71,90	6.760,00	33.771,00	22.271	25+490	17,30	
					2+100	1,44	

V I S T O

Ciro Macedo Ribas
Engº Chefe da 2ª Residênc

14

E S T A

DEPARTAMENTO

2ª

RELATÓRIO DAS DESPEZAS

TIPO 1.946,

	GAZOLINA				O L E O					
					FINO		GROSSO		CRÚ	
	LITRO	IMPORTANCIA	LATA	IMPOR.	LITRO	IMPORTANCIA	LITROS	IMPORTAN.	LITRO	IMPOR.
Janeiro	900	2.250,00	-	-	4	52,00	-	-	-	-
Fevereiro	660	1.650,00	-	-	4	48,00	-	-	-	-
Março	1.030	2.575,00	-	-	5½	66,00	-	-	-	-
Abril	910	2.366,00	-	-	7	84,00	-	-	-	-
Maio	1.130	2.938,00	-	-	30½	366,00	-	-	-	-
Junho	130	338,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Julho	1.585	4.121,00	-	-	8½	102,00	-	-	-	-
Agosto	1.862	4.862,00	-	-	16½	198,00	-	-	-	-
Setembro	1.185	2.581,00	-	-	6	72,00	-	-	-	-
Outubro	1.045	2.717,00	-	-	7½	90,00	-	-	-	-
Novembro	1.495	3.737,00	-	-	3	36,00	-	-	-	-
Dezembro	1.070	2.782,00	-	-	8½	102,00	-	-	-	-
TOTAL ANUAL	13.002	32.917,00	-	-	101	1.216,00	-	-	-	-
CUSTO MÉDIO ANUAL										

ORGANIZADO E DATILOGRAFADO POR:

Narcy Vieira de Andrade
Escrevente Padrão "L"

O DO PARANÁ

DE ESTRADAS DE RODAGEM

RESIDÊNCIA

COM O CAMINHÃO CHEVROLET PLACA Nº 3-66-37

DURANTE O ANO DE 1.949

PEÇAS Cr.$	MÃO DE OBRA Cr.$	VENCIMENTOS MOTORISTAS Cr.$	DESPEZAS TOTAL Cr.$	KMS. PERCORRIDOS §§§§§	KMS. POR LITRO §§§§§	CUSTO MÉDIO MENSAL Cr.$	OBSERVAÇÕES
116,00	-	910,00	3.328,00	1.361	1+820	2,44	
1.098,00	-	900,00	3.696,00	1.111	1+800	3,33	
402,00	-	900,00	3.943,00	2,810	2+700	1,40	
723,50	-	900,00	4.073,50	2.082	2+280	1,96	
34,00	-	900,00	3.238,00	2.948	2+600	1,44	
2.263,50	624,90	900,00	4.126,40	360	3+610	11,46	
-	-	900,00	5.123,00	3.572	2+300	1,43	
180,50	-	900,00	6.140,50	3.740	2+000	1,64	
291,00	-	900,00	3.844,00	2.394	2+100	1,58	
95,00	-	900,00	3.802,00	2.396	2+300	1,59	
-	-	900,00	4.673,00	3.468	2+300	1,35	
139,00	-	900,00	3.923,00	2.588	2+400	1,50	
5.342,50	624,90	10.810,00	50.910,40	28.830	28+110	31,12	
					2+343	2,59	

V I S T O

Ciro Macedo Ribas
Engº Chefe da 2ª Residência

15

ESTADO DO PA

DEPARTAMENTO DE ESTRA

2ª RESIDÊNC

RELATÓRIO DAS DESPEZAS COM O CAMINHÃO C

1.946, MARCA CHEVROLET, DURANTE

PLACA 3-66-38

	GAZOLINA				OLEO						PEÇAS
					FINO		GROSSO		CRÚ		
	LITRO	IMPORTANCIA	LATA	IMPOR.	LITRO	IMPORTANCIA	LITROS	IMPORTAN.	LITRO	IMPORT.	Cr.$
Janeiro	503	1.262,50	-	-	30½	396,50	-	-	-	-	942,10
Fevereiro	320	800,00	-	-	2½	30,00	-	-	-	-	592,50
Março	285	712,50	-	-	½	6,00	-	-	-	-	1.049,60
Abril	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.594,00
Maio	1.075	2.795,00	-	-	3	36,00	-	-	-	-	248,80
Junho	1.455	3.783,00	-	-	6½	78,00	-	-	-	-	723,00
Julho	1.370	3.562,00	-	-	11	132,00	-	-	-	-	2.449,00
Agosto	1.360	3.536,00	-	-	22	264,00	-	-	-	-	22,00
Setembro	1.340	3.484,00	-	-	10	120,00	-	-	-	-	414,00
Outubro	1.690	4.394,00	-	-	11½	138,00	-	-	-	-	17,00
Novembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	839,30
Dezembro	735	1.911,00	-	-	3	36,00	4	32,00	-	-	1.359,00
TOTAL ANUAL	10.133	26.240,00	-	-	100½	1.235,50	4	32,00	-	-	16.250,70
CUSTO MÉDIO ANUAL											

ORGANIZADO E DATILOGRAFADO POR:

Narcy Vieira de Andrade

R A N Á

AS DE RODAGEM

A

EVROLET CANADENSE TIPO -

O ANO DE 1.949

MÃO DE OBRA Cr.$	VENCIMENTOS MOTORISTAS Cr.$	DESPEZAS T O T A L Cr.$	KMS. PERCORRIDOS §§§§	KMS. POR LITRO §§§§§	CUSTO MÉDIO MENSAL Cr.$	O B S E R V A Ç Õ E S
352,00	910,00	3.863,10	1.515	3+000	2,55	
-	900,00	2.322,50	640	2+000	3,63	
-	900,00	2.668,10	855	3+100	3,12	
-	-	7.594,00	-	-	-	Em conserto
-	900,00	3.979,80	2.980	2+770	1,34	
168,00	900,00	5.652,00	3.900	3+730	1,45	
-	900,00	7.043,00	2.740	2+700	2,57	
-	900,00	4.722,00	2.948	2+000	1,60	
-	900,00	4.918,00	3.120	2+300	1,58	
-	900,00	5.449,00	3.390	2+000	1,60	
-	-	839,30	-	-	-	Em conserto
-	900,00	4.238,40	1.810	2+500	2,30	
520,00	9.010,00	53.289,20	23.898	26+100	21,74	
				2+175	1,81	

V I S T O

Ciro Macedo Ribas
Engº Chefe da 2ª Residência

16

E S T A D O D O

DEPARTAMENTO DE EST

2ª RESID

RELATÓRIO DAS DESPEZAS COM O CAMI

1.946, PLACA Nº 3-66-43, DU

	GAZOLINA				OLEO						PEÇAS
	LITRO	IMPORTANCIA	LATA	IMPOR.	FINO LITRO	IMPORTANCIA	GROSSO LITROS	IMPORTAN.	CRÚ LITRO	IMPOR.	Cr.$
Janeiro	615	1.537,50	-	-	-	-	-	-	-	-	35,00
Fevereiro	830	2.075,00	-	-	13	156,00	1½	9,00	-	-	605,50
Março	985	2.462,50	-	-	7	84,00	-	-	-	-	37,60
Abril	680	1.768,00	-	-	4½	54,00	-	-	-	-	62,60
Maio	675	1.755,00	-	-	8½	102,00	-	-	-	-	80,30
Junho	390	1.014,00	-	-	4½	54,00	-	-	-	-	34,00
Julho	445	1.183,00	-	-	10	120,00	-	-	-	-	30,00
Agosto	395	1.037,00	-	-	2	24,00	-	-	-	-	10,00
Setembro	330	858,00	-	-	8	96,00	-	-	-	-	110,00
Outubro	255	663,00	-	-	2	24,00	-	-	-	-	357,80
Novembro	415	1.037,50	-	-	10	120,00	1	8,00	-	-	17,00
Dezembro	410	1.066,00	-	-	7	84,00	-	-	-	-	838,90
TOTAL ANUAL	6.725	16.446,50	-	-	76½	918,00	2½	17,00	-	-	2.218,70
CUSTO MÉDIO ANUAL											

ORGANIZADO E DATILOGRAFADO POR:

Narcy Vieira de Andrade
Escrevente Padrão "L"

P A R A N Á

RADAS DE RODAGEM

NCIA

HÃO CHEVROLET CANADENSE TIPO

ANTE O ANO DE 1.949

MÃO DE OBRA Cr.$	VENCIMENTOS MOTORISTAS Cr.$	DESPEZAS T O T A L Cr.$	KMS. PERCORRIDOS $$$$	KMS. POR LITRO $$$$$	CUSTO MÉDIO MENSAL Cr.$	O B S E R V A Ç Õ E S
-	900,00	2.472,50	1.300	2+110	1,00	
-	900,00	3.745,50	2.400	2+900	1,56	
-	445,00	3.029,10	2.940	3+000	1,50	
-	900,00	2.784,60	1.340	1+970	2,10	
-	900,00	2.837,30	1.950	2+880	1,46	
-	900,00	2.002,00	890	4+380	2,25	
-	900,00	2.233,00	1.515	3+300	1,47	
-	900,00	1.961,00	1,155	2+900	1,70	
-	900,00	1.964,00	850	2+300	2,31	
-	900,00	1.944,80	650	2+500	2,99	
-	900,00	2.082,50	1.130	2+700	1,84	
-	900,00	2.888,90	1,120	2+700	2,60	
-	10.345,00	29.945,20	17.240	33+540	22,78	
				2+795	1,89	

V I S T O

Ciro Macedo Ribas
Engº Chefe da 2ª Residência

17

E S T A D O

DEPARTAMENTO DE

2ª R

LATÓRIO DAS DESPEZAS COM O

1.948. DURA

	GAZOLINA				O L E O					
	LITRO	IMPORTANCIA	LATA	IMPOR.	FINO LITRO	IMPORTANCIA	GROSSO LITROS	IMPORTAN.	CRÚ LITRO	IMPORT.
Janeiro	280	700,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Fevereiro	350	875,00	-	-	11	132,00	-	-	-	-
Março	305	762,50	-	-	2	24,00	-	-	-	-
Abril	615	1.599,00	-	-	11	132,00	-	-	-	-
Maio	805	2.093,00	-	-	14	168,00	-	-	-	-
Junho	1.195	3.107,00	-	-	22	264,00	-	-	-	-
Julho	2.125	5.525,00	-	-	10	120,00	-	-	-	-
Agosto	410	1.066,00	-	-	9	108,00	-	-	-	-
Setembro	355	923,00	-	-	2½	30,00	-	-	-	-
Outubro	415	1.079,00	-	-	9½	114,00	-	-	-	-
Novembro	410	1.025,00	-	-	11	132,00	1	8,00	-	-
Dezembro	450	1.170,00	-	-	13	156,00	-	-	-	-
TOTAL ANUAL	7.715	19.924,50	-	-	105	1.380,00	1	8,00	-	-
CUSTO MÉDIO ANUAL										

ORGANIZADO E DATILOGRAFADO POR:

Narcy Vieira de Andrade
Escrevente Padrão "L"

DO PARANÁ

ESTRADAS DE RODAGEM

SIDÊNCIA

CAMINHÃO G.M.C. PLACA 3-66-63 - TIPO

TE O ANO DE 1.949

PEÇAS Cr.$	MÃO DE OBRA Cr.$	VENCIMENTOS MOTORISTAS Cr.$	DESPEZAS TOTAL Cr.$	KMS.PER-CORRIDOS §§§§	KMS.POR LITRO §§§§§	CUSTO MÉDIO MENSAL Cr.$	OBSERVAÇÕES
-	-	900,00	1.600,00	834	2+970	1,92	
17,50	-	900,00	1.929,50	1.013	2+900	1,90	
60,00	-	900,00	1.746,50	1.167	3+800	1,50	
83,00	-	900,00	2.714,00	2.115	3+430	1,28	
475,00	-	900,00	3.636,00	2.736	3+390	1,33	
216,50	-	900,00	4.487,50	4.312	2+770	1,04	
14,40	-	900,00	6.659,40	2.164	1+000	3,10	
20,00	-	900,00	2.094,00	917	2+200	2,28	
200,00	-	900,00	2.053,00	910	2+500	2,27	
-	-	900,00	2.093,00	1.270	3+100	1,65	
42,00	-	900,00	2.107,00	850	2+000	2,48	
125,00	-	900,00	2.351,00	1.229	2+700	1,90	
1.353,40	-	10.800,00	33.465,90	19.517	32+760	22,65	
					2+730	1,89	

V - S T O

Ciro Macedo Ribas
Engº Chefe da 2ª Residência

18

E S T A D O

DEPARTAMENTO DE

2ª RES

RELATÓRIO DAS DESPEZAS COM O

TIPO 1.946, DURAN

	GAZOLINA				O L E O						PEÇAS
	LITRO	IMPORTANCIA	LATA	IMPOR.	FINO LITROS	IMPORTAN.	GROSSO LITROS	IMPORTAN.	LITRO CRÚ	IMPOR.	Cr.$
Janeiro	1.275	3.187,50	-	-	20	260,00	-	-	-	-	1.127,10
Fevereiro	1.660	4.150,00	-	-	25	300,00	-	-	-	-	1.403,30
Março	1.010	2.525,00	-	-	6	72,00	-	-	-	-	1.739,00
Abril	1.400	3.640,00	-	-	8	96,00	-	b-	-	-	2.172,30
Maio	1.520	2.952,00	-	-	2½	30,00	-	-	-	-	277,70
Junho	1.350	3.510,00	-	-	16½	198,00	-	-	-	-	575,50
Julho	925	2.505,00	-	-	10½	126,00	-	-	-	-	-
Agosto	130	438,00	-	-	9	108,00	-	-	-	-	649,90
Setembro	750	1.950,00	-	-	10	120,00	-	-	-	-	204,30
Outubro	-	-	-	-	7	84,00	1	8,00	-	-	664,20
Novembro	-	-	-	-	-	-	5	40,00	-	-	-
Dezembro	105	273,00	-	-	4	48,00	-	-	-	-	747,00
TOTAL ANUAL	10.125	25.130,50	-	-	119	1.442,00	6	48,00	-	-	9.560,30
CUSTO MÉDIO ANUAL											

