

Obra

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Amazonas
SICRO3 - 01/2026 - Amazonas

B.D.I.
23,72%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

RECAPEAMENTO ÁREA URBANA - CBUQ

Planilha Orçamentária Analítica

1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					10.848,85	
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	8.768,87	8.768,87	
Insumo	00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	932,00	932,00	
Insumo	00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	279,34	279,34	
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	215,30	215,30	
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	7.094,34	7.094,34	
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	18,28	18,28	
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	17,25	17,25	
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	212,36	212,36	
				MO sem LS =>	7.094,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	7.094,34
				Valor do BDI =>	2.079,98			Valor com BDI =>	10.848,85
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	10.848,85

2			MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS					103.324,20	
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5919716	SICRO3	Transporte fluvial de materiais diversos com pontão flutuante - capacidade de 500 t			km	1,0000000	214,39	214,39
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9620	SICRO3	Pontão flutuante de 15 x 30 x 1,8 m com capacidade de 500 t	1,0000000	1,00	0,00	153,6400	88,6300	153,6400
Insumo	E9606	SICRO3	Embarcação rebocadora - 2 x 268 kW	1,0000000	1,00	0,00	761,4800	156,6400	761,4800
				Custo horário total de equipamentos					915,1172
				Custo horário total de execução					915,1172

Produção de equipe 4,26857
Custo unitário de execução 214,385
Custo do FIC 0
Custo do FIT 0

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Custo do FIT									0
Custo total de transporte									0
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					31,62			Valor com BDI =>	246,01
Quant. =>							420,00	Preço Total =>	103.324,20

3			RECAPEAMENTO ASFALTICO						12.308.671,84
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4915657	SICRO3	Fresagem contínua de revestimento asfáltico - espessura de 5 cm		m³	1,00000000	76,52	76,52	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9697	SICRO3	Minicarregadeira de pneus com vassoura de 1,68 m - 45,50 kW	2,00000000	0,89	0,11	183,6800	81,7500	344,9300
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,34	0,66	369,0600	99,1200	190,9000
Insumo	E9678	SICRO3	Fresadora a frio - 455 kW	1,00000000	1,00	0,00	3.131,6200	1.230,9900	3.131,6200
Insumo	E9156	SICRO3	Soprador de ar costal - 2,6 kW	2,00000000	1,00	0,00	5,8500	0,5000	11,7100
Custo horário total de equipamentos									3679,1492

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	5,00000000				22,15	110,77

Adicional de Mão de obra (%) 0,0000
Custo horário total de mão de obra 110,773
Custo horário total de execução 3789,9222
Produção de equipe 89,69
Custo unitário de execução 42,2558
Custo do FIC 0

									Custo do FIC	0,0084
									Custo do FIT	0
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário	
					LN	RP	P	FE		
									Custo do FIT	0
									Custo total de transporte	0
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11
					Quant. =>		70.584,52	Preço Total =>		7.764,30

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário			tkm	1,0000000	1,05	1,05
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	321,0300	93,6300	321,0300
Custo horário total de equipamentos									321,0326
Custo horário total de execução									321,0326
Produção de equipe									311,25
Custo unitário de execução									1,0314
Custo do FIC									0,0219
Custo do FIT									0

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário	
					LN	RP	P	FE		
					Custo do FIT				0	
					Custo total de transporte				0	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI =>	1,30
					Quant. =>		4.506,11	Preço Total =>		5.857,94

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4011353	SICRO3	Pintura de ligação		m²	1,0000000	2,09	2,09

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9558	SICRO3	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,0000000	1,00	0,00	114,9000	74,5400	229,8000
Insumo	E9509	SICRO3	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000000	1,00	0,00	340,6800	110,2700	340,6800

Custo horário total de equipamentos570,4823

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				22,15	44,31

Adicional de Mão de obra (%)0,0000

Custo horário total de mão de obra44,3092

Custo horário total de execução614,7915

Produção de equipe1500

Custo unitário de execução0,4099

Custo do FIC0,0495

Custo do FIT0

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M1946	SICRO3	Emulsão asfáltica - RR-1C	0,0004500	t		3.626,32		1,63

