

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ

At. – Comissão Permanente de Licitação

PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 001.001227/2025

DISPENSA ELETRÔNICA N.º 011/2025

OBJETO: CAPINA, PODA DE ARVORES, VARRIÇÃO E PINTURA DE MEIO FIO NAS VIAS PÚBLICAS, COLETA DO LIXO E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS DOMICILIARES DO POVOADO CALDEIRÃO, NO MUNICÍPIO DE PAJEU DO PIAUI-PI

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA LICITANTE:

NOME DA EMPRESA: **CONSTRUTORA MACAMBIRA**

CNPJ/MF: 53.975.081/001-01

INSC. ESTADUAL: **197577679**

ENDEREÇO: **Av. Abel Cronemberger, nº S/N**

BAIRRO: **Centro**

CIDADE/UF: **Pajeú do Piauí-PI**

CEP: **64.898-000**

FONE: **(86) 8134-3113** EMAIL: **macambiraconstrutora@gmail.com**

NOME PARA CONTATO: **Cláudio Pereira dos Santos**

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: **conforme contrato**

PRAZO PREVISTO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: **conforme contrato.**

VALIDADE DA PROPOSTA: **60 (Sessenta) dias.**

DECLARO, que conheço e aceito as regras determinadas pela Administração, através deste edital e que nos preços propostos encontram-se incluídas todas as despesas e custos, como por exemplo: transportes (fretes), tributos de qualquer natureza e todas as despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com o fornecimento do objeto desta licitação.

VALOR GLOBAL: R\$ 4.657,62 (Quatro mil, seiscentos e cinquenta e sete reais e sessenta e dois centavos)

DADOS BANCÁRIOS:

Banco do Brasil

Ag 906-7

CC 45671-3

C P DOS SANTOS

CONSTRUTORA

MACAMBIRA:5397508100010

1

Assinado de forma digital por C P

DOS SANTOS CONSTRUTORA

MACAMBIRA:53975081000101

Dados: 2025.04.25 16:03:25 -03'00'

CONSTRUTORA MACAMBIRA

CLAUDIO PEREIRA DOS SANTOS

RG: 05896347427

CPF: 006.787.653-67

Representante legal

✉ macambiraconstrutora@gmail.com

Avenida Abel Cronemberger, SN, Centro, Pajeú do Piauí

CEP 64.898-000





Obra
CAPINA, PODA DE ARVORES, VARRIÇÃO E PINTURA DE MEIO FIO NAS VIAS PÚBLICAS, COLETA DO LIXO
DOMICILIAR E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS DOMICILIARES DO POVOADO CALDEIRÃO, NO MUNICÍPIO DE PAJEU
DO PIAUÍ-PI

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Piauí
SICRO3 - 01/2025 - Piauí
ORSE - 01/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
30,52%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%
83,37
M: 47,61

H:

Orçamento Sintético								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		TRABALHADOR BRAÇAL					3.443,32	73,93 %
1.1	004 Próprio	TRABALHADOR BRAÇAL - COLETA DE LIXO, CAPINA MANUAL E VARRIÇÃO DE VIAS PÚBLICAS	DIARIA	10	160,80	209,87	2.098,70	45,06 %
1.2	005 Próprio	TRABALHADOR BRAÇAL - PODAGEM DE ARVORES EM VIAS E ORGÃOS PÚBLICOS	DIARIA	4	167,36	218,43	873,72	18,76 %
1.3	006 Próprio	PINTOR DE MEIO FIO E CAULE DE ARVORES	DIARIA	2	180,40	235,45	470,90	10,11 %
3		RECOLHIMENTO E TRANSPORTE					382,80	8,22 %
3.1	100946 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	120	2,45	3,19	382,80	8,22 %
4		FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS					831,60	17,85 %
4.11	11251 ORSE	Pincel de seda 2"	un	20	26,90	35,10	702,00	15,07 %
4.12	00011161 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	50	1,99	2,59	129,50	2,78 %
Total Geral							4.667,62	

Handwritten signature and mark



Composições Analíticas com Preço Unitário

CAPINA, PODA DE ARVORES, VARRIÇÃO E PINTURA DE MEIO FIO NAS VIAS PÚBLICAS, COLETA DO LIXO DOMICILIAR E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS DOMICILIARES DO POVOADO CALDEIRÃO, NO MUNICÍPIO DE PAJEU DO PIAUI-PI

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Piauí
SICRO3 - 01/2025 - Piauí
ORSE - 01/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
30,52%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%
83,37
M: 47,61

H:

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais						
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	004 Próprio	TRABALHADOR BRAÇAL - COLETA DE LIXO, CAPINA MANUAL E VARRIÇÃO DE VIAS PÚBLICAS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	DIARIA	1,0000000	160,80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	20,10
MO sem LS =>				108,48	LS =>	0,00 MO com LS =>
Valor do BDI =>				49,07	Valor com BDI =>	
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	005 Próprio	TRABALHADOR BRAÇAL - PODAGEM DE ARVORES EM VIAS E ORGÃOS PÚBLICOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	DIARIA	1,0000000	167,36
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	20,92
MO sem LS =>				115,04	LS =>	0,00 MO com LS =>
Valor do BDI =>				51,07	Valor com BDI =>	
1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	006 Próprio	PINTOR DE MEIO FIO E CAULE DE ARVORES	PINT - PINTURAS	DIARIA	1,0000000	180,40
Composição Auxiliar	100301 SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	22,55
MO sem LS =>				112,88	LS =>	0,00 MO com LS =>
Valor do BDI =>				55,05	Valor com BDI =>	
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	100946 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	1,0000000	2,45
Composição Auxiliar	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0101000	219,52
Composição Auxiliar	5826 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0043000	57,21
MO sem LS =>				0,25	LS =>	0,00 MO com LS =>
Valor do BDI =>				0,74	Valor com BDI =>	

Handwritten signature and initials



Composições Analíticas com Preço Unitário

CAPINA, PODA DE ARVORES, VARRIÇÃO E PINTURA DE MEIO FIO NAS VIAS PÚBLICAS, COLETA DO LIXO DOMICILIAR E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS DOMICILIARES DO POVOADO CALDEIRÃO, NO MUNICÍPIO DE PAJEU DO PIAUI-PI

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Piauí
SICRO3 - 01/2025 - Piauí
ORSE - 01/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
30,52%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%
R: 83,37
M: 47,61

H:

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais						
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.
Composição	004 Próprio	TRABALHADOR BRAÇAL - COLETA DE LIXO, CAPINA MANUAL E VARRIÇÃO DE VIAS PÚBLICAS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	DIARIA	1,0000000	160,80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	20,10
MO sem LS =>				108,48	LS =>	0,00
					MO com LS =>	108,48

Composições Auxiliares						
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.
Composição	100301 SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,55
Composição Auxiliar	100291 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,20
Insumo	00034466 SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	1,0000000	13,91
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,46
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,08
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	2,05
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,85
MO sem LS =>				14,11	LS =>	0,00
					MO com LS =>	14,11
Valor do BDI =>				6,88	Valor com BDI =>	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	20,92
Composição Auxiliar	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,16
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,22
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,46
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,43

[Handwritten signature]



Composições Analíticas com Preço Unitário

CAPINA, PODA DE ARVORES, VARRIÇÃO E PINTURA DE MEIO FIO NAS VIAS PÚBLICAS, COLETA DO LIXO DOMICILIAR E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS DOMICILIARES DO POVOADO CALDEIRÃO, NO MUNICÍPIO DE PAJEÚ DO PIAUÍ-PI

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Piauí
SICRO3 - 01/2025 - Piauí
ORSE - 01/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
30,52%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%
83,37
M: 47,61

H:

Composições Analíticas com Preço Unitário

1.1		Composições Principais						
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		004	Próprio	TRABALHADOR BRAÇAL - COLETA DE LIXO, CAPINA MANUAL E VARRIÇÃO DE VIAS PÚBLICAS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	DIARIA	1,0000000	160,80
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	20,10
				MO sem LS =>	108,48	LS =>	0,00	MO com LS =>
Insumo		00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,08
Insumo		00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61
Insumo		00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,39
				MO sem LS =>	14,38	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,38	Valor com BDI =>		27,30
Composição		5826	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	57,21
Composição Auxiliar		88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,69
Composição Auxiliar		89264	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	21,49
Composição Auxiliar		89265	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,57
Composição Auxiliar		89266	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,46
				MO sem LS =>	18,25	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	17,46	Valor com BDI =>		74,67
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Desenvolvido no programa SINAPI
Atualizado para o ano de 2025, conforme a Portaria nº 1.000/2025 do CREA-PI

M. M. M.
4



Composições Analíticas com Preço Unitário

CAPINA, PODA DE ARVORES, VARRIÇÃO E PINTURA DE MEIO FIO NAS VIAS PÚBLICAS, COLETA DO LIXO DOMICILIAR E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS DOMICILIARES DO POVOADO CALDEIRÃO, NO MUNICÍPIO DE PAJEU DO PIAUÍ-PI

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Piauí
SICRO3 - 01/2025 - Piauí
ORSE - 01/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
30,52%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%
83,37
M: 47,61

H:

Composições Analíticas com Preço Unitário

1.1		Composições Principais							
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	004	Próprio	TRABALHADOR BRAÇAL - COLETA DE LIXO, CAPINA MANUAL E VARRIÇÃO DE VIAS PÚBLICAS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	DIARIA	1,0000000	160,80	160,80	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	20,10	160,80	
				MO sem LS =>	108,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	108,48
Composição	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	219,52	219,52	
Composição Auxiliar	53797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	123,05	123,05	
Composição Auxiliar	5705	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	39,26	39,26	
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,69	23,69	
Composição Auxiliar	89264	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	21,49	21,49	
Composição Auxiliar	89265	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,57	8,57	
Composição Auxiliar	89266	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,46	3,46	
				MO sem LS =>	18,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,25
				Valor do BDI =>	66,99	Valor com BDI =>		286,51	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

M. [assinatura]
[assinatura]



Composições Analíticas com Preço Unitário

CAPINA, PODA DE ARVORES, VARRIÇÃO E PINTURA DE MEIO FIO NAS VIAS PÚBLICAS, COLETA DO LIXO DOMICILIAR E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS DOMICILIARES DO POVOADO CALDEIRÃO, NO MUNICÍPIO DE PAJEU DO PIAUI-PI

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Piauí
SICRO3 - 01/2025 - Piauí
ORSE - 01/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
30,52%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%
83,37
M: 47,61

H:

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais									
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	004	Próprio	TRABALHADOR BRAÇAL - COLETA DE LIXO, CAPINA MANUAL E VARRIÇÃO DE VIAS PÚBLICAS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	DIARIA	1,0000000	160,80	160,80	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	20,10	160,80	
				MO sem LS =>	108,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	108,48
Composição	89264	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.665 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	21,49	21,49	
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000551	30.461,53	1,67	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	578.010,79	19,82	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,55	Valor com BDI =>		28,04	
Composição	89266	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.665 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,46	3,46	
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000058	30.461,53	0,17	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	578.010,79	3,29	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,05	Valor com BDI =>		4,51	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

[Handwritten signature]



Composições Analíticas com Preço Unitário

CAPINA, PODA DE ARVORES, VARRIÇÃO E PINTURA DE MEIO FIO NAS VIAS PÚBLICAS, COLETA DO LIXO DOMICILIAR E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS DOMICILIARES DO POVOADO CALDEIRÃO, NO MUNICÍPIO DE PAJEU DO PIAUI-PI

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Piauí
SICRO3 - 01/2025 - Piauí
ORSE - 01/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
30,52%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%
83,37
M: 47,61

H:

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais								
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	004 Próprio	TRABALHADOR BRAÇAL - COLETA DE LIXO, CAPINA MANUAL E VARRIÇÃO DE VIAS PÚBLICAS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	DIARIA	1,0000000	160,80	160,80	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	20,10	160,80	
			MO sem LS =>	108,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	108,48
Composição	89285 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,57	8,57	
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000144	30.461,53	0,43	
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000141	578.010,79	8,14	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,61	Valor com BDI =>		11,18	
Composição	5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	39,28	39,28	
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000690	30.461,53	2,10	
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	578.010,79	37,16	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	11,98	Valor com BDI =>		51,24	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Manoel



Composições Analíticas com Preço Unitário

CAPINA, PODA DE ARVORES, VARRIÇÃO E PINTURA DE MEIO FIO NAS VIAS PÚBLICAS, COLETA DO LIXO DOMICILIAR E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS DOMICILIARES DO POVOADO CALDEIRÃO, NO MUNICÍPIO DE PAJEU DO PIAUI-PI

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Piauí
SICRO3 - 01/2025 - Piauí
ORSE - 01/2025 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
30,52%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%
83,37
M: 47,61

H:

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais						
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	004 Próprio	TRABALHADOR BRAÇAL - COLETA DE LIXO, CAPINA MANUAL E VARRIÇÃO DE VIAS PÚBLICAS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	DIARIA	1,0000000	160,80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	20,10
MO sem LS =>					108,48	0,00
LS =>					0,00	MO com LS =>
MO com LS =>					108,48	108,48
Composição	53797 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PI TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	123,05
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	19,4700000	6,32
MO sem LS =>					0,00	LS =>
LS =>					0,00	MO com LS =>
MO com LS =>					0,00	0,00
Valor do BDI =>					37,55	Valor com BDI =>
Valor com BDI =>					160,60	160,60
Composição	100291 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,20
Insumo	00034466 SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,0147900	13,91
MO sem LS =>					0,20	LS =>
LS =>					0,00	MO com LS =>
MO com LS =>					0,20	0,20
Valor do BDI =>					0,06	Valor com BDI =>
Valor com BDI =>					0,26	0,26
Composição	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,16
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	0,0115400	14,22
MO sem LS =>					0,16	LS =>
LS =>					0,00	MO com LS =>
MO com LS =>					0,16	0,16
Valor do BDI =>					0,04	Valor com BDI =>
Valor com BDI =>					0,20	0,20
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,09
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	0,0050900	18,16
MO sem LS =>					0,09	LS =>
LS =>					0,00	MO com LS =>
MO com LS =>					0,09	0,09
Valor do BDI =>					0,02	Valor com BDI =>
Valor com BDI =>					0,11	0,11
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,28
					0,28	0,28

