ÓRGÃO:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - SEMIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS**
OBRA:	**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO FLEXÍVEL**
BASES ORÇAMENTÁRIAS:	**SICRO3/RR - 04/2026**
BDI UTILIZADO:	**23,90 % (NORMAL) - 15,00 % (DIFERENCIADO)**
ENCARGOS SOCIAIS:	**HORISTA = 116,82 % / MENSALISTA = 71,64 % (NÃO DESONERADO)**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1.1	Código	Base Orç.	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	PMI - CPU.0001	Próprio	Reciclagem com incorporação do revestimento asfáltico à base e adição de 3% de cimento e de 25% de areia comercial - 100% Proctor modificado	URBA - URBANIZAÇÃO	m^3	1,0000000	218,17	218,17

A	Código	Base Orç.	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Preço Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9027	SICRO3	Caminhão distribuidor de cimento e cal com capacidade de 15 m^3 - 210 kW	1,0000000	0,25	0,75	482,2800	156,8600	238,2100
Insumo	E9530	SICRO3	Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 11 t - 97 kW	1,0000000	0,63	0,37	286,3500	111,8400	221,7800
Insumo	E9020	SICRO3	Recicladora a frio - 455 kW	1,0000000	1,00	0,00	3.103,5600	1.122,2900	3.103,5600
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,78	0,22	301,4500	135,9800	265,0400
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,29	0,71	365,1800	148,2000	211,1300
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	255,7400	104,2500	255,7400
Insumo	E9514	SICRO3	Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	1,0000000	1,00	0,00	421,8300	156,4700	421,8300
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	2,0000000	0,64	0,36	418,2500	98,0900	605,9800
								Custo horário total de equipamentos	**5323,2724**

B	Código	Base Orç.	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário Preço Total
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	6,0000000	22,10	132,60
					Adicional de Mão de obra (0.0%)	**0**
					Custo horário total de mão de obra	**132,6**
					Custo horário total de execução	**5455,8724**
					Produção de equipe	**65**
					Custo unitário de execução	**83,9365**
					Custo do FIC	**3,3186**
					Custo do FIT	**0**

C	Código	Base Orç.	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	66,0000000	kg	1,35	89,29
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,2500000	m^3	113,70	28,42
Insumo	M2148	SICRO3	Porta-dente de corte para fresadora e recicladora a frio	0,0015600	un	559,13	0,87
Insumo	M2147	SICRO3	Dente de corte para recicladora	0,1416700	un	58,25	8,25
						Custo unitário total de material	**126,8396**

E	Tempo Fixo	Base Orç.	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5915456	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m^3 - carga com carregadeira de 1,72 m^3 e descarga em distribuidor autopropelido	M0082	0,3500000	t	4,4800	1,5700
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0424	0,0660000	t	37,9200	2,5000
							Custo Total dos Tempos Fixos	**4,0707**

F	Momento de Transporte	Base Orç.	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,0660000	5914449 0,00 1,27 0,0000	5914464 0,00 1,01 0,0000	5914479 0,00 0,83 0,0000	--	0,0000

ÓRGÃO:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - SEMIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS**
OBRA:	**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO FLEXÍVEL**
BASES ORÇAMENTÁRIAS:	**SICRO3/RR - 04/2026**
BDI UTILIZADO:	**23,90 % (NORMAL) - 15,00 % (DIFERENCIADO)**
ENCARGOS SOCIAIS:	**HORISTA = 116,82 % / MENSALISTA = 71,64 % (NÃO DESONERADO)**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					5914314	5914329	5914344		
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,3500000	0,00	0,00	0,00	--	0,0000
					1,52	1,22	0,99		
					0,0000	0,0000	0,0000		
								Custo total de transporte	**0**
				Preço do BDI =>	52,14			Preço com BDI =>	270,31

1.1.2.1	Código	Base Orç.	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	5914344	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,99	0,99

A	Código	Base Orç.	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Preço Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9506	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	222,8000	78,6600	222,8000