ORGANIZADO E DATILOGRAFADO POR:

Narcy Vieira de Andrade
Escrevente Padrão "L"

O P A R A N Á

E S T R A D A S D E R O D A G E M

D Ê N C I A

AMINHÃO CHEVROLET PLACA Nº 3-66-83

E O ANO DE 1.949

MÃO DE OBRA Cr.$	VENCIMENTOS MOTORISTAS Cr.$	DESEPEZAS T.O.T.A.L Cr.$	KMS. PERCORRIDOS §§§§	KMS. POR LITRO §§§§§	CUSTO MÉDIO MENSAL Cr.$	OBSERVAÇÕES
140,00	900,00	5.614,60	2.828	2+210	2,00	
-	900,00	6.753,30	4.862	2+900	1,30	
-	900,00	5.236,00	2.682	2+700	1,95	
-	900,00	6.808,30	3.342	2+380	2,04	
-	900,00	4.159,70	4.451	2+900	0,66	
-	900,00	5.183,50	3.755	3+590	1,39	
-	900,00	3.531,00	3.966	4+300	0,89	
-	900,00	2.095,99	355	0+800	5,90	
-	900,00	3.174,30	2.185	2+900	1,45	
-	900,00	1.656,20	-	-	-	Em reparo
-	-	40,00	-	-	-	Em reparo
-	900,00	1.968,00	905	0+860	2,17	
140,00	9.900,00	46.220,80	29.331	25+540	19,75	
				2+128	1,64	

V I S T O

Ciro Macedo Ribas
Engº Chefe da 2ª Residência

19

E S T A D O

DEPARTAMENTO D

2ª RE

RELATÓRIO DAS DESPEZAS COM O

TIPO 1.946, DU

	GAZOLINA				OLEO						PEÇAS
	LITRO	IMPORTANCIA	LATA	IMPOR.	FINO LITROS	IMPORTAN.	GROSSO LITROS	IMPORTAN.	CRÚ LITRO	IMPOR.	Cr.$
Janeiro	1.215	3.037,50	-	-	22	286,00	-	-	-	-	1.070,50
Fevereiro	1.215	3.037,50	-	-	39	468,00	-	-	-	-	193,50
Março	885	2.212,50	-	-	2-3/4	33,00	-	-	-	-	1.422,40
Abril	925	2.405,00	-	-	8	96,00	1	8,00	-	-	6.278,40
Maio	1.755	4.563,00	-	-	11	134,00	-	-	-	-	1.148,40
Junho	1.460	3.796,00	-	-	10	120,00	3	24,00	-	-	867,00
Julho	895	2.327,00	-	-	15½	186,00	-	-	-	-	-
Agosto	80	208,00	-	-	1	12,00	-	-	-	-	2.544,30
Setembro	155	403,00	-	-	3	36,00	-	-	-	-	53,00
Outubro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,20
Novembro	1.050	2.625,00	-	-	19	228,00	-	-	-	-	545,00
Dezembro	620	1.612,00	-	-	8½	102,00	-	-	-	-	1.377,40
TOTAL ANUAL	10.255	26.226,50	-	-	139-3/4	1.701,00	4	32,00	-	-	15.570,10
CUSTO MÉDIO ANUAL											

ORGANIZADO E DATILOGRAFADO POR:

Narcy Vieira de Andrade
Escrevente Padrão "L"

DO PARANÁ

ESTRADAS DE RODAGEM

SIDÊNCIA

CAMINHÃO CHEVROLET PLACA Nº 3-66-83

ANTE O ANO DE 1.949

MÃO DE OBRA Cr.$	VENCIMENTOS MOTORISTAS Cr.$	DESPEZAS T O T A L Cr.$	KMS PER-CORRIDOS §§§§	KMS. POR LITRO §§§§§	CUSTO MÉDIO MENSAL Cr.$	O B S E R V A Ç Õ E S
98,00	910,00	5.402,00	2.927	2+400	1,84	
-	910,00	4.609,00	3.163	2+600	1,46	
-	910,00	4.577,90	2.195	2+500	2,09	
-	900,00	9.687,40	3.020	3+260	3,21	
-	900,00	6.745,40	3.687	3+100	1,83	
167,40	900,00	5.874,40	3.846	3+790	0,84	
-	900,00	3.413,00	1.961	2+200	1,79	
-	900,00	3.664,30	185	2+300	19,80	
-	-	492,00	405	2+600	1,21	
-	-	70,20	-	-	-	Em reparo
100,00	900,00	4.398,00	2.980	2+100	1,48	
-	900,00	3.991,40	1.145	1+800	3,50	
365,40	9.030,00	52.925,00	25.014	28+350	39,00	
				2+363	3,25	

V I S T O

Ciro Macedo Ribas
Engº Chefe da 2ª Residência

E S T A D O D

DEPARTAMENTO DE ES

2ª RESI

RELATÓRIO DAS DESPEZAS COM O CAM

TIPO 1.946, DURANTE

	GAZOLINA				OLEO						PEÇAS
	LITRO	IMPORTANCIA	LATA	IMPOR.	FINO LITROS	IMPORTAN.	GROSSO LITROS	IMPORTAN.	CRÚ LITRO	IMPOR.	Cr.$
Janeiro	510	1.275,00	-	-	4½	58,50	2	12,00	-	-	-
Fevereiro	715	1.787,50	-	-	7½	90,00	-	-	-	-	465,00
Março	450	1.125,00	-	-	6	72,00	-	-	-	-	350,00
Abril	530	1.378,00	-	-	7	84,00	-	-	-	-	1.599,00
Maio	630	1.638,00	-	-	7½	90,00	-	-	-	-	109,00
Junho	490	1.274,00	-	-	6	72,00	-	-	-	-	17,50
Julho	505	1.313,00	-	-	10	120,00	-	-	-	-	-
Agosto	690	1.794,00	-	-	6½	78,00	-	-	-	-	51,00
Setembro	400	1.040,00	-	-	6½	78,00	-	-	-	-	470,00
Outubro	625	1.625,00	-	-	8½	102,00	2	8,00	-	-	140,50
Novembro	515	1.287,50	-	-	8	96,00	-	-	-	-	-
Dezembro	465	1.209,00	-	-	7½	90,00	-	-	-	-	245,00
TOTAL ANUAL	6.525	16.746,00	-	-	81½	1.030,50	4	20,00	-	-	3.447,00
CUSTO MÉDIO ANUAL											

ORGANIZADO E DATILOGRAFADO POR:

Narcy Vieira de Andrade
Escrevente Padrão "L"

O P A R A N Á

T R A D A S D E R O D A G E M

~~D E N C I A~~

INHÃO CHEVROLET PLACA Nº 3-66-85

O ANO DE 1.949

MÃO DE OBRA Cr.$	VENCIMENTOS MOTORISTAS Cr.$	DESPEZAS T O T A L Cr.$	KMS. PER-CORRIDOS §§§§	KMS. POR LITRO §§§§§	CUSTO MÉDIO MENSAL Cr.$	O B S E R V A Ç Õ E S
-	910,00	2.255,50	1.142	2+200	1,97	
-	910,00	3.252,50	2.088	2+900	1,56	
-	910,00	2.457,00	2.124	4+700	1,16	
-	910,00	3.971,00	1.989	3+750	1,49	
-	910,00	2.747,00	1.909	3+000	1,44	
8,80	910,00	2.282,30	1.413	3+460	1,62	
-	910,00	2.343,00	1.384	2+700	1,69	
-	910,00	2.833,00	1.535	2+200	1,19	
-	910,00	2.498,00	1.025	2+500	2,44	
-	900,00	2.775,50	1.643	2+600	1,70	
-	910,00	2.293,50	1.392	2+700	1,65	
-	900,00	2.444,00	1.362	2+900	1,80	
8,80	10.900,00	32.152,30	19.006	33+360	19,71	
				2+780	1,64	

V I S T O

Ciro Macedo Ribas
Engº Chefe da 2ª Residência

E S T A D O D O

D E P A R T A M E N T O D E E S T

2ª R E S I D Ê

RELATÓRIO DAS DESPEZAS COM MAQUINAS

DURANTE O ANO DE

M A Q U I N A E S P É C I E	Nº	G A Z O L I N A LITRO	IMPORTANCIA	LATA	IMPOR.	O L E O FINO LITROS	IMPORTANCIA	GROSSO LITROS	IMPORTANCIA
Mot.Niveladora ADMS	3	3.305	8.547,00	-	-	39	430,00	4	32,00
Mot.Nivelad. Speed Patrol	5	4.680	10.241,00	-	-	61	753,00	4½	36,00
Mot.Nivelad. Speed Patrol	8	2.945	7.567,00	-	-	14	180,00	1½	11,00
Mot.Nivelad. Allis Chalmers	13	449	1.155,40	-	-	395	4.740,00	62	480,00
Mot.Nivelad. Adms Graeder	20	5.210	13.414,50	-	-	230½	2.253,00	4	32,00
Mot.Nivelad. Speed Patrol	22	1.155	2.971,00	-	-	26½	318,00	3½	28,00
Tanque Canadense	1	1.370	3.481,00	-	-	6	72,00	1	8,00
Pá Carregadeira LULL	2	3.395	8.810,00	-	-	59	708,00	-	-
Motocicleta Harley Davisom	5	50	130,00	-	-	6	72,00	-	-
Motocicleta Birmingham	11	90	234,00	-	-	8	96,00	-	-
Motocicleta Indian Roadmaster	21	235	611,00	-	-	6	72,00	-	-
T O T A L		22.884	57.161,90	-	-	851	9.694,00	80½	627,00
CUSTO MÉDIO DA RESIDÊNCIA									

ORGANIZADO E DATILOGRAFADO POR

Escrevente Padrão "L"
Narcy Vieira de Andrade

A R A N Á

ÁDAS DE RODAGEM

NCIA

ERTENCENTES A ESTA RESIDÊNCIA

L.949

O		PEÇAS	MÃO DE OBRA	VENCIMENTOS MOTOTISTAS	DESPEZAS T O T A L	KMS. PERCORRIDOS	KMS. POR LITRO	CUSTO MÉDIO ANUAL
CRÚ LITROS	IMPORTANCIA	Cr.$	Cr.$	Cr.$	Cr.$	§§§§§	§§§§§	Cr.$
-	-	1.992,80	967,20	10.480,00	22.449,00	2.656	1+240	8,45
-	-	1.093,00	647,90	11.980,00	24.759,90	2.749	1+700	9,00
-	-	704,00	801,00	7.600,00	16.863,00	2.364	1+240	7,13
11.880	22.088,50	3.267,90	1.195,60	15.080,00	48.007,40	5.339	2+220	8,99
-	-	1.743,80	1.869,00	13.705,00	33.017,30	2.885	1+800	11,44
-	-	541,00	540,00	3.400,00	7.798,00	664	1+730	11,74
-	-	530,00	-	6.310,00	10.401,00	1.470	0+930	7,08
-	-	875,00	-	6.455,00	16.848,00	5.469	0+620	3,08
-	-	30,60	80,00	1.125,00	1.437,60	-	-	-
-	-	401,70	87,50	1.250,00	2.069,20	-	-	-
-	-	22,50	-	1.250,00	1.955,50	-	-	-
11.880	22.088,50	11.202,30	6.188,20	78.635,00	185.596,90	23.596	11+480	66,91
							1+435	8,36

V I S T O

Ciro Macedo Ribas
Engº Chefe da 2ª Residência

23

E S T A D O D E P

D E P A R T A M E N T O D E E S T

2ª R E S I D Ê N

RELATÓRIO DAS DEPÊZAS COM VEICU

ESTA RESIDÊNCIA, DURANTE O

V E I C U L O S			G A Z O L I N A				O L E			
PLACA	E S P E C I E	A N O	LITRO	IMPORTANCIA	LATA	IMPOR.	FINO LITRO	IMPORTAN.	GROSSO LITROS	IMPORTAN
3-62-68	Caminhonete Chevrolet Comer.	1.946	4.675	11.945,00	-		35	425,00	4	30,00
3-66-17	Jeep Willis	1.946	5.765	14.802,50	-		58	704,00	3½	26,00
3-62-10	Caminhão Ford V'8	1.942	11.120	27.976,50	-		171	2.062,00	-	-
3-62-12	Caminhão Chevrolet	1.941	7.545	20.287,50	-		106½	1.274,50	-	-
3-62-13	Caminhão Chevrolet	1.942	7.545	19.408,00	-		77	933,00	-	-
3-62-22	Caminhão Chevrolet	1.942	5.705	14.516,00	-		103½	1.247,00	-	-
3-62-47	Caminhão Chevrolet	1.942	4.080	10.399,50	-		69	834,50	4	24,00
3-62-51	Caminhão Chevrolet	1.942	6.720	17.196,00	-		86	1.044,50	6	48,00
3-66-03	Caminhão Chevrolet	1.947	11.785	30.075,00	-		190	2.294,00	5	40,00
3-66-04	Caminhão Chevrolet	1.947	7.570	19.361,50	-		112	1.458,00	4	32,00
3-66-09	Caminhão G. M. C.	1.948	8.870	22.818,00	-		124	1.489,00	-	-
3-66-37	Caminhão Chevrolet	1.946	13.002	32.917,00	-		101	1.216,00	-	-
3-66-38	Caminhão Chevrolet	1.946	10.133	26.240,00	-		100½	1.236,50	4	32,00
3-66-43	Caminhão Chevrolet Canad.	1.946	6.725	16.446,50	-		76½	918,00	2½	17,00
3-66-63	Caminhão G. M. C.	1.948	7.715	19.924,50	-		105	1.380,00	1	8,00
3-66-83	Caminhão Chevrolet	1.946	10.125	25.130,50	-		119	1.442,00	6	48,00
3-66-84	Caminhão Chevrolet	1.946	10.255	26.226,50	-		139¾	1.701,00	4	32,00
3-66-85	Caminhão Chevrolet	1.941	6.525	16.746,00	-		81½	1.030,50	4	20,00
T O T A L			145.860	372.416,50	-		1.855½	22.689,50	48	357,00
CUSTO MÉDIO DA RESIDÊNCIA										