Marcos

[Assinatura]

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

CAPINA, PODA DE ARVORES, VARRIÇÃO E PINTURA DE MEIO FIO NAS VIAS PÚBLICAS, COLETA DO LIXO DOMICILIAR E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS DOMICILIARES DO POVOADO CALDEIRÃO, NO MUNICÍPIO DE PAJEÚ DO PIAUÍ-PI

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Piauí
SICRO3 - 01/2025 - Piauí
ORSE - 01/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
30,62%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%
83,37
M: 47,61

H:

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais									
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	004	Próprio	TRABALHADOR BRAÇAL - COLETA DE LIXO, CAPINA MANUAL E VARRIÇÃO DE VIAS PÚBLICAS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	DIARIA	1,0000000	160,80	160,80	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	20,10	160,80	
				MO sem LS =>	106,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	106,48
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0212000	13,28	0,28	
				MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI =>	0,08	Valor com BDI =>			0,36
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,69	23,69	
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,0000000	18,16	18,16	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,46	2,46	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89	
				MO sem LS =>	18,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,25
				Valor do BDI =>	7,23	Valor com BDI =>			30,92
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	20,10	20,10	
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,28	0,28	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,28	13,28	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,46	2,46	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	

[Assinatura]



Composições Analíticas com Preço Unitário

CAPINA, PODA DE ARVORES, VARRIÇÃO E PINTURA DE MEIO FIO NAS VIAS PÚBLICAS, COLETA DO LIXO DOMICILIAR E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS DOMICILIARES DO POVOADO CALDEIRÃO, NO MUNICÍPIO DE PAJEÚ DO PIAUÍ-PI

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Piauí
SICRO3 - 01/2025 - Piauí
ORSE - 01/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
30,52%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%
R\$: 83,37
M: 47,61

H:

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais						
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.
Composição	004 Próprio	TRABALHADOR BRAÇAL - COLETA DE LIXO, CAPINA MANUAL E VARRIÇÃO DE VIAS PÚBLICAS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	DIARIA	1,0000000	160,80
Composição Auxiliar	85316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	20,10
MO sem LS =>				108,48	LS =>	0,00
				MO com LS =>		108,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,08
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,39
MO sem LS =>				13,56	LS =>	0,00
				MO com LS =>		13,56
Valor do BDI =>				6,13	Valor com BDI =>	
						26,23

[Handwritten signature]

DETALHAMENTO DO BDI - SERVIÇOS

Item	Descrição dos serviços	Preço de Venda (%)	Custo Direto (%)
1	Administração Central (A)		2,27%
2	Impostos e Taxas (I)		11,15%
2.1	ISS	3,00%	
2.2	PIS	0,65%	
2.3	Cofins	3,00%	
2.4	CPRB (INSS)	4,50%	
3	Risco, seguro e garantia (R)		0,82%
3.1	Risco	0,50%	
3.2	Seguro	0,16%	
3.3	Garantia	0,16%	
4	Despesas Financeiras (DF)		1,02%
5	Lucro (L)		6,65%

Considerações: Acórdão nº 2622/2013 - TCU /Plenário

(*) BDI (%) = $\frac{((1+(AC+S+R+G))*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1}{1} * 100$

* Considerando a Lei nº 12.844/2013 e Acórdão 2293/2013-TCU -Plenário (Desoneração da Folha de Pagamento)



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALIST A (%)
GRUPO "A" - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Conta Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	SUBTOTAL DO GRUPO "A"	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B - ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE "A"					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,82%	0,00%	17,82%	0,00%
B2	FERIADOS	3,95%	0,00%	3,95%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13° Salário	10,76%	8,33%	10,76%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,16%	0,00%	1,16%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,35%	6,47%	8,35%	6,47%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	SUBTOTAL GRUPO "B"	43,84%	16,20%	43,84%	16,20%
GRUPO "C" - ENCARGOS SOCIAIS QUA NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE "A"					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,20%	4,03%	5,20%	4,03%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
C3	Férias Idenizadas	5,26%	4,07%	5,26%	4,07%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,02%	3,90%	3,02%
C5	Idenização Adicional	0,44%	0,34%	0,44%	0,34%
C	SUBTOTAL DO GRUPO "C"	14,92%	11,55%	14,92%	11,55%
GRUPO "D" - TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS					
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	7,37%	2,72%	16,13%	5,96%
D2	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE AVISO PRÉVIO	0,44%	0,34%	0,46%	0,36%
D	SUBTOTAL DO GRUPO "D"	7,81%	3,06%	16,59%	6,32%
TOTAL (A+B+C+D)		83,37%	47,61%	112,15%	70,87%