Custo horário total de equipamentos	**222,8021**
Custo horário total de execução	**222,8021**
Produção de equipe	**224,1**
Custo unitário de execução	**0,9942**
Custo do FIC	**0**
Custo do FIT	**0**

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

		Custo do FIT	**0**
		Custo total de transporte	**0**
Preço do BDI =>	0,23	Preço com BDI =>	1,22

1.1.2.2	Código	Base Orç.	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	5914329	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	1,22	1,22

A	Código	Base Orç.	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Preço Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9506	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	222,8000	78,6600	222,8000

Custo horário total de equipamentos	**222,8021**
Custo horário total de execução	**222,8021**
Produção de equipe	**186,75**
Custo unitário de execução	**1,1931**
Custo do FIC	**0,0228**
Custo do FIT	**0**

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

		Custo do FIT	**0**
		Custo total de transporte	**0**
Preço do BDI =>	0,29	Preço com BDI =>	1,51

ÓRGÃO:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - SEMIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS**
OBRA:	**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO FLEXÍVEL**
BASES ORÇAMENTÁRIAS:	**SICRO3/RR - 04/2026**
BDI UTILIZADO:	**23,90 % (NORMAL) - 15,00 % (DIFERENCIADO)**
ENCARGOS SOCIAIS:	**HORISTA = 116,82 % / MENSALISTA = 71,64 % (NÃO DESONERADO)**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1.2.3	Código	Base Orç.	Descrição	Tipo			Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	5914479	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada				tkm	1,0000000	0,83	0,83
A	**Código**	**Base Orç.**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**			**Custo Horário Preço Total**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**		
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	323,5900	84,5900		323,5900
								Custo horário total de equipamentos		**323,5915**
								Custo horário total de execução		**323,5915**
								Produção de equipe		**388,56**
								Custo unitário de execução		**0,8328**
								Custo do FIC		**0**
								Custo do FIT		**0**
F	**Momento de Transporte**	**Base Orç.**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**					**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**		
								Custo do FIT		**0**
								Custo total de transporte		**0**
				Preço do BDI =>	0,19			Preço com BDI =>		1,02

1.1.2.4	Código	Base Orç.	Descrição	Tipo			Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	5914464	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário				tkm	1,0000000	1,01	1,01
A	**Código**	**Base Orç.**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**			**Custo Horário Preço Total**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**		
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	323,5900	84,5900		323,5900
								Custo horário total de equipamentos		**323,5915**
								Custo horário total de execução		**323,5915**
								Produção de equipe		**323,8**
								Custo unitário de execução		**0,9994**
								Custo do FIC		**0,0142**
								Custo do FIT		**0**
F	**Momento de Transporte**	**Base Orç.**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**					**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**		
								Custo do FIT		**0**
								Custo total de transporte		**0**
				Preço do BDI =>	0,24			Preço com BDI =>		1,25

2.1.1	Código	Base Orç.	Descrição	Tipo			Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	PMI - CPU.0005	Próprio	Fresagem descontínua de revestimento asfáltico em vias urbanas - espessura até 5 cm	URBA - URBANIZAÇÃO			m^3	1,0000000	209,16	209,16
A	**Código**	**Base Orç.**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**			**Custo Horário Preço Total**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**		
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,18	0,82	418,2500	98,0900		155,7200

ÓRGÃO:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - SEMIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS**
OBRA:	**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO FLEXÍVEL**
BASES ORÇAMENTÁRIAS:	**SICRO3/RR - 04/2026**
BDI UTILIZADO:	**23,90 % (NORMAL) - 15,00 % (DIFERENCIADO)**
ENCARGOS SOCIAIS:	**HORISTA = 116,82 % / MENSALISTA = 71,64 % (NÃO DESONERADO)**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	E9156	SICRO3	Soprador de ar costal - 2,6 kW	1,0000000	1,00	0,00	6,8500	0,5600	6,8500
Insumo	E9678	SICRO3	Fresadora a frio - 455 kW	1,0000000	1,00	0,00	2.963,2300	1.099,1300	2.963,2300
Insumo	E9697	SICRO3	Minicarregadeira de pneus com vassoura de 1,68 m - 45,50 kW	2,0000000	0,57	0,43	195,6500	77,6600	289,8300
								Custo horário total de equipamentos	**3415,6301**