ORGANIZADO E DATILOGRAFADO POR:

Narcy Vieira de Andrade
Escrevente Padrão "L"

A R A N A

ADAS DE RODAGEM

I A

OS PERTENCENTES A

ANO DE 1.949

O		PEÇAS	MÃO DE OBRA	VENCIMENTOS MOTORISTAS	DESPEZAS T O T A L	KMS. PER-CORRIDOS	KMS.POR LITRO	CUSTO MÉDIO ANUAL	O B S E R V A Ç Õ E S
CRÚ LITRO	IMPOR.	Cr.$	Cr.$	Cr.$	Cr.$	§§§§	§§§§§		
-	-	5.953,80	40,40	6.280,00	24.674,20	17.102	3+200	3,90	
-	-	1.475,10	83,00	6.740,00	23.830,60	28.490	5+000	0,94	
-	-	19.153,70	-	9.080,00	58.272,20	31.920	2+250	1,93	
-	-	4.831,20	70,00	10.910,00	37.373,20	21.640	2+900	1,79	Recolh. Of. 334 6-12-49
-	-	4.018,00	50,00	10.820,00	35.229,00	21.107	2+800	1,75	
-	-	5.621,10	76,50	10.870,00	32.330,60	14.341	2+500	2,43	
-	-	6.022,70	-	5.440,00	22.720,70	9.205	2+388	2,40	Entregue a 9ª Resid.
-	-	12.090,00	274,50	9.905,00	40.558,00	18.716	2+780	2,57	Recolh. Of. 334 6-12-49
-	-	5.389,20	146,90	10.820,00	48.765,10	34.692	2+810	1,60	
-	-	6.087,60	71,90	6.760,00	33.771,00	22.271	2+100	1,44	
-	-	350,00	-	10.800,00	35.457,00	20.846	2+500	1,93	
-	-	5.342,50	624,90	10.810,00	50.910,40	28.830	2+343	2,59	
-	-	16.250,70	520,00	9.010,00	53.289,20	23.898	2+175	1,81	
-	-	2.218,70	-	10.345,00	29.945,20	17.240	2+795	1,89	
-	-	1.353,40	-	10.800,00	33.465,90	19.517	2+730	1,89	
-	-	9.560,30	140,00	9.900,00	46.220,80	29.331	2+128	1,64	
-	-	15.870,10	365,40	9.030,00	52.925,00	25.014	2+363	3,25	
-	-	3.447,00	8,80	10.900,00	32.152,30	19.006	2+780	1,64	
-	-	124.735,10	2.472,30	169.220,00	691.890,40	403.166	48+542	47,39	
							2+696	2,63	

V I S T O

Ciro Macedo Ribas
Engº Chefe da 2ª Residência

23

ESTADO DO PARANÁ

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM 2ª RESIDÊNCIA

DESPEZAS DIVERSAS

RELATÓRIO DO ANO DE 1.949

INTERÉSSADO	ESPECIE	TOTAL	OBSERVAÇÕES
Companhia Prada de Eletrecidade	Força Motriz e luz eletrica para: Escritorio Oficinas, Deposito e Garage.	2.403,30	
Ewaldo Weiss	Fotografias	4.114,00	Para ilustração reltório
Frederico Lange & Cia	Materiais p/ Oficina Mecânica e Garage	8.364,60	
Carlos Osternack & Cia	Materiais p/ Oficina Mecânica e Ferraria	2.836,90	
Adolpho Otto Weingart	Confecção de placas p/ sinalização de Estradas	6.000,00	
Montes & Pereira	Materiais p/ Escritorio	1.558,00	
Gustavo Schroeder Cia.	Pontaletes de imbuia p/ Estradas	1.467,00	Esbr. P.Grossa Palmeira e C. Abreu
	TOTAL	26.743,80	

ORGANIZADO E DATILOGRAFADO POR:

Basileu Trindade

BASILEU TRINDADE
ESCREVENTE PAD. N

VISTO:

CIRO MACEDO RIBAS
ENGº CHEFE DA 2ª RESIDÊNCIA

ESTRADA	TURMA Nº	RESPONSÁVEL	EXTENSÃO KMS.	SITUAÇÃO
TRONCO: CURITIBA-FÓZ DO AGUASSÚ				
TRECHO: P.GROSSA A SÃO LUIZ	1	João Klipan Filho	21+800	117-139
Idem	2	Pius Hass	21	96-117
Idem	3	Nicolau Klipan	20	76-96
Idem	4	Domingos Angelo Zanlourenço	18	58-76
SUB-RAMAL RESTINGA SECA P.AMAZONAS	un.	Orestes Moletta	9	-
RAMAL: PALMEIRA A PATO BRANCO:				
TRECHO: PALMEIRA A IRATÍ	1	David Schultz	21	98-119
Idem	2	Domingos Podgurski	23	119-142
Idem	3	Bortolo Percegona	23	142-165
Idem	4	Tranquilo Moletta	21	165-186
RAMAL: TIBAGÍ A TEIXEIRA SOARES	un.	Waldemiro Auer	48	-
RAMAL: P.GROSSA A CANDIDO DE ABREU	1	João Frederico Eurich	18	173-191
Idem	2	Bortolo Slompo	22	191-213
Idem	3	Alberto Moletta	22	213-235
Idem	4	Gregorio Lemes	22	235-257
Idem	5	Anselmo Guimarães Fiecker	21	257-278
Idem	6	Pedro Van-Beick	21	278-299
Idem	7	Eliodoro Rosa Pedroso	21	299-320
Idem	8	Antonio Lemes de Andrade	18	320-338
RAMAL: PIRIQUITOS A RESERVA	1	Athanagildo Vaz	17	153-170
Idem	2	Ovidio Ferreira Vaz	17	170-187
Idem	3	Antenor Rodrigues Xavier	18	187-205
Idem	4	Antonio Levandoski	18	205-223
Idem	5	Ascendino de Oliveira	19	223-242
Idem	amb.	Hugo Fortunato de Oliveira	-	-
RAMAL: PONTA GROSSA A CASTRO	1	João Lovato	13	143-156
Idem	2	Anizio Gomes	13	156-169
Idem	3	Estanislau Ribeiro Fernandes	13	169-182
RAMAL: CAPÃO ALTO TIBAGÍ				
TRECHO: CASTRO A TIBAGÍ	1	Leontino Alves Stelita	27+500	5-32+500
Idem	2	Francisco Ferreira	27+500	32+500+60

ADMINISTRAÇÃO

R. C. P. Tq

ORGANIZADO E

BASI

ES

ESTADO DO PARANÁ

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM 2ª RESIDÊNCIA

QUADRO DEMONSTRATIVO DAS DESPEZAS COM PESSOAL

RELATÓRIO DO ANO DE 1.949

JANEIRO		FEVEREIRO		MARÇO		ABRIL	
POR TURMA	POR ESTRADA	POR TURMA	POR ESTRADA	POR TURMA	POR ESTRADA	POR TURMA	POR ESTRADA
13.455,50		14.146,50		12.474,50		12.749,50	
18.380,50		20.974,50		18.630,00		20.054,50	
28.562,00		32.326,50		16.716,50		18.258,00	
13.713,50	74.111,50	14.679,50	82.127,00	14.245,00	62.066,00	14.555,50	65.617,50
	1.766,00		2.321,00		13.687,50		13.281,00
6.488,00		7.828,50		7.571,00		5.085,50	
4.433,50		5.272,50		4.683,50		4.792,50	
5.285,00		6.300,00		5.911,50		5.285,00	
4.312,00	20.518,50	5.827,50	25.228,50	4.512,50	22.678,50	4.899,00	20.062,00
	7.941,50		7.873,50		8.307,00		8.715,00
5.486,50		5.728,00		3.943,00		4.175,00	
4.983,00		5.075,00		4.916,50		6.626,50	
5.181,00		5.395,00		6.586,00		5.211,00	
4.333,00		4.609,00		4.501,00		4.425,00	
3.626,00		4.173,50		4.104,50		3.920,50	
4.740,00		4.657,00		4.874,00		5.637,00	
4.767,00		4.895,00		4.382,50		4.263,50	
4.071,00	37.187,50	4.128,00	38.660,50	3.827,00	37.134,50	3.920,00	38.178,50
12.737,00		13.501,00		13.208,00		13.203,50	
8.364,00		9.310,50		8.776,00		8.103,50	
4.826,00		4.602,00		5.395,00		6.019,00	
5.622,00		5.714,00		5.141,00		3.390,00	
4.836,00		4.997,00		4.686,50		4.820,00	
6.503,00	42.888,00	7.349,00	45.473,50	6.664,00	43.870,50	8.540,00	44.076,00
3.579,00		4.235,00		4.279,00		5.220,00	
5.502,00		5.857,50		5.604,50		4.560,00	
5.158,50	14.239,50	5.431,00	15.523,50	5.230,00	15.113,50	5.628,50	15.408,50
4.359,00		4.819,00		4.393,50		4.117,50	
3.896,00	8.255,00	4.859,00	9.678,00	4.333,00	8.726,50	4.254,00	8.371,50
	22.950,00		22.927,00		23.255,00		22.313,50
	4.565,00		4.565,00		4.565,00		4.440,00
	234.422,50		254.377,50		239.404,00		240.463,50

ATILOGRFADO POR:

Raul Trindade

EU TRINDADE

REVENTE N

MAIO		JUNHO		JULHO		AGOSTO		SET
POR TURMA	POR ESTRADA	POR TURMA	POR ESTRADA	POR TURMA	POR ESTRADA	POR TURMA	POR ESTRADA	POR TURMA
14.217,00		13.753,00		12.302,00		13.189,50		13.129,00
20.736,00		19.734,00		23.711,50		20.623,50		20.823,50
17.296,00		33.084,50		23.160,00		26.877,00		23.293,00
14.912,00	67.161,00	13.421,00	79.992,50	-	59.173,50	-	60.690,00	-
	15.503,00		-		-		-	
-		-		-		-		-
-		-		-		-		-
-		-		-		-		-
-		-		-		-		-
	6.860,00		7.415,00		5.795,00		5.335,00	
4.485,00		6.005,50		6.284,00		4.317,50		5.904,00
5.220,00		5.029,00		4.937,00		7.123,50		4.868,00
5.365,00		5.261,50		5.181,00		6.013,00		5.976,50
6.652,00		5.052,50		4.505,50		5.443,50		4.321,50
4.323,00		3.665,50		3.515,50		4.938,00		3.982,50
5.689,00		5.762,50		5.212,50		5.848,50		5.525,50
5.124,00		3.756,50		4.370,00		4.452,50		3.862,00
.852,00	40.710,00	3.840,00	38.373,00	3.798,00	37.803,50	3.912,50	42.049,00	3.904,00
980,00		13.361,00		11.881,00		12.403,50		13.787,00
540,50		7.823,00		8.816,00		10.564,10		8.330,50
295,00		4.064,50		4.064,50		4.375,00		3.968,00
464,00		3.117,50		5.720,00		5.612,00		5.486,00
004,00		6.809,00		4.781,00		5.034,00		4.792,50
571,00	45.854,60	8.379,00	43.554,00	8.725,00	43.987,50	6.876,00	44.864,60	6.510,00
3 8,00		3.856,00		5.523,00		5.750,00		5.300,00
5 3,00		5.766,00		6.330,00		5.617,00		6.082,00
5. ,00	14.773,00	5.569,50	15.191,50	-	11.853,00	-	11.367,00	-
4. ,00		4.485,50		4.393,50		4.439,50		4.140,50
6. ,00	11.272,00	4.134,50	8.620,00	4.513,50	8.907,00	4.306,50	8.746,00	4.037,00
	23.191,50		26.704,00		26.155,00		26.207,50	
	4.440,00		4.440,00		4.440,00		4.440,00	
	229.765,00		224.290,00		198.114,50		203.699,10	