Custo unitário total de material1,6318

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT0

Custo total de transporte0

MO sem LS =>0,03LS =>0,00MO com LS =>0,02

Valor do BDI =>0,50Valor com BDI =>2,59

Quant. =>70.584,52Preço Total =>182.813,91

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RR-1C	Próprio	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA - RR-1C	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	T	1,0000000	3.626,32	3.626,32
Insumo	RR-1C	Próprio	EMULSAO ASFALTICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	Material	T	1,0000000	3.626,32	3.626,32

MO sem LS =>0,00LS =>0,00MO com LS =>0,00

Valor do BDI =>534,88Valor com BDI =>4.161,20

Quant. => 31,76 Preço Total => 132.159,71

3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário			tkm	1,0000000	1,05	1,05
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	321,0300	93,6300	321,0300

Custo horário total de equipamentos 321,0326
Custo horário total de execução 321,0326
Produção de equipe 311,25
Custo unitário de execução 1,0314
Custo do FIC 0,0219
Custo do FIT 0

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Custo do FIT									0
Custo total de transporte									0
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					0,25			Valor com BDI =>	1,30
Quant. =>							5.217,61	Preço Total =>	6.782,89

3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais			t	1,0000000	587,84	587,84
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9681	SICRO3	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW	1,0000000	0,82	0,18	352,1400	139,9500	313,9500
Insumo	E9545	SICRO3	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 97 kW	1,0000000	1,00	0,00	512,1400	222,2900	512,1400
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,71	0,29	314,6700	153,5300	267,9400

Custo horário total de equipamentos 1094,0312

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário			Custo Horário
---	--------	-------	-------------	------------	---------------	--	--	---------------

Insumo	P9824	SICRO3	Servente	8,0000000				22,15	177,24
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									177,2368
Custo horário total de execução									1271,268
Produção de equipe									99,6
Custo unitário de execução									12,7637
Custo do FIC									1,3746
Custo do FIT									0

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	6416078	SICRO3	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	1,0000000	t	565,13			565,13
Custo total de atividades auxiliares									565,13

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914649	SICRO3	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora	6416078	1,0000000	t	8,5700	8,5700
Custo Total dos Tempos Fixos								8,57

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Composição	6416078	SICRO3	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	1,0000000	5914359	5914374	5914374	--	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,31	1,05	1,05		
					0,0000	0,0000	0,0000		
Custo do FIT									0
Custo total de transporte									0
MO sem LS =>					2,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,66
Valor do BDI =>					139,44			Valor com BDI =>	727,28
						Quant. =>	11.858,20	Preço Total =>	8.624.231,70

3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAP-50/70	Próprio	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	T	1,0000000	5.335,31	5.335,31	
Insumo	CM-30	Próprio	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO TIPO CM-30	Material	T	1,0000000	5.335,31	5.335,31	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Valor do BDI =>786,96

Quant. =>469,67

Valor com BDI =>6.122,27

Preço Total =>2.875.446,55

3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário			tkm	1,0000000	1,05	1,05
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	321,0300	93,6300	321,0300

Custo horário total de equipamentos321,0326

Custo horário total de execução321,0326

Produção de equipe311,25

Custo unitário de execução1,0314

Custo do FIC0,0219

Custo do FIT0

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT0

Custo total de transporte0

MO sem LS =>0,00LS =>0,00MO com LS =>0,00

Valor do BDI =>0,25Valor com BDI =>1,30

Quant. =>4.506,11Preço Total =>5.857,94

4			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					13.664,44	
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213405	SICRO3	Pintura de setas e zebraados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm			m²	1,0000000	45,47	45,47
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9644	SICRO3	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/129 kW	1,0000000	1,00	0,00	466,3000	188,7600	466,3000

Custo horário total de equipamentos466,2982

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário			Custo Horário
---	--------	-------	-------------	------------	---------------	--	--	---------------

Insumo	P9824	SICRO3	Servente	4,0000000				22,15	88,62
Insumo	P9853	SICRO3	Pré-marcador	1,0000000				24,45	24,45

Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
Custo horário total de mão de obra	113,0722
Custo horário total de execução	579,3704
Produção de equipe	30,18
Custo unitário de execução	19,1972
Custo do FIC	0,5868
Custo do FIT	0