B	Código	Base Orç.	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário Preço Total
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	3,0000000	22,10	66,30
					Adicional de Mão de obra (0.0%)	**0**
					Custo horário total de mão de obra	**66,3**
					Custo horário total de execução	**3481,9301**
					Produção de equipe	**24**
					Custo unitário de execução	**145,0804**
					Custo do FIC	**0**
					Custo do FIT	**0**

C	Código	Base Orç.	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	M1974	SICRO3	Dente de corte para fresadora de 455 kW	1,0800000	un	42,69	46,10
Insumo	M2148	SICRO3	Porta-dente de corte para fresadora e recicladora a frio	0,0016000	un	559,13	0,89
						Custo unitário total de material	**46,9945**

E	Tempo Fixo	Base Orç.	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914309	SICRO3	Carga, manobra e descarga de material fresado em caminhão basculante de 10 m³ - fresagem descontínua em espessura de 3 cm - carga com fresadora e descarga livre	M3507	2,4000000	t	7,1200	17,0900
							Custo Total dos Tempos Fixos	**17,088**

F	Momento de Transporte	Base Orç.	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M3507	SICRO3	Revestimento asfáltico	2,4000000	5914359 0,00 1,48 0,0000	5914374 0,00 1,19 0,0000	5914389 0,00 0,97 0,0000	--	0,0000
								Custo total de transporte	**0**
				Preço do BDI =>	49,98			Preço com BDI =>	259,14

2.1.2	Código	Base Orç.	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	PMI - CPU.0007	Próprio	Remendo profundo com imprimação com asfalto diluído - demolição mecânica e corte com serra - em vias urbanas	URBA - URBANIZAÇÃO	m^3	1,0000000	952,47	952,47

A	Código	Base Orç.	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Preço Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9155	SICRO3	Caldeira de asfalto rebocável com capacidade de 600 l - 5,20 kW	1,0000000	0,01	0,99	39,5800	26,6500	26,7800
Insumo	E9556	SICRO3	Compactador manual de placa vibratória - 3,00 kW	1,0000000	0,09	0,91	11,0000	2,2400	3,0300
Insumo	E9646	SICRO3	Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 PCM) - 27 kW	1,0000000	0,19	0,81	55,3400	12,7500	20,8400
Insumo	E9527	SICRO3	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2.040 gpm	1,0000000	0,19	0,81	31,0800	28,7200	29,1700
Insumo	E9647	SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,0000000	0,28	0,72	14,7000	2,8800	6,1900