MBRO POR ESTRADA	OUTUBRO POR TURMA	OUTUBRO POR ESTRADA	NOVEMBRO POR TURMA	NOVEMBRO POR ESTRADA	DEZEMBRO POR TURMA	DEZEMBRO POR ESTRADA	DESPEZA ANUAL POR TURMA	DESPEZA ANUAL POR ESTRADA
	13.992,50		13.179,50		15.175,50		161.764,00	
	19.272,50		17.646,00		17.634,00		238.220,50	
	25.593,00		23.372,50		21.941,00		290.480,00	
57.245,50	-	58.858,00	-	54.198,00	-	54.750,50	85.526,50	775.991,00
-		-		-		-		46.558,50
	-		-		-		26.973,00	
	-		-		-		19.182,00	
	-		-		-		22.781,50	
	-		-		-		19.551,00	88.487,50
4.915,00		4.965,00		5.572,00		5.867,00		79.561,00
	4.470,00		6.450,00		7.156,00		64.404,50	
	5.190,00		5.029,00		6.536,50		65.534,00	
	6.195,00		5.211,00		5.303,00		66.879,00	
	4.524,00		5.209,00		4.680,50		58.256,50	
	4.455,00		4.930,50		4.662,00		50.296,50	
	6.663,50		5.238,50		5.537,00		65.385,00	
	4.142,00		4.318,00		5.131,50		53.464,50	
38.344,00	5.790,50	41.430,00	3.672,50	40.058,50	3.947,00	42.953,50	48.662,50	472.882,50
	12.587,00		14.272,00		12.568,50		156.489,50	
	9.546,20		8.917,50		9.543,50		107.635,30	
	5.655,00		3.991,00		5.964,00		59.219,00	
	6.525,00		6.330,00		4.489,00		60.610,50	
	4.873,00		4.746,50		4.988,00		60.367,50	
42.874,00	6.349,00	45.535,20	7.782,00	46.039,00	8.320,00	45.873,00	90.568,00	534.889,80
	5.725,00		5.432,00		5.453,00		57.900,00	
	6.136,50		6.028,50		6.115,50		69.197,50	
11.382,00	-	11.861,50	-	11.460,50	-	11.568,50	32.644,50	159.742,00
	4.584,50		3.802,50		3.296,50		51.627,50	
8.177,50	4.511,00	9.095,50	4.337,00	8.139,50	3.709,00	7.005,50	53.366,50	104.994,00
25.580,00		25.835,00		24.783,00		26.693,00		296.594,50
3.315,00		4.440,00		4.315,00		4.125,00		52.090,00
191.833,00		202.020,20		194.565,50		198.836,00		2.611.790,80

VISTO:

CIRO MACEDO RIBAS
ENGº CHEFE DA 2ª RESIDÊNCIA

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM 2ª RESIDÊNCIA

QUADRO DEMONSTRATIVO DAS DESPEZAS COM CARROÇAS

RELATÓRIO DO ANO DE 1.949

ESTRADA	TURMA Nº	RESPONSÁVEL	EXTENSÃO SITUAÇÃO Km.		DESPEZA ANUAL POR TURMA	DESPEZA ANUAL POR ESTRADA
SUB-RAMAL RESTINGA SECA A PÔRTO AMAZONAS	un.	Orestes Moletta		9		900,00
RAMAL: PALMEIRA A PATO BRANCO TRECHO: PALMEIRA A IRATÍ	1	David Schultz	98-119	21	1.200,00	
Idem	2	Domingos Podgurski	119+142	23	1.200,00	
Idem	3	Bortolo Percegona	142-165	23	1.200,00	
Idem	4	Tranquilo Moletta	165-186	21	1.200,00	4.800,00
RAMAL: TIBAGÍ A TEIXEIRA SOARES	un.	Waldemiro Auer		48		5.100,00
RAMAL: PONTA GROSSA A CANDIDO DE ABREU	1	João Frederico Eurich	173-191	18	3.600,00	
Idem	2	Bortolo Slompo	191-213	22	3.600,00	
Idem	3	Alberto Moletta	213-235	22	3.600,00	
Idem	4	Gregorio Lemes	235-257	22	3.600,00	
Idem	5	Anselmo Guimarães Fiecker	257-278	21	3.600,00	
Idem	6	Pedro Van-Beick	278-299	21	3.600,00	
Idem	7	Eliodoro Rosa Pedroso	299-320	21	3.600,00	
Idem	8	Antonio Lemes de Andrade	320-338	18	3.600,00	28.800,00
RAMAL: PIRIQUITOS A RESERVA	1	Athanagildo Vaz	153-170	17	3.600,00	
Idem	2	Ovidio Ferreira Vaz	170-187	17	3.600,00	
Idem	3	Antenor Rodrigues Xavier	187-205	18	3.600,00	
Idem	4	Antonio Levandoski	205-223	18	3.600,00	
Idem	5	Ascendino de Oliveira	223-242	19	3.600,00	
Idem	amb.	Hugo Fortunato de Oliveira			18.000,00	36.000,00
RAMAL: PONTA GROSSA A CASTRO	1	João Lovato	143-156	13	3.600,00	
Idem	2	Anizio Gomes	156-169	13	3.600,00	
Idem	3	Estanislau Ribeiro Fernandes	169-182	13	1.900,00	9.100,00
RAMAL: CAMPÃO ALTO TIBAGÍ TRECHO: CASTRO A TIBAGI	1	Leontino Alves Estelita	5+32+500	27+500	3.600,00	
Idem	2	Francisco Ferreira	32+500+60	27+500	3.600,00	7.200,00
					TOTAL.	91.900,00

ORGANIZADO E DATILOGRAFADO POR:

BASILEU TRINDADE

VISTO:

CIRO MACEDO RIBAS
ENGº CHEFE DA 2ª RESIDÊNCIA

27

ESTADO DO PARANÁ

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM 2ª RESIDÊNCIA

EXTRAÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL

RELATÓRIO DO ANO DE 1.949

ESTRADA	TURMA Nº	SITUAÇÃO KM.	TAREFEIRO	IMPORTANCIA PARCIAL	IMPORTANCIA SUB-TOTAL	IMPORTANCIA TOTAL	OBSERVAÇÕES
TRONCO: CURITIBA A FÓZ DO IGUASSÚ							
TRECHO: P. GROSSA A SÃO LUIZ	1	117-138	Joaquim Dias Pedroso	1.239,00			Extração de 826 m3. pedr.
Idem	1	117-138	Pedro de Freita	12.792,50	14.031,50		" " 3.655 " "
Idem	2	96-117	Pedro Faria	2.205,00			" " 630 " "
Idem	2	96-117	David Hilgenberg Junior	6.611,90			" " 3.909 " "
Idem	2	96-117	Adélio Ramos	26.680,50	35.497,40		" " 7.623 " "
Idem	3	72-96	Nicolau Kuhn	1.953,00			" " 3.906 " "
Idem	3	72-96	Ewaldo Sabatke	21.481,00	23.434,00	72.962,90	" " 7.286 " "
RAMAL: PIRIQUITOS A RESERVA	1	153-171	Flaviano Kingeski	7.489,80			" " 2.140 " "
Idem	1	153-171	José de Paula Raimundo	1.500,00			" " 1000 " "
	1	153-171	Irmãos Hilgenberg	280,00	9.269,80		" " 80 " "
Idem	2	171-191	Jordão Bales de Almeida	2.646,00			" " 1.764 " "
Idem	2	171-191	Otto Rabichke	3.294,00			" " 2.196 " "
Idem	2	171-191	Alberoni Taques Camargo	2.550,00			" " 1.700 " "
Idem	2	171.191	Jesus Alves	15.266,00			" " 4.362 " "
Idem	2	171.191	Donatilho Mendes	5.785,50	29.541,50	38.811,30	" " 1.653 " "
						111.774,20	

ORGANIZADO E DATILOGRAFADO POR:

Basileu Trindade

BASILEU TRINDADE
ESCREVENTE PAD. N

VISTO:

CIRO MACEDO RIBAS
ENGº CHEFE DA 2ª RESIDÊNCIA

13

E S T A D O D O P

D E P A R T A M E N T O D E E S T

2ª R E S I D Ê N

RELATÓRIO DAS DESPEZAS COM O CAMINHÃ

3-66-09, DURANTE O ANO

	GAZOLINA				OLEO						PEÇAS
					FINO		GROSSO		CRÚ		
	LITRO	IMPORTANCIA	LATA	IMPOR.	LITROS	IMPORTANCIA	LITROS	IMPORT.	LITRO	IMPOR.	Cr.$
Janeiro	260	650,00	-	-	1	13,00	-	-	-	-	100,00
Fevereiro	380	950,00	-	-	10	120,00	-	-	-	-	7,30
Março	500	1.250,00	-	-	8	96,00	-	-	-	-	60,00
Abril	700	1.820,00	-	-	9	108,00	-	-	-	-	-
Maio	1.100	2.860,00	-	-	11	132,00	-	-	-	-	-
Junho	1.560	4.056,00	-	-	10	120,00	-	-	-	-	-
Julho	1.120	2.912,00	-	-	19	228,00	-	-	-	-	25,00
Agosto	330	858,00	-	-	4	48,00	-	-	-	-	7,90
Setembro	300	780,00	-	-	8	96,00	-	-	-	-	-
Outubro	440	1.144,00	-	-	10	120,00	-	-	-	-	150,00
Novembro	1.300	3.250,00	-	-	19	228,00	-	-	-	-	-
Dezembro	880	2.288,00	-	-	15	180,00	-	-	-	-	-
TOTAL ANUAL	8.870	22.818,00	-	-	124	1.489,00	-	-	-	-	350,00
CUSTO MÉDIO ANUAL											

ORGANIZADO E DATILOGRAFADO POR:

Narcy Vieira de Andrade
Escrevente Padrão "L"

7

DEP.

RE

ESTRADA	TURMA Nº	SITUAÇÃO KM.	TAREFEIRO
TRONCO: CURITIBA A FÓZ DO IGUASSÚ			
TRECHO: PONTA GROSSA A SÃO LUIZ	1	130	José Gamper
RAMAL: PALMEIRA A PATO BRANCO			
TRECHO: PALMEIRA A IRATÍ	1		Gabriel Pedroso
Idem	1		J.M. Barreto
RAMAL: PIRIQUITOS A RESERVA	2	176-177	Gabriel Pedroso
Idem	2	176-177+800	Gabriel Pedroso
Idem	2	177-178	Gabriel Pedroso
Idem	2	190-191	Gabriel Pedroso

ORGANIZADO E DATILOGRAFADO POR:

Basileu Trindade

BASILEU TRINDADE
ESCREVENTE N

ESTADO DO PARANÁ

RTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM 2ª RESIDÊNCIA

ORMA E REPAROS EM OBRA DE ARTE

RELATÓRIO DO ANO DE 1.949

DENOMINAÇÃO	DESPEZAS					OBSERVAÇÕES
	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PARCIAL	SUB-TOTAL	TOTAL	
Encontros de pedra	1.020,00	1.395,00			2.415,00	
Ponte sobre o Rio Pitangui	3.000,00	5.360,00		8.360,00		
" " " "		560,00		560,00	8.920,00	8 latas pixe
Pontilhão c/ 5 metros	1.000,00	3.226,00		4.226,00		
" " 5 "	1.000,00	1.257,00		2.257,00		
" " 5 "	1.000,00	1.941,00		2.941,00		
" " 6 "	1.000,00	1.684,00		2.684,00	12.108,00	
		TOTAL			23.443,00	

VISTO:

CIRO MACEDO RIBAS
ENGº CHEFE DA 2ª RESIDÊNCIA

30

ESTADO DO PARANÁ

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM 2ª RESIDÊNCIA

CONSTRUÇÃO DE CASAS DE TURMAS E GARAGES

EDIFICAÇÕES

RELATÓRIO DO ANO DE 1.949

ESTRADA	TURMA Nº	SITUAÇÃO Km.	INTERESSADO	NATUREZA DOS SERVIÇOS	IMPORTÂNCIA PARCIAL	IMPORTÂNCIA SUB-TOTAL	IMPORTÂNCIA TOTAL	OBSERVAÇÕES
DEPOSITO			Frederico Lange & Cia	Construção Deposito Oleo	2.311,90			
Idem			Adolfo Otto Wengart	" " "	2.954,00			
Idem			Paulo Lange	" " "	484,80			
Idem			Gustavo Schroider	" " "	1.479,00			
Idem			Sebastião Gamper	" " "	2.150,00	9.379,70	9.379,80	
TRONCO: CURITIBA FÓZ DO IGUASSÚ TRECHO: P. GROSSA SÃO LUIZ	3	80-81	João Tepassi	Casa de turmas	2.754,00			
	3	80-81	Sebastião Gamper	" " "	4.113,00		6.867,00	
RAMAL: P.GROSSA A CANDIDO ABREU	2	207-208	Irmãos Panzarine	" " "	656,80			
	2	" "	Correia & Bittar	" " "	3.811,80			
	2	" "	Pedro Slonik	" " "	435,00		4.902,80	
RAMAL: PIRIQUITOS A RESERVA	1	155-157	Paulo Lange & Cia	" " "	345,10			
	1	" "	Vicente Frare	" " "	853,80	1.198,90		
	4	210-211	Gustavo Schroede	" " "		1.088,30		
	5	233-234	Vicente Frare	" " "		1.646,20	3.933,40	
					TOTAL		25.082,90	

ORGANIZADO E DATILOGRAFADO POR:

BASILEU TRINDADE
ESCREVENTE N

VISTO:

CIRO MACEDO RIBAS
ENGº CHEFE DA 2ª RESIDÊNCIA

DEPARTA

QUADRO DEMONSTRATI

ESTRADA	TURMA Nº	SITUAÇÃO Km.	TAREFEIRO
TRONCO: CURITIBA-FOZ DO IGUASSÚ TRECHO: PONTA GROSSA A SÃO LUIZ	2	112-113	Gabriel Pedroso
	1	129-130	Gabriel Pedroso
RAMAL: PALMEIRA A PATO BRANCO RECHO: PALMEIRA A IRATI	3	158-159	Gabriel Pedroso
	3	" "	Gabriel Pedroso
	3	" "	Gabriel Pedroso
	4	179-180	Gabriel Pedroso
	4	173-174	Gabriel Pedroso
ENCRUZILHADA TIBAGI A TEIXEIRA SOARES	un.	.	Gabriel Pedroso
	"		Gubert & Cia
RAMAL: PONTA GROSSA A CANDIDO DE ABREU	2	191-192	Gabriel Pedroso
	3	224-225	Gabriel Pedroso
	4	252-253	Gabriel Pedroso
	4	252-253	Gabriel Pedroso
	4	252-253	José Gamper
	3	234-235	Gabriel Pedroso
	7	307-310	Gabriel Pedroso
	7	307-310	Theofilo Saad
RAMAL: PIRIQUITOS A RESERVA	5	225-226	Gabriel Pedroso
	5	225-226	Araujo & Cia.