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Insumo	M2034	SICRO3	Solvente para tinta à base de resina acrílica	0,0300000	l		16,49		0,49
Insumo	M2038	SICRO3	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	0,3500000	kg		10,30		3,61
Insumo	M2027	SICRO3	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária	0,6000000	l		33,83		20,30
Insumo	M2044	SICRO3	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária	0,0009700	l		25,44		0,02
Insumo	M2037	SICRO3	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B	0,1200000	kg		10,14		1,22

Custo unitário total de material	25,6424
----------------------------------	---------

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M2034	0,0000300	t	35,4800	0,0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M2027	0,0008300	t	35,4800	0,0300
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M2037	0,0001200	t	35,4800	0,0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M2038	0,0003500	t	35,4800	0,0100

Custo Total dos Tempos Fixos	0,0472
------------------------------	--------

F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Insumo	M2034	SICRO3	Solvente para tinta à base de resina acrílica	0,0000300	5914449 0,00 1,14 0,0000	5914464 0,00 0,91 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	--	0,0000
Insumo	M2027	SICRO3	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária	0,0008300	5914449 0,00 1,14 0,0000	5914464 0,00 0,91 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	--	0,0000
Insumo	M2038	SICRO3	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	0,0003500	5914449 0,00 1,14 0,0000	5914464 0,00 0,91 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	--	0,0000
Insumo	M2037	SICRO3	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B	0,0001200	5914449 0,00 1,14 0,0000	5914464 0,00 0,91 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	--	0,0000

Custo do FIT	0
--------------	---

Custo total de transporte	0
----------------------------------	----------

MO sem LS =>	3,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,76
--------------	------	-------	------	--------------	------

Valor do BDI =>	10,79	Valor com BDI =>	56,26
-----------------	-------	------------------	-------

Quant. => 34,80 Preço Total => 1.957,85

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213401	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm			m²	1,0000000	29,69	29,69
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9644	SICRO3	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/129 kW	1,0000000	1,00	0,00	466,3000	188,7600	466,3000

Custo horário total de equipamentos	466,2982
--	-----------------

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9853	SICRO3	Pré-marcador	1,0000000				24,45	24,45
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	4,0000000				22,15	88,62

Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
-------------------------------------	---------------

Custo horário total de mão de obra	113,0722
---	-----------------

Custo horário total de execução	579,3704
--	-----------------

Produção de equipe	149,4
--------------------	-------

Custo unitário de execução	3,878
-----------------------------------	--------------

Custo do FIC 0,1185

Custo do FIT 0

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	M2037	SICRO3	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B	0,1200000	kg		10,14	1,22
Insumo	M2027	SICRO3	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária	0,6000000	l		33,83	20,30
Insumo	M2044	SICRO3	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária	0,0009700	l		25,44	0,02
Insumo	M2034	SICRO3	Solvente para tinta à base de resina acrílica	0,0300000	l		16,49	0,49
Insumo	M2038	SICRO3	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	0,3500000	kg		10,30	3,61

Custo unitário total de material 25,6424

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M2037	0,0001200	t	35,4800	0,0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M2038	0,0003500	t	35,4800	0,0100
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M2027	0,0008300	t	35,4800	0,0300
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M2034	0,0000300	t	35,4800	0,0000

Custo Total dos Tempos Fixos 0,0472

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M2034	SICRO3	Solvente para tinta à base de resina acrílica	0,0000300	5914449	5914464	5914479	--	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,14	0,91	0,74		
					0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M2038	SICRO3	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	0,0003500	5914449	5914464	5914479	--	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,14	0,91	0,74		
					0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M2027	SICRO3	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária	0,0008300	5914449	5914464	5914479	--	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,14	0,91	0,74		
					0,0000	0,0000	0,0000		

Insumo	M2037	SICRO3	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B	0,0001200	5914449	5914464	5914479	--	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,14	0,91	0,74		
					0,0000	0,0000	0,0000		

Custo do FIT 0

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 0,77 LS => 0,00 MO com LS => 0,77

Valor do BDI => 7,04 Valor com BDI => 36,73

Quant. => 318,72 Preço Total => 11.706,59

Total sem BDI	10.248.483,88
Total do BDI	2.188.025,45
Total Geral	12.436.509,33