ÓRGÃO:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - SEMIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS**
OBRA:	**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO FLEXÍVEL**
BASES ORÇAMENTÁRIAS:	**SICRO3/RR - 04/2026**
BDI UTILIZADO:	**23,90 % (NORMAL) - 15,00 % (DIFERENCIADO)**
ENCARGOS SOCIAIS:	**HORISTA = 116,82 % / MENSALISTA = 71,64 % (NÃO DESONERADO)**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	E9591	SICRO3	Serra para corte de concreto e asfalto - 10 kW	1,0000000	0,12	0,88	26,7900	2,4300	5,3500
								Custo horário total de equipamentos	**91,3698**
B	**Código**	**Base Orç.**	**Mão de Obra**	**Quantidade**	**Custo Horário**				**Custo Horário Preço Total**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	6,0000000				22,10	132,60
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**132,6**
								Custo horário total de execução	**223,9698**
								Produção de equipe	**1**
								Custo unitário de execução	**223,9698**
								Custo do FIC	**5,5445**
								Custo do FIT	**0**
C	**Código**	**Base Orç.**	**Material**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço Unitário**			**Custo Horário**
Insumo	M1391	SICRO3	Ponteiro para martelete - D = 22 mm e C = 1,00 m	0,0200000	un	492,01			9,84
Insumo	M0104	SICRO3	Asfalto diluído de petróleo - CM-30	0,0048000	t	0,00			0,00
Insumo	M1385	SICRO3	Disco de corte diamantado para concreto e asfalto - D = 350 mm	0,0296700	un	462,84			13,73
								Custo unitário total de material	**23,5727**
D	**Código**	**Base Orç.**	**Atividades Auxiliares**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço Unitário**			**Custo Horário**
Composição	6416078	SICRO3	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	2,4000000	t	259,60			623,04
								Custo total de atividades auxiliares	**623,04**
E	**Tempo Fixo**	**Base Orç.**	**Descrição**	**Carga**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço Unitário**		**Custo Horário**
Composição	5914328	SICRO3	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 6 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga manual	6416078	2,4000000	t	31,8100		76,3400
								Custo Total dos Tempos Fixos	**76,344**
F	**Momento de Transporte**	**Base Orç.**	**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	2,4000000	5914314 0,00 1,52 0,0000	5914329 0,00 1,22 0,0000	5914344 0,00 0,99 0,0000	--	0,0000
								Custo total de transporte	**0**
				Preço do BDI =>	227,64			Preço com BDI =>	1.180,11
2.1.3	**Código**	**Base Orç.**	**Descrição**	**Tipo**		**Unidade**	**Quantidade**	**Preço Unitário**	**Preço Total**
Composição	PMI - CPU.0004	Próprio	Recomposição de base ou sub-base com pó de pedra para serviço de tapa buraco - 100% Proctor modificado	URBA - URBANIZAÇÃO		m³	1,0000000	266,99	266,99
A	**Código**	**Base Orç.**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário Preço Total**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	
Insumo	E9526	SICRO3	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW	1,0000000	0,80	0,20	176,1400	82,3500	157,3800
Insumo	E9530	SICRO3	Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 11 t - 97 kW	1,0000000	0,80	0,20	286,3500	111,8400	251,4500
								Custo horário total de equipamentos	**408,8312**

ÓRGÃO:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - SEMIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS**
OBRA:	**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO FLEXÍVEL**
BASES ORÇAMENTÁRIAS:	**SICRO3/RR - 04/2026**
BDI UTILIZADO:	**23,90 % (NORMAL) - 15,00 % (DIFERENCIADO)**
ENCARGOS SOCIAIS:	**HORISTA = 116,82 % / MENSALISTA = 71,64 % (NÃO DESONERADO)**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

B	Código	Base Orç.	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário Preço Total
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	4,0000000	22,10	88,40
					Adicional de Mão de obra (0.0%)	**0**
					Custo horário total de mão de obra	**88,4**
					Custo horário total de execução	**497,2312**
					Produção de equipe	**84,62**
					Custo unitário de execução	**5,876**
					Custo do FIC	**0,3938**
					Custo do FIT	**0**

C	Código	Base Orç.	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	M1135	SICRO3	Pó de pedra	1,4000000	m^3	179,51	251,31
						Custo unitário total de material	**251,3083**

E	Tempo Fixo	Base Orç.	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5915456	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m^3 - carga com carregadeira de 1,72 m^3 e descarga em distribuidor autopropelido	M1135	2,1000000	t	4,4800	9,4100
							Custo Total dos Tempos Fixos	**9,408**

F	Momento de Transporte	Base Orç.	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo total de transporte	**0**
				Preço do BDI =>	63,81			Preço com BDI =>	330,80

2.1.4	Código	Base Orç.	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	PMI - CPU.0002	Próprio	Tapa buraco com pintura de ligação e concreto asfáltico usinado - demolição com serra corta piso	URBA - URBANIZAÇÃO	m^3	1,0000000	1.279,07	1.279,07

A	Código	Base Orç.	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Preço Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9556	SICRO3	Compactador manual de placa vibratória - 3,00 kW	1,0000000	0,26	0,74	11,0000	2,2400	4,5200
Insumo	E9155	SICRO3	Caldeira de asfalto rebocável com capacidade de 600 l - 5,20 kW	1,0000000	0,02	0,98	39,5800	26,6500	26,9100
Insumo	E9591	SICRO3	Serra para corte de concreto e asfalto - 10 kW	1,0000000	0,33	0,67	26,7900	2,4300	10,4700
								Custo horário total de equipamentos	**41,8967**