ORGANIZADO E DATILOGRAFADO POR:

BASILEU TRINDADE
ESCREVENTE N

A R A N Á

ÁDAS DE RODAGEM

C I A

G.M.C. TIPO 1.948 PLACA Nº

DE 1.949

MÃO DE OBRA Cr.$	VENCIMENTOS MOTORISTAS Cr.$	DESPEZAS T O T A L Cr.$	KMS. PER-CORRIDOS §§§§	KMS. POR LITRO §§§§§	CUSTO MÉDIO MENSAL Cr.$	O B S E R V A Ç Õ E S
-	900,00	1.613,00	615	2+360	2,70	
-	900,00	1.977,30	814	2+100	2,40	
-	900,00	2.306,00	1.066	2+100	2,16	
-	900,00	2.828,00	1.713	2+440	1,65	
-	900,00	3.892,00	2.480	2+250	1,57	
-	900,00	5.076,00	3.995	3+900	1,27	
-	900,00	4.065,00	2.129	1+900	1,91	
-	900,00	1.813,90	1.155	3+500	1,57	
-	900,00	1.776,00	744	2+500	2,67	
-	900,00	2.314,00	1.115	2+500	2,10	
-	900,00	4.378,00	3.114	2+300	1,41	
-	900,00	3.368,00	1.907	2+200	1,80	
-	10.800,00	35.475,20	20.846	30+050	23,21	
				2+500	1,93	

V I S T O

Ciro Macedo Ribas
Engº Chefe da 2ª Residên

ESTADO DO PARANÁ

ENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM 2ª RESIDÊNCIA

O DA CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE DURANTE O ANO DE 1.949

RELATÓRIO ANUAL

DENOMINAÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	DESPEZAS PARCIAL	SUB-TOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
Ponte sobre o Rio Caniú c/ 28 metros	11.200,00	17.700,00		28.900,00		
Ponte sobre o Rio Tibagí	21.000,00	37.750,00		58.750,00	87.650,00	
Ponte sobre o Rio D'areia	5.500,00	7.170,00	12.670,00			
" " " "	3.200,00	7.760,00	10.960,00			
" " " "	2.000,00	3.100,00	5.100,00	28.730,00		
" " " Cochinho c/ 6 metros	3.000,00	6.410,00		9.410,00		
" " " Bituva	13.000,00	24.470,00		37.470,00	75.610,00	
" " " Santa Rita c/ 7 metros	3.500,00	5.980,00	9.480,00	9.480,00		
" " " " " " "		1.330,00	1.330,00	1.330,00	10.810,00	
" " " Santaria c/ 7 metros	2.800,00	2.940,00		5.740,00		
" " " Bom Jardim c/ 11 metros	6.600,00	11.760,00		18.360,00		
" " " Chupador c/ 8 metros	33.000,00	30.000,00	63.000,00			
" " " " aterro	15.000,00		15.000,00			
" " " " encontro pedra	7.256,00	9.051,00	16.307,00	94.307,00		
" " " Três Monjolos c/ 8 metros	3.900,00	5.230,00		9.130,00		
Pontilhão sobre o rio Agua Fria c/ 4,50 m.		5.647,50	5.647,50			
" " " " " "	774,40		774,40	6.421,90	133.958,90	
Ponte sobre o rio Capivarí c/ 28 metros	27.500,00	67.000,00		94.500,00		
" " " "		955,70		955,70	95.455,70	
				TOTAL	403.464,60	

VISTO:

CIRO MACEDO RIBAS
ENGº CHEFE DA 2ª RESIDÊNCIA

81

ESTADO DO PARANÁ

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM 2ª RESIDÊNCIA

CONSERTOS EM FERRAMENTAS

RELATÓRIO DO ANO DE 1.949

ESTRADA	TURMA	TAREFEIRO	DESPEZAS POR TURMA	DESPEZAS POR ESTRADA
DEPOSITO		Diversos		1.277,00
TRONCO: CURITIBA-FÓZ DO IGUASSÚ				
TRECHO: PONTA GROSSA SÃO LUIZ	1	"	985,00	
Idem	2	"	822,00	
Idem	3	"	1.118,00	
Idem	4	"	380,00	3.305,00
SUB-RAMAL RESTINGA SECA A PÔRTO AMAZONAS	un.	José Severino Pinto		78,00
RAMAL: PALMEIRA A PATO BRANCO				
TRECHO: PALMIERA A IRATÍ	1	Diversos	188,00	
Idem	2	Durval Menezes	180,50	
Idem	3	Durval Menezes	80,00	
Idem	4	Adão Swinka	88,00	476,50
RAMAL: TIBAGI A TEIXEIRA SOARES	un.	Diversos		626,00
RAMAL: PONTA GROSSA A CANDIDO DE ABREU	1	"	219,00	
Idem	2	"	520,00	
Idem	3	"	360,00	
Idem	4	"	530,00	
Idem	5	"	655,00	
Idem	6	"	227,00	
Idem	7	"	389,00	
Idem	8	"	325,50	3.225,50
RAMAL: PIRIQUITOS A RESERVA	1	"	130,00	
Idem	2	"	205,00	
Idem	3	"	240,00	
Idem	4	Luiz Ren[illegible]i	100,00	
Idem	5	Diversos	90,00	
Idem	amb.	João Pereira	80,00	845,00
RAMAL: PONTA GROSSA A CASTRO	1	Diversos	420,00	
Idem	2	"	273,00	
Idem	3	"	270,00	963,00
RAMAL: CAPÃO ALTO TIBAGÍ				
TRECHO: CASTRO A TIBAGÍ	1	"	445,00	
Idem	2	"	200,00	645,00
		TOTAL		11.441,00

ORGANIZADO E DATILOGRAFADO POR:

Basileu Trindade

BASILEU TRINDADE
ESCREVENTE N

VISTO:

CIRO MACEDO RIBAS
ENGº CHEFE DA 2ª RESIDÊNCIA

DEPARTAMENT

APROPRIAÇÃO DE SER

ESTRADA	TURMA Nº	DESMATAÇÃO POR TOTAL M2.	TURMA CUSTO m2.	POR TOTAL m2.	ESTRADA CUSTO m2.
TRONCO: CURITIBA-FOZ DO IGUASSÚ					
TRECHO: PONTA GROSSA-SÃO LUIZ	1	1.860	0,28		
Idem	2	7.684	5,24		
Idem	3	2.925	0,96		
Idem	4	1.200	0,04	13.669	1,63
SUB:RAMAL RESTINGA SECA P.AMAZONAS	un.			-	-
RAMAL: PALMEIRA PATO BRANCO:					
TRECHO: PALMEIRA A IRATI	1	350	1,69		
Idem	2	109.130	0,13		
Idem	3	6.520	0,46		
Idem	4	18.700	0,10	134.700	0,59
RAMAL: TIBAGÍ A TEIXEIRA SOARÊS	un.			33.225	1,52
RAMAL: P.GROSSA A CANDIDO DE ABREU	1	51.940	0,82		
Idem	2	68.438	2,57		
Idem	3	6.700	0,20		
Idem	4	152.000	1,50		
Idem	5	151.864	0,90		
Idem	6	175.720	0,38		
Idem	7	186.535	0,78		
Idem	8	34.060	0,86	827.257	1,00
RAMAL: PIRIQUITOS A RESERVA	1	-	-		
Idem	2	1.625	0,10		
Idem	3	68.900	0,31		
Idem	4	24.600	0,02		
Idem	5	47.880	1,80		
Idem	amb	5.900	3,10	148.905	1,06
RAMAL: PONTA GROSSA A CASTRO	1	-	-		
Idem	2	8.600	0,39		
Idem	3	24.600	0,32	33.200	0,45
RAMAL: CAPÃO ALTO - TIBAGÍ					
TRECHO: CASTRO A TIBAGI	1	13.600	0,1o		
Idem	2	-	-	13.600	0,10
TOTAL				1.204.556	6,35
CUSTO MÉDIO RESIDÊNCIA					0,90

ORGANIZADO E DEATILOGRAFADO POR:

Basileu Trindade

BASILEU TRINDADE
ESCREVENTE PADRÃO N

ESTADO DO PARANÁ

O DE ESTRADAS DE RODAGEM - 2ª RESIDÊNCIA

VIÇO, E CUSTO UNITÁRIO MÉDIO POR TURMA POR ESTRADA

RELATÓRIO DO ANO DE 1.949.

C A P I N A				VALETAS DESOBSTRUIDAS			
POR TOTAL m2.	TURMA CUSTO m2.	POR TOTAL m2.	ESTRADA CUSTO m2.	POR TOTALm.	TURMA CUSTO ml.	POR TOTAL ml.	ESTRADA CUSTO ml.
51.625	9,20			56.460	7,49		
-	-			25.625	5,08		
48.225	5,09			7.836	10,72		
20.474	1,65	120.324	5,31	166	0,83	90087	6,03
120	0,46	120	0,46			754	1,94
-	-			1.900	4,78		
-	-			9.138	2,17		
15.586	0,83			3.528	3,63		
2.656	1,59	18.242	1,21	2.564	5,16	17.130	3,93
		24.450	3,67			3.920	3,89
26.160	0,60			4.000	13,30		
-	-			5.695	11,93		
2.600	1,90			9.250	10,25		
64.800	4,51			3.650	6,62		
50.906	2,65			22.007	4,22		
42.500	1,72			4.600	1,98		
32.900	0,93			13.650	6,34		
11.700	2,14	231.560	2,06	800	5,02	63.652	8,52
-	-			-	-		
11.900	6,31			13.611	8,55		
1.630	3,28			350	4,91		
6.000	0,10			2,900	0,50		
23,000	1,80			2.600	6,72		
-	-	42.530	2,87	460	0,50	19.921	4,23
900	1,28			7.970	4,68		
13.600	1,30			21.984	5,34		
28.220	0,82	42.720	1,12	6.700	0,82	36.654	3,61
29.000	2,38			7.800	7,74		
41.000	4,60	70.000	3,49	11.000	9,95	18.800	8,84
		549.946	20,19			250.918	40,99
			2,52				5,12

VALETAS CONSTRIDAS				APLAINAMENTO MECÂNICO				APLAINAMENTO MANUAL				MOVIMENTO
POR TOTAL ml.	TURMA TOTAL ml.	POR TOTAL ml.	ESTRADA CUSTO ml.	POR TOTAL m2.	TURMA CUSTO m2.	POR TOTAL m2.	ESTRADA CUSTO m2.	POR TOTAL m2.	TURMA CUSTO m2.	POR TOTAL m2.	ESTRADA CUSTO m2.	POR TOTAL m3.
1.020	13,89			-	-			267.719	3,94			1.035
620	4,50			-	-			147.425	0,82			7.225
1.025	10,05			4.630	1,36			613.476	1,26			4.741
-	-	2.665	9,48	-	-	4.630	1,36	774.000	0,24	1.802.620	1,56	352
		2.572	6,00							3.801	0,40	
-	-			-	-			180	0,09			-
-	-			-	-			11.933	1,70			67
-	-			-	-			4.680	1,24			182
140	0,90	140	0,90	-	-			16.060	1,40	32.853	1,10	-
		5.600	6,90			-	-			29.700	1,80	
3.250	27,80			-	-			10.625	4,62			3.050
5.600	13,68			-	-			29.205	3,11			456
6,900	4,72			255.000	0,05			50.000	2,81			200
-	-			160.000	0,03			12.600	1,38			-
100	0,78			808.000	0,10			76.912	2,67			60
-	-			730.000	0,11			14.500	1,37			290
2.608	5,05			278.500	0,06			43.552	4,76			-
690	4,38	19.148	9,40	-	-	2.231.500	0,07	60.000	5,27	297.394	3,24	700
4.800	5,44			988.000	0,01			2.827.005	0,92			-
17.900	10,57			-	-			79.685	0,37			-
900	5,60			-	-			-	-			300
800	2,60			520.000	0,15			32.000	1,52			600
280	5,97			80.000	0,02			39.900	1,74			400
-	-	24.680	6,03	-	-	1.588.000	0,06	9.600	3,45	2.988.190	1,60	9.900
1.200	7,50			12.000	0,27			94.643	2,30			-
2.800	8,54			-	-			43.500	1,89			800
-	-	4.000	8,02	-	-	12.000	0,27	50.000	0,40	188.143	1,53	200
-	-			-	-			50.625	0,56			400
2.000	2,88	2.000	2,88	-	-			30.000	1,35	80.625	1,10	-
		60.805	49,61			3.836.130	1,76			5.423.326	12,33	
			6,20				0,44				1,54	

NTO DE TERRA			REVESTIMENTO				RECONSTRUÇÃO			
TURMA	POR	ESTRADA	POR	TURMA	POR	ESTRADA	POR	TURMA	POR	ESTRADA
CUSTO m3.	TOTAL m3.	CUSTO m3.	TOTAL M2.	CUSTO m2.	TOTAL m2.	CUSTO m2.	TOTAL m2.	CUSTO m2.	TOTAL m2.	CUSTO m2.
37,50			78.244	3,15			-	-		
90,47			30.525	14,06			-	-		
53,53			92.120	5,07			4.581	1,32		
29,10	13.353	52,65	22.119	4,81	223.008	6,77	-	-	4.581	1,32
					28.915	4,64			-	-
-			17.028	2,42			-	-		
14,00			-	-			-	-		
12,70			-	-			19.860	1,17		
-	249	13,35	1.280	0,80	18.308	1,61	-	-	19.860	1,17
	900	24,60			42.215	9,35			4.900	2,10
29,90			-	-			12.670	2,80		
22,70			50.860	4,29			9.250	1,49		
10,00			35.900	3,18			-	-		
-			70.000	2,58			-	-		
8,00			8.320	0,52			-	-		
10,00			122.320	2,66			-	-		
-			1.610	1,80			1.780	0,45		
22,20	4.756	17,18	500	1,97	289.510	2,42	-	-	23.700	1,58
-			146.775	6,26			-	-		
-			36.509	11,75			-	-		
33,63			200	0,79			30.486	6,33		
22,50			20.900	2,52			42.800	4,67		
24,00			-	-			50.254	5,85		
85,60	11.200	41,43	-	-	204.381	5,33	-	-	123.540	5,61
-			41.400	2,76			1.500	0,76		
22,27			35.600	2,71			16.900	1,28		
5,90	1.000	14,08	-	-	77.000	2,73	28.900	4,52	47.300	2,18
							27.800	4,66		
34,60			800	5,28			33.500	5,11	61.300	4,91
-	400	34,60	-	-	800	5,28				
	31.858	197,89			884.137	38,13			285.181	18,87
		28,27				4,76				2,69

VISTO:

GIRO MACEDO RIBAS
ENGº CHEFE DA 2ª RESIDÊNCIA

E S T A D O D O P

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE R

QUADRO DEMONSTRATIVO DO CUST

RELATÓRIO DO ANO

E S T R A D A	TURMA Nº	Nº DE OPERÁRIOS	S I T U A Ç Â O EXTENSÃO	SITUAÇÃO KM.	D E S P E Z A POR TURMA	POR ESTRADA
TRONCO: CURITIBA-FÓZ DO IGUASSÚ						
TRECHO: PONTA GROSSA-SÃO LUIZ	1	19	22	117-139	161.764,50	
Idem	2	21	21	96-117	238.240,50	
Idem	3	33	20	76-96	303.901,00	
Idem	4	21	18	58-76	85.526,50	789.432,50
SUB-RAMAL RESTINGA SECA P.AMAZONAS	un.	3	9	-		43.634,50
RAMAL: PALMEIRA A PATO BRANCO						
TRECHO: PALMEIRA A IRATÍ	1	8	21	98-119	26.973,00	
Idem	2	7	23	119-142	19.182,00	
Idem	3	6	23	142-165	22.781,50	
Idem	4	8	21	165-186	19.551,00	88.487,50
RAMAL: TIBAGÍ A TEIXEIRA SOARES	un.	10	48	-		79.561,00
TRECHO: PONTA GROSSA A CANDIDO DE ABR.	1	6	18	173-191	64.404,50	
Idem	2	6	22	191-213	65.534,00	
Idem	3	5	22	213-235	66.879,00	
Idem	4	7	22	235-257	58.256,50	
Idem	5	6	21	257-278	50.296,50	
Idem	6	6	21	278-299	65.385,00	
Idem	7	6	21	299-320	53.464,00	
Idem	8	5	18	320-338	48.662,50	472.882,00
RAMAL: PIRIQUITOS A RESERVA	1	20	17	153-170	156.490,00	
Idem	2	13	17	170-187	107.635,30	
Idem	3	5	18	187-205	59.213,00	
Idem	4	5	18	205-223	60.610,50	
Idem	5	6	19	223-242	60.349,20	
Idem	amb.	11	-	-	89.118,50	533.416,20
RAMAL: PONTA GROSSA A CASTRO	1	6	13	143-156	52.447,00	
Idem	2	6	13	156-169	69.197,50	
Idem	3	7	13	169-182	32.644,50	154.289,00
RAMAL: CAPÃO ALTO-TIBAGÍ						
TRECHO: CASTRO A TIBAGÍ	1	6	27+500	5-32+500	48.331,00	
Idem	2	5	27+500	32+500+60	49.707,50	98.038,50
RESIDÊNCIA	273	273	574			2.259.741,20

ORGANIZADO E DATILOGRAFADO POR:

BASILEU TRINDADE
ESCREVENTE N

R A N Á

AGEM 2ª RESIDÊNCI

MÉDIO DO KM.

E 1.949

CUSTO KILOMETRICO POR TURMA	CUSTO KILOMETRICO POR ESTRADA	ESTADO GERAL DO TRECHO	OBSERVAÇÕES
7.352,93		Otimo	Revestido
11.344,78		"	"
15.195,05		"	"
4.751,47	9.746,08	"	"
		"	"
	4.848,27	"	"
		"	"
1.284,42		"	Não revestido
834,00		"	" "
990,50		"	" "
931,00	1.005,53	"	" "
		"	"
	1.657,52	"	" "
		"	"
3.578,02		"	" "
2.978,81		"	" "
3.039,95		"	" "
2.648,02		"	" "
2.395,07		"	" "
3.113,57		"	" "
2.545,90		"	" "
2.703,47	2.865,95	"	" "
9.205,29		"	Refestido 28 Kms.
6.331,48		"	Leito natural
3.289,61		"	" "
3.367,25		"	" "
3.176,27		"	" "
-	5.993,44	"	" "
		"	"
4.034,38		"	" "
5.322,88		"	" "
2.511,11	3.956,12	"	" "
		"	"
1.726,10		"	" "
1.841,00	1.782,51	"	Revestido 11 Kms.
	936,83		

V I S T O

CIRO MACEDO RIBAS
ENGº CHEFE DA 2ª RESIDÊNCIA

34

E S T A D O

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS

QUADRO DEMONSTRATIVO DA DISTRIBUIÇÃO DO PE

RELATÓRIO DO

E S T R A D A	EXTENSÃO EM KMS. REVEST.	EXTENSÃO EM KMS. LEITO NATURAL	EXTENSÃO DO TRECHO-KM.	TURMA	PESSOAL OPER.	PESSOAL FEITORES	CAMINHÕES Nºs	CAMINHÕES PESSOAL
TRONCO: CURITIBA -FOZ DO IGUASSÚ TRECHO: PONTA GROSSA SÃO LUIZ	81		81	4	115	4	5	48
SUB-RAMAL RESTINGA SECA P.AMAZONAS	9		9	1	17	1		
ENCRUZILHADA TIBAGI A TEIXEIRA SOARES		48	48	1	10	1		
RAMAL: PALMEIRA A PATO BRANCO TRECHO: PALMEIRA A IRATI		89	89	4	29	4		
RAMAL: PONTA GROSSA A CANDIDO DE ABREU		170	170	8	47	8	6	21
RAMAL: PIRIQUITOS A RESERVA	30	60	90	6	58	6	2	8
RAMAL: PONTA GROSSA A CASTRO		40	40	2	19	2		
RAMAL: CAPÃO ALTO TIBAGÍ TRECHO: CASTRO A TIBAGÍ	11	44	55	2	12	2		
ADMINISTRAÇÃO							1	1
TESOURARIA							1	1
DEPOSITO							2	2
TOTAL			582					

ORGANIZADO E DATILOGRAFADO POR:

BASILEU BRENDA DE

ESCREVENTE N

O PARANÁ

RODAGEM 2ª RESIDÊNCIA

AL, VEÍCULOS E MAQUINAS A CARGO DA RESIDÊNCIA

DE 1.949

MOTO-NIV.		BRITADORES		TANQUES		EXTRAÇÃO		OBSERVAÇÕES
Nº	Pessoal	Nº	PESSOAL	Nº	PESSOAL	MATERIAL	C/PESSOAL	
1	1							até julho constava 4 turmas, daí para deante passou p/ 9ª Res. 1 cam. 1 feitor e 21 operários
						17		
1	1							
								até abril, passando de maio em deante para a 10 Res. os feitores e todos os operários.
2	4							
2	2			1	1			
								Caminhonete Engº Chefe
								Jeep Willis para pagamento

VISTO:

CIRO MACEDO RIBAS
ENGº CHEFE DA 2ª RESIDÊNCIA

35

A

E S T A

DEPARTAMENTO DE ES

CONSER

CUSTO

QUADRO DEMONSTRAT

RELATÓ

E S T R A D A	PESSOAL	CARROÇA	EXTRAÇÃO MATERIAL	CONSERTOS FERRAMENTAS	REPARO EM VEÍCULOS	CONSTRUÇÃO OBRAS DE ARTE
TRONCO: CURITIBA FOZ DO IGUASSÚ TRECHO: PONTA GROSSA SÃO LUIZ	775.991,00	-	72.972,90	3.305,00		87.650,00
RESTINGA SECA A PÔRTO AMAZONAS	46.558,50	900,00	-	78,00		-
RAMAL: PALMEIRA A PATO BRANCO TRECHO: PALMEIRA A IRATI	88.487,50	4.800,00	-	476,50		75.610,00
ENCRUZILHADA TIBAGÍ TEIXEIRA SOARES	79.561,00	5.100,00	-	626,00		10.810,00
RAMAL: PONTA GROSSA C. DE ABREU	472.882,50	28.800,00	-	3.225,50		133.958,90
RAMAL: PIRIQUITOS A RESERVA	534.889,80	36.000,00	38.811,30	845,00		95.855,70
RAMAL: P. GROSSA A CASTRO	259.742,00	9.100,00	-	963,00		-
RAMAL: CAPÃO ALTO TIBAGÍ TRECHO: CASTRO A TIBAGÍ	104.994,00	7.200,00	-	645,00		-
ADMINISTRAÇÃO	96.000,00					
DEPOSITO OFICINAS E GARAGES	200.594,50			1.277,00		

VEÍCULOS E MAQUINAS					176.208,10	
TRANSPORTE COLETIVO E POLICIAMENTO DO TRAFEGO	52.090,60					
MOTO-NIVELADORA ADMS GRAEDER 201						
PÁ CARREGADEIRA MARCA L O L L						
CAMINHÕES CHEVROLET 1.941 BASLANTE						
MOTOCICLETA INDIAN						
MOTOCICLETA INDIAN						
MAQUINA ESCREVER REMINGTON						
RELOGIO PARA GUARDIÃO						
MAQUINA FURAR						
MAQUINA SOMAR REMINGTON RAND 73 N. 493.470						
T O T A L	2.711.790,80	91.900,00	111.984,20	11.441,00	176.208,10	403.484,60
TO MÉDIO RESIDÊNCIA						

ORGANIZADO E DATILOGRAFADO POR:

Basileu Trindade

BASILEU TRINDADE
ESCREVENTE N.

B

DO DO PARANÁ

TRADAS DE RODAGEM 2ª RESIDÊNCIA

IAÇÃO DE ESTRADAS

LÉDIO DO SERVIÇO

IVO DA DESPEZA GERAL DA RESIDÊNCIA

RIO DO ANO DE 1.949

REPAROS OBRAS ARTE	DIARIAS	DESPEZAS DIVERSAS	MANILHAS	CONSTRUÇÃO CASA TURMAS E GARAGES	COMBUSTIVEL	AQUISIÇÃO VEÍCULOS E MAQUINAS	TOTAL	EXTENSÃO EM KMS.
2.415,00			10.177,00	6.867,00			959.377,90	43
-		-	-	-			47.536,50	6
8.920,00		-	-	-			178.294,00	88
-		-	1.153,00	-			97.250,00	48
-		-	8.012,00	4.902,80			651.781,70	170
12.108,00		-	4.837,50	3.933,40			726.880,70	89
-		-	950,00	-			270.755,00m	40
-		-	-	-			112,839,00	55
	29.400,00	20.043,80					145.443,80	
	54.970,00	6.700,00		9.379,80			272.921,30	

					617.087,00		793.295,10	
	25.725,00						77.815,00	
						121.293,00	121.293,00	
						105.000,00	105.000,00	
						298.800,00	298.800,00	
						22.000,00	22.000,00	
						30.822,50	30.822,50	
						8.650,00	8.650,00	
						2.300,00	2.300,00	
						2.560,00	2.560,00	
						7.400,00	7.400,00	
23.443.00	110.095,00	26.743,80	25.129,50	25.083,00	617.087,00	598.825,50	4.933.015,50	359

V I S T O :

CIRO MACEDO RIBAS
ENGº CHEFE DA 2ª RESIDÊNCIA

USTO MÉDIO KMS. RES.	O B S E R V A Ç Õ E S
6.032,04	
7.922,75	
2.026,02	
2.026,04	
3.834,01	
8.167,20	
6.768,88	
2.051,62	

	Adquirido do D.E.R.
	" " "
	" " "
	Adquirido da Firma Rocha & Cia -Valor multas arrecadadas
	" " Zacarias S/A. " " "
	Modelo 17 DID nº JT 251872 c/ 90 espaços dadquirido de José V. de Oliv
	Adquirido de Egidio Doná
	" D.E.R. Aristograft D 18 SD 5/8"
	" "
38.829,97	
4.853,62	

36

ESTADO DO

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE

QUADRO DEMONSTRATIVO DA PRODUÇÃO DOS CAMINHÕ

RELATÓRIO DO ANO

ESTRADA	TURMA Nº	EXTENSÃO KMS.	Nº DIAS SERVIÇO TADO	MATERIAL TRANSPOR-TADO m3.	PRODUÇÃO DIARIO M3.	KILOMETROS PERCORRIDOS	CONSUMO GASOLINA LITROS	CONSUMO GASOLINA IMPORT.
TRONCO: CURITIBA -FÓZ DO IGUASSÚ								
TRECHO: PONTA GROSSA-SÃO LUIZ	1	21+800	205	3.402	16,500	17.017	6.415	16.037,5
	2	21	223	4.133	18,500	23.611	7.650	19.125,0
	2	21	153	1.631	10,600	21.265	9.580	23.950,0
	2	21	206	4.965	24,100	18.385	7.750	19.375,0
	2	21	164	3.467	21,100	15.082	6.420	16.050,0
	3	20	147	1.565	10,600	25.464	10.021	25.052,5
	3	20	117	2.075	17,700	22.970	7.950	19.875,0
	3	20	113	1.926	11,400	20.830	7.440	18.600,0
	3	20	185	2.223	12,000	24.185	11.415	28.537,5
	3	20	164	1.458	8,800	29.171	11.370	28.425,0
	3	20	137	1.816	13,200	25.102	8.910	22.275,0
	3	20	72	1.290	17,900	6.541	2.650	6.625,0
RAMAL: PIRIQUITOS A RESERVA	1	17	239	6.305	26,300	15.303	5.970	14.925,0
	2	17	218	5.414	24,800	17.965	7.090	17.725,0
TOTAL		258+800	2.343	41.671	233,500	282.891	110.931	276.577,5

Custo médio Residência

ORGANIZADO E DATILOGRAFADO POR:

Basileu Trindade

BASILEU TRINDADE
ESCREVENTE N

PARANÁ

RODAGEM 2ª RESIDÊNCIA

S QUE TRABALHAM NA CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS

DE 1.949

CONSUMO LITROS	CONSUMO OLEO IMPORT.	VENCIMENTOS MOTORISTAS	TOTAL CR$	KMS. POR LITROS	CUSTO MÉDIO DOS KMS. PERCORRIDOS	CUSTO MÉDIO DO MATERIAL TRANSP. m3.	CAMINHÃO	TIPO	PLACA
81	972,00	10.920,00	27.929,50	2+600	1,64	8,20	Chevrolet	1.946	3-66-85
84	1.008,00	10.800,00	30.933,00	3+000	1,31	7,48	Chevrolet	1.942	3-62-13
102	1.224,00	10.800,00	35.974,00	2+200	1,69	22,05	Chevrolet Canadense	1.946	3-66-38
131	1.572,00	10.800,00	31.747,00	2+300	1,72	6,39	G. M. C.	1.948	3-66-09
109	1.308,00	10.800,00	28.158,00	2+300	1,86	8,12	G. M. C.	1.948	3-66-63
134	1.608,00	10.800,00	37.460,50	2+500	1,47	23,93	Chevrolet	1.946	3-66-84
124	1.488,00	10.800,00	32.163,00	2+800	1,40	15,50	Chevrolet	1.947	3-66-03
120	1.440,00	10.800,00	30.840,00	2+700	1,51	16,01	Chevrolet	1.947	3-66-04
92	1.104,00	10.800,00	40.441,50	2+100	1,67	18,19	Chevrolet Canadense	1.946	3-66-37
181	2.172,00	10.800,00	41.397,00	2+500	1,41	28,39	Ford "V8"	1.942	3-62-10
84	1.008,00	10.800,00	34.083,00	2+800	1,35	18,76	Chevrolet	1.946	13-66-83
40	480,00	3.600,00	10.705,00	2+400	1,63	8,29	Chevrolet	1.942	3-62-47
101	1.212,00	10.920,00	27.057,00	2+500	1,76	4,29	Chevrolet	1.942	3-62-22
105	1.260,00	10.920,00	29.905,00	2+500	1,66	5,52	Chevrolet	1.941	3-62-12
1.488	17.856,00	144.360,00	438.793,50	35+200	22,08	191,12			
				2+514	1,58	13,65			

V I S T O :

CIRO MACEDO RIBAS
ENGº CHEFE DA 2ª RESIDÊNCIA

E S T A D O D O P A R A N Á

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM 2ª RESIDÊNCIA

PRODUÇÃO E DESPEZAS DAS MAQUINAS EM SERVIÇO

RELATÓRIO DO ANO DE 1.949

E S T R A D A	MOTO-NIVELADORA MARCA	Nº DE ORDEM	DIAS DE SERVIÇO	P R O D U Ç Â O		DESPEZA TOTAL	CUSTO MÉDIO KILOMETRO	COMBUSTIVEL UTILIZADO	OBS:
				DIARIO	TOTAL				
TRONCO: CURITIBA - FÓZ DO IGUASSÚ TRECHO: PONTA GROSSA SÃO LUIZ	Allis Chalmeres	13	175	31+400	5.503	40.084,90	7,28	Diversos	
RAMAL: TIBAGÍ A TEIXEIRA SOARES	Speed Patrol	5	93	33+700	5.140	15.495,50	4,93	"	
RAMAL: PALMEIRA A PATO BRANCO TRECHO: PALMEIRA A IRATI	Speed Patrol	8	74	29+900	2.217	11.704,00	5,28	"	
RAMAL: PONTA GROSSA A CANDIDO DE ABREU	Adms Grader	20	115	29+000	3.340	25.604,00	7,67	"	
RAMAL: PIRIQUITOS A RESERVA	Adms	3	81	26+600	2.159	19.833,00	9,19	"	
RAMAL: PONTA GROSSA A CASTRO	Speed Patrol	22	34	28+000	954	8.572,50	8,99	"	
T O T A L			572	178+600	17.313	121. 293,90	43,34		
Custo médio Residência							7,22		

ORGANIZADO E DATILOGRAFADO POR:

Basileu Trindade

BASILEU TRINDADE
ESCREVENTE N

V I S T O :

CIRO MACEDO RIBAS
ENGº CHEFE DA 2ª RESIDÊNCIA

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM 2ª RESIDÊNCIA

LEVANTAMENTO GERAL DO PATRIMONIO DA RESIDÊNCIA

RELATORIO DO ANO DE 1.949

E S P E C I F I C A Ç Ã O	QUANTIDADE		TOTAL	V A L O R E S			OBESERVAÇÕES
	ESTOQUE	DESTRIBUIDO NAS TURMAS		PARCIAL	SUB-TOTAL	TOTAL	
Armario de pinho c/ 22 gavetas p/ arquivo			1		220,00		
Armario de imbuia c/ 18 gavetas p/ arquivo			1		200,00		
Bandeira Nacional com mastro			1		200,00		
Cabides simples com ganbho de fôlhas			2	5,00	10,00		
Cabides duplos com gancho de fôlhas			1		8,00		
Cadeiras simples			6	20,00	120,00		
Cadeiras giratoria de imbuia			2	60,00	120,00		
Chapelaria de imbuia com espelho			1		150,00		
Canetas de madeira			10	1,00	10,00		
Cinzeros de aluminio			4	4,00	16,00		
Escrivaninha Americana c/ 9 gavetas de imbuia			1		200,00		
Escrivaninha simples c/ 7 gavetas de imbuia			2		200,00		
Escrivaninha simples c/ 6 gavetas de imbuia			1		400,00		
Escrivaninha simples c/ uma porta c/ 4 gavetas de imbuia			1		350,00		Engº Chefe
Fichario de imbuia			1		100,00		
Fichario de pinho c/ 3 gavetas			1		60,00		
Fichario de pinho c/ 4 gavetas para protocolo			1		8,00		
Fichario de pinho c/ 6 gavetas p/ fichas operários			1		100,00		
Leito para mata-borrão			4	4,00	16,00		
Maquina de calcular "ORIGINAL ODNER " Nº 64.310			1		1.000,00		
Maquina de escrever "REMINGTON " Tipo Nz-548.400			1		2.000,00		
Maquina de escrever "REMINGTON " Tipo 16 Z-496.025			1		2.000,00		
Maquina de escrever "REMINGTON RANDE Nº 493.470 - Modelo 73-100-5			1		6.850,00		
Maquina de escrever "REMINGTON" modelo 17- DIO.JT Nº 1.251.872 c/ 190 espaços			1		8.850,00		
Maquina para apontar lapis "MARCA WINA" Nº 2			1		100,00		
		A TRANSPORTAR ..			23.088,00		

ESPECIFICAÇÃO	ESTOQUE	DESTRIBUIDO NAS TURMAS	TOTAL	VALORES PARCIAL	SUB-TOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÃO
DE TRANSPORTE					23.088,00		
Mesa de imbuia p/ maquina de escrever			2	50,00	100,00		
Mesa de imbuia p/ maquina de escrever 3 gavetas			1		50,00		
Pastas de coro de 2 foles			1		100,00		
Pasta de coro de 2 foles			1		100,00		
Porta carimbo de folhas c/ 8 carimbos			1		12,00		
Relogio redondo de paredo Marca HIENZIE			1		200,00		
Regua de baquelite grande			1		5,00		
Regua de baquelite pequena			1		4,00		
Tinteiro duplo de vidro			2	10,00	20,00		
Tinteiro duplo de vidro c/ suporte madeira			3	8,00	24,00		
Tinteiro simples c/ suporte de madeira			3	5,00	15,00		
Tinteiro de vidro			2	15,00	30,00		
Cadeiras de braço			3	20,00	60,00	23.808,00	
MOVEIS E UTENSILIOS DO DEPOSITO							
Armario de pinho c/ 2 portas			2	100,00	200,00		
Alfabeto de aço (jogo)			1		90,00		
Escrivaninha grande simples imbuia c/ 2 gavetas			1		120,00		
Escrivaninha simples de imbuia c/ 7 gavetas			1		300,00		
Estufa de Querezene			1		150,00		
Algarismo pequeno de fôlhas (jogo)			1		30,00		
Algarismo grande de fôlha (jogo)			1		90,00		
Balcão de imbuia portas corrediças			1		500,00		
Banco para escrivaninha			1		26,00		
Relogio redondo de parede			1		200,00		
Relogio despertador			1		35,00		
Relogio para guardião			1		2.300,00		
Tinteiro duplo			1		30,00		
Maquina de somar "REMINGTON RAND" Nº 106.647			1		1.500,00	5.571,00	
APARELHAMENTO MECANICO E UTENSILIOS							
Aparelho para esticar arame			1		50,00		
Alavancas	4	13	17	80,00	1.360,00		
A TRANSPORTAR					1.410,00	29.379,00	

E S P E C I F I C A Ç Â O	QUANTIDADE ESTOQUE	QUANTIDADE DESERIBUIDO NAS TURMAS	TOTAL	VALORES PARCIAL	VALORES SUB-TOTAL	VALORES TOTAL	OBSERVAÇÕES
DE TRANSPORTE					1.410,00	29.379,00	
Arado	3	10	13	300,00	3.900,00		
Brocas de aço			5	15,00	75,00		
Barraca de lona 3,50 X 4,20			1		2.200,00		
Bomba para agua Tipo Marumbi			1		300,00		
Balança Romana para 200 Kilos			1		200,00		
Balança com 10 pesos			1		50,00		
Bomba Manual para poço de 1"			1		200,00		
Balança para arado	1	18	19	50,00	950,00		
Cortadeiras	84	138	222	20,00	444,00		
Chibancas	76	79	1555	20,00	3.100,00		
Colher de pedreiro			2	10,00	20,00		
Camas de campanha			2	45,00	90,00		
Caixa de agua			1		100,00		
Cabo de aço 1/2"			100 m.	50,00	5.000,00		
Correntes de medição			5	100,00	500,00		
Carrinhos de mão de ferro	6		6	300,00	1.800,00		
Carrinhos de mão de madeira	57	56	113	100,00	11.300,00		
Destocadeiras	16	153	169	20,00	3.380,00		
Enchadões	5	10	15	15,00	225,00		
Enchadas	46	110	156	15,00	2.340,00		
Enxó			1		1,500		
Foices	42	118	160	20,00	3.200,00		
Formas de ferro para manilhas de 30 cm.			3	300,00	900,00		
Formas de ferro para manilhas de 1 m.			1		1. 000,00		
Formas de madeira para manilhas de 40 cm.			4	350,00	1.400,00		
Fogão economico			1		500,00		
Formas de ferro para manilhas de 60 cm.			5	600,00	3.000,00		
Formas de madeira para manilhas de 60 cm.			6	550,00	3.300,00		
Funil de fôlha			6	10,00	60,00		
Forma para maquina			15	15,00	225,00		
Fichas para medição			29	1,00	29,00		
A TRANSPORTAR					51.213,00	29.379,00	

E S P E C I F I C A Ç Â O	QUANTIDADE ESTOQUE	QUANTIDADE DESTRIBUIDO VISTURIAS	TOTAL	VALORES PARCIAL	VALORES SUB-TOTAL	T O T A L	OBSERVAÇÕES
DE TRANSPORTE					51.213,00	29.379,00	
Galhota			1		700,00		
Grelhas			6	10,00	60,00		
Garfos para macadame			10	30,00	300,00		
Lima chata de 8"			32	10,00	320,00		
Lima chata de 12"			50	12,00	60,00		
Lima triangular de 6"			9	10,00	90,00		
Lanterna Petromax			1		250,00		
Machado faisca	37	42	79	25,00	1.975,00		
Marrões	4	3	7	50,00	350,00		
Marretas de 2 quilos e 2 1/2	13	44	57	30,00	1.710,00		
Pás	87	308	395	25,00	9.875,00		
Picaretas	109	197	316	30,00	9.363,60		
Plaina para carpinteiro	1		1		25,00		
Plaina pra animal	9	20	29	200,00	5.800,00		
Pé de cabra	3	5	8	25,00	200,00		
Rebolos	8	5	13	20,00	260,00		
Serra traçadeira	6		6	230,00	1.380,00		
Serra automatica para ferro	1		1		100,00		
Serra de armação	1		1		20,00		
Tezoura para cortar grma	1		1		25,00		
Torno para cano	1		1		100,00		
Trados de 1/2 -3/4 e 5/8"	4		4	15,00	60,00		
Trempe	4		4	25,00	100,00		
Telhas de zinco		120		15,00	1.800,00		
Winchester calibre 44	1		1		500,00	86.336,60	
APARELHO DE ENGENHARIA E UTENSILIOS							
Baliza			15	10,00	150,00		
Bussula simples			1		300,00		
Corrente de medição			5	100,00	500,00		
Estojo para desenho "E COSA"			1		300,00		
Esquadro de celeloide 60 x 30			1		14,00		
A TRANSPORTAR					1.264,00	115.715,60	

ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE ESTOQUE	QUANTIDADE DESTRIBUIDO NAS TURMAS	TOTAL	VALORES PARCIAL	VALORES SUB-TOTAD	VALORES TOTAL	OBSERVAÇÕES
DE TRANSPORTE ...					1.264,00	115.715,60	
Luneta			1		120,00		
Mira de imbutir			1		350,00		
Nivel "GUELY" nº 7.532 com tripé			1		2.500,00		
Prancheta de madeira para desenho			1		150,00		
Prensa completa para cópias			1		150,00		
Prensa completa para cópias de 120X0,70			1		320,00		
Regua em "T" de madeira (grande)			1		18,00		
Regua triangular milimetrada			1		120,00		
Transito Teodolito			1		2.000,00		
Trenas de pano c/ 20 m. cada			3	100,00	300,00	7.292,00	
OFICINA MECÂNICA							
Alicate			1		25,00		
Compressor de ar			1		300,00		
Chave de 11/4 a 1/4 + 12 p.			1		400,00		
Esmeril			1		200,00		
Torno de banca			2	500,00	1.000,00		
Talha para 1.500 kilos			1		800,00		
Tezoura para cortar folha			1		60,00		
Motor Eletrico 4 Hp.			1		800,00		
Medidor amperage m			1		200 00		
Medidor voltagem			1		150,00		
Macaco pequeno hidraulico			1		50,00		
Macaco hidraulico para 5.000 kilos			1		1.500,00		
Maquina de furar			1		400,00		
Jogo chave de boca			1		225,00		
Jogo chave estrela			1		180,00		
Martelo de bola			1		50,00		
chave ingleza 12"			1		75,00		
Chaves de fenda			2		45,50		
Alicate inglez 6"			1		50,00		
Catraca para soquete			1		200,00		
Soquetes 1/16"-1/2 - 9/16 - 5/8			4		106,00		
			1		2.560,00	9.376,50	

ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	
	ESTOQUE	DESTRIBUIDO NAS TURMAS
DE TRANSPORTE		
SECÇÃO DE FERRAMENTAS MECANICAS		
Alicate		
Aparelho de soldar a oxigenio		
Alargadores		
Bicos para soldar		
Bombas para engraxar		
Brocas americanas		
Chave Vanadium		
Chave ingleza		
Chave de cano		
Chave de vela		
Chave de boca sortida		
Chave de fenda		
Chave (estojo)		
Chave (estojo)		
Chave (estojo)		
Carregador de bateria		
Chave de pito		
Chave giglê		
Escova de aço		
Formão		
Grosa		
Lanterna para Oficina		
Lubrificador completo		
Martelo sordido		
Martelo para guardalama		
Marreta de 2 kilos		
Maquina pequena para furar		
Motolias		
Massarico		
Macaco hidraulico		
Macacos pequeno simples		
		A TRANSPORTAR ....

TOTAL	VALORES PARCIAL	VALORES SUB-TOTAL	VALORES T O T A L	OBSERVAÇÕES
			132.384,10	
1		25,00		
1		500,00		
4	125,00	500,00		
8		87,50		
2	200,00	400,00		
12	10,00	120,00		
12	41,70	500,40		
4	50,00	200,00		
2	30,00	60,00		
1		12,00		
10	15.00	150,00		
4	25,00	100,00		
1		1.000,00		
1		2.000,00		
1		250,00		
1		2.000,00		
1		10,00		
1		5,00		
1		8,00		
2	5,00	10,00		
1		100,00		
1		160,00		
1		2.500,00		
3	25,00	75,00		
1		50,00		
1		10,00		
1		250,00		
2	8,00	16,00		
2	150,00	300,00		
2	200,00	400,00		
2	40,00	80,00		
		11.878,90	132.384,10	

ESPECIFICAÇÂO	QUANTIDADE ESTOQUE	QUANTIDADE DESTRIBUIDO NAS TURMAS	TOTAL
DE TRANSPORTE			
os p/ tarrachas (sortida)			22
Nivel de madeira pequeno			1
Oculos para solda			1
Regulador destribuição Chevrolet			1
Serrote			1
Torqueza			1
Tarracha c/ 40 peças			1
Tarracha c/ 11 cochinete			1
Tarracha c/ 2 cochinete			1
Tarracha cano comprido			1
Vazadores			6
Regulador destribuição Ford			1
FERRARIA			
Arco de pua			1
Assentadores 5/8 - 3/4 1/2"			6
Bigorna c/ 90 kilos			1
Chanfrador			1
Estampa			3
Forja c/ foles			1
Marrão de 5 quilos			2
Marreta de 2 quilos			1
Martelos			2
Placas p/ fazer parafuzos			1
Ponção			4
Tezoura p/ cortar folha			1
Tenazes sortidas			9
Talhadeira			3
Torno de banca			1
		A TRANSPORTAR	

VALORES			OBSERVAÇÕES
PARCIAL	SUB-TOTAL	TOTAL	
	11.878,90	132.384,10	
9,10	200,20		
	25,00		
	30,00		
	400,00		
	10,00		
	15,00		
	1.500,00		
	500,00		
	100,00		
	1.000,00		
50,00	300,00		
	500,00	16.459,10	
	25,00		
7,50	45,00		
	500,00		
	10,00		
6,00	18,00		
	500,00		
50,00	100,00		
	20,00		
20,00m	40,00		
	400,00		
10,00	40,00		
	30,00		
11,10	99,90		
10,00	30,00		
	350,00	2.207,90	
		151.051,10	

ESPECIFICAÇÂO	QUANT ESTOQUE

45

DE TRANSPORTE .....

VEIÚLOS, MAQUINARIO, MOTORES E ACCESSORIOS

CAMINHONETE COMERCIAL (CHEVROLET) placa 3-62-68 Motor nº 414.429 DBC. Tipo

JEEP WILLIS placa nº 3-66-17 Modelo CJ 2 A motor nº J 226.870

CAMINHÂO FORD V8" Tipo 42 placa 3-62-10 motor nº 991-642.834

CAMINHÂO CHEVROLET placa 3-62-13 Tipo 1.942 Motor BFC. 63.282

CAMINHÂO CHEVROLET placa 3-62-22 Tipo 1.942 Motor BG. 132.597

CAMINHÂO CHEVROLET placa 3-65-98 Tipo 1.949 Motor GEA 36.511 (Basculante)

CAMINHÂO CHEVROLET placa 3-65-96 Tipo 1.949 Motor GEA 36.490 (Basculante) M

CAMINHÂO CHEVROLET placa 3--66-04 Tipo 1.947 Motor FEA. 9.467

CAMINHÂO CHEVROLET placa 3-66-03 Tipo 1.947 Motor FEA. 9.417

CAMINHÂO G. M. C. placa 3-66-09 Tipo 1.948 Motor 270.737.870 carroceria ba

CAMINHÂO CHEVROLET CANADENSE placa 3-66-37 Motor 3.947.617

CAMINHÂO CHEVROLET CANADENSE placa 3-66-38 Motor PR. 3.831.698

CAMINHÂO CHEVROLETE 3/4 CANADENSE (JEEP) placa 3-66-43 Motor 3.947.801

CAMINHÂO G.M.C. placa 3-66-63 Tipo 1.948 Motor 24.859.810 (BASCULANTE)

CAMINHÂO CHEVROLET placa 3-66-65 Tipo 1.949 Motor GEA. 27.463 (BASCULANTE)

CAMINHÂO CHEVROLET placa 3-66-83 Tipo 1.946 Motor DEA. 451.800

CAMINHÂO CHEVROLET placa 3-66-84 Tipo 1.946 Motor DEA. 486.880

CAMINHÂO CHEVROLET placa 3-66-85 Modelo 1.946 Motor DEA. 576.660

MA QUINARIO

TANQUE Nº 1

TRATOR DEUTZ DIESSEL P 2 Motor 426.330 - 31 Modelo F2 M

BETONEIRA MARCA MAROGRAS TIPO B.120 Nº 7.044

MOTO-NIVELADORA ADMS Nº 3 Motor E.U.B.H. 113480 serie E 1.237 modelo 201

MOTO-NIVELADORA SPEED PATROL Nº 5 Motor W 158.121 Serie I E 1.350

MOTO-NIVELADORA Nº 8 SPEED PATROL Motor W 179.287 serie FE 2.104

MOTO-NIVELADORA ALLIS CHALMRES Nº 13 Tipo AD3 serie 371 BC motor 37.121.261

MOTO-NIVELADORA ADAMS GRADER 201 Nº 20

MOTO-NIVELADORA MAINTAINER Modelo nº 30 serie 120-2

CONJUNTO PÁ CARREGADORA Marca Lull nº 2 Trator Case modelo DI 5.207.961

IDADE DESTRIBUIDO NAS TURMAS	TOTAL	VALORES PARCIAL	SUB-TOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÕES
				151.051,10	
46			35.950,00		Serviço Engº Chefe
			45.000,00		" pagamento
			52.000,00		S. Luiz turma nº 3
			50.000,00		Reserva " nº 2
			30.000,00		Reserva " nº 2
Marca Galhone			99.600,00		Candido Abreu " 1
Marc Galhion			99.600,00		Idem
			60.000,00		S. Luiz turma nº 3
			62.000,00		Idem
sculante Mod. FC.- 453			135.000,00		Idem nº 2
			55.000,00		Idem nº 2
			55.000,00		Idem nº 2
			38.000,00		Garage e Deposito
			95.000,00		Candido de Abreu
			99.600,00		Idem
			58.800,00		Idem
			58.800,00		S. Luiz nº 1
			58.800,00	1.188.150,00	S. Luiz nº 3
			45.000,00		Estr. Reserva
			16.000,00		em reforma
			15.000,00		Deposito
			114.000,00		Encruzilha Teixeira Soare
			55.000,00		Piriquitos a Reserva
			60.000,00		P. Grossa a Castro
			190.000,00		P. Grossa a S. Luiz
			105.000,00		P. Grossa a C. de Abreu
			105.000,00		
			105.000,00	810.000,00	
A TRANSPORTAR				2.149.201,10	

46

ESPECIFICAÇ^AO	QUANTI ESTOQUE
	DE TRANSPORTE

MOTORES

OTOR CHEVROLET

MOTOR ELETRICO DE 3 HP

MOTOR ELETRICO DE 7 HP

MOTOR ELETRICO DE 20 HP

MOTO-CICLETAS

MOTO-CICLETA MARCA INDIAN" Tipo Roadmaster modelo 1.948 36 HP 1300 cc Mo 33408 Nº de ordem 21

MOTO-CICLETA MARCA BIRMINGHAM" B.S.A. c/ 350 cc nº do motor YB 31-2016 M

OTO-CICLETA INDIAN" Nº do motor C.D.H. 1354

MOTO-CICLETA "HARLEY DAVISON Modelo S 48 preto c/125 cc nº do motor 48410

FERRAMENTAS CARREGADAS NOS VEÍCULOS

Caminhonete Chevrolet Comerdial placa 3-62-68

Jeep placa 3-66-17

Caminhão Ford "V8 placa 3-62-10

Caminhão Chevrolet palca 3-62-13

Caminhão Chevrolet palca 3-62-22

Caminhão Chevrolet placa 3-65-98

Caminhão Chevrolet placa 3-66-96

Caminhão Chevrolet palca 3-66-04

Caminhão Chevrolet placa 3-66-03

Caminhão G.M.C. placa 3-66-09

Caminhão Chevrolet Canadense placa 3-66-37

Caminhão Chevrolet Canadense placa 3-66-38

Jeep 3/4 Chevrolet Canadense palca 3-66-43

Caminhão G.M.C. placa 3-66-63

Caminhão Chevrolet placa 3-66-65

Caminhão Chevrolet placa 3-66-83

Caminhão Chevrolet placa nº 3-66-84

Caminhão Chevrolet placa 3-66-85

DADE DESTRIBUIDO NAS TURMAS	TOTAL	VALORES PARCIAL	SUB-TOT	TOTAL	OBSERVAÇÕES
.....				2.149,201,10	
	2	5.200,00	10.400,00		
	1		5.000,00		
	1		3.000,00		
	1		10.000,00	28.400,00	
tor Nº C.D.H	1		22.000,00		
º de Ordem 11	1		17.000,00		
	1		30.822,50		
Nº de Ordem 5	1		10.750,00	80.572,50	
			2.250,00		
			1.285,00		
			11.706,00		Recolhido
			1.058,00		
			3.305,00		
			-	não	recebemos preços D.C.R.
			-	"	" " "
			1.560,00		
			1.740,00		
			2.420,00		
			2.260,00		
			2.275,00		
			665,00		
			2.560,00		
			-	não	recebemos preços D.C.R.
			1.870,00		
			1.757,00		
			2.700,00	27.705,00	
A TRANSPORTAR.....				2.285.878,60	

ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE ESTOQUE	QUANTIDADE DESTRIBUIDO NAS TURMAS	TOTAL	VALORES PARCIAL	VALORES SUB-TOTAL	VALORES TOTAL	OBSERVAÇÕES
DE TRANSPORTE						2.285.878,60	
FERRAMENTAS CARREGADAS NAS MAQUINAS E TANQUE							
Tanque Nº 1					2.043,00		
Moto-Niveladora Nº 22					294,00		
Moto-Niveladora Nº 5					1.190,10		
Moto-Niveladora Nº 8					175,00		
Moto-Niveladora Nº 13					1.034,00		
Moto-Niveladora Nº 20					-		Não recebemos preços DCR
Moto-Niveladora Nº 30					-	4.736,10	" " " "
			TOTAL			2.290.614,70	

ORGANIZADO E DATILOGRAFADO POR:

BASILEU TRINDADE
ESCREVENTE N

V I S T O :

CIRO MACEDO RIBAS
ENGº CHEFE DA 2ª RESIDÊNCIA