B	Código	Base Orç.	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário Preço Total
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	6,0000000	22,10	132,60
					Adicional de Mão de obra (0.0%)	**0**
					Custo horário total de mão de obra	**132,6**
					Custo horário total de execução	**174,4967**
					Produção de equipe	**0,35**
					Custo unitário de execução	**498,562**
					Custo do FIC	**12,4675**
					Custo do FIT	**0**

C	Código	Base Orç.	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	M1946	SICRO3	Emulsão asfáltica - RR-1C	0,0090000	t	0,00	0,00

ÓRGÃO:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - SEMIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS**
OBRA:	**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO FLEXÍVEL**
BASES ORÇAMENTÁRIAS:	**SICRO3/RR - 04/2026**
BDI UTILIZADO:	**23,90 % (NORMAL) - 15,00 % (DIFERENCIADO)**
ENCARGOS SOCIAIS:	**HORISTA = 116,82 % / MENSALISTA = 71,64 % (NÃO DESONERADO)**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	M1385	SICRO3	Disco de corte diamantado para concreto e asfalto - D = 350 mm	0,1483300	un	462,84	68,65
						Custo unitário total de material	**68,6527**

D	Código	Base Orç.	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	6416078	SICRO3	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	2,4000000	t	259,60	623,04
						Custo total de atividades auxiliares	**623,04**

E	Tempo Fixo	Base Orç.	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914328	SICRO3	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 6 m^3 - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga manual	6416078	2,4000000	t	31,8100	76,3400
							Custo Total dos Tempos Fixos	**76,344**

F	Momento de Transporte	Base Orç.	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	2,4000000	5914314 0,00 1,52 0,0000	5914329 0,00 1,22 0,0000	5914344 0,00 0,99 0,0000	--	0,0000
								Custo total de transporte	**0**
				Preço do BDI =>	305,69			Preço com BDI =>	1.584,76

2.1.5	Código	Base Orç.	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	4011352	SICRO3	Imprimação com emulsão asfáltica		m^2	1,0000000	0,67	0,67

A	Código	Base Orç.	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Preço Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9509	SICRO3	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000000	1,00	0,00	381,3800	110,8900	381,3800
Insumo	E9558	SICRO3	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,0000000	1,00	0,00	105,0800	68,1700	210,1500
								Custo horário total de equipamentos	**591,5353**

B	Código	Base Orç.	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário Preço Total
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000	22,10	44,20
					Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
					Custo horário total de mão de obra	**44,2**
					Custo horário total de execução	**635,7353**
					Produção de equipe	**1038,46**
					Custo unitário de execução	**0,6122**
					Custo do FIC	**0,0566**
					Custo do FIT	**0**

C	Código	Base Orç.	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	M2092	SICRO3	Emulsão asfáltica para imprimação	0,0013000	t	0,00	0,00
						Custo unitário total de material	**0**

F	Momento de Transporte	Base Orç.	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	**0**

ÓRGÃO:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - SEMIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS**
OBRA:	**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO FLEXÍVEL**
BASES ORÇAMENTÁRIAS:	**SICRO3/RR - 04/2026**
BDI UTILIZADO:	**23,90 % (NORMAL) - 15,00 % (DIFERENCIADO)**
ENCARGOS SOCIAIS:	**HORISTA = 116,82 % / MENSALISTA = 71,64 % (NÃO DESONERADO)**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Custo total de transporte **0**

Preço do BDI => 0,16 Preço com BDI => 0,83

2.3.3	Código	Base Orç.	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	102332	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	1,0000000	2,29	2,29
Composição Auxiliar	92242	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0043478	496,58	2,15
Composição Auxiliar	92243	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0016337	86,71	0,14

Preço do BDI => 0,54 Preço com BDI => 2,83

2.3.4	Código	Base Orç.	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	102333	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	1,0000000	0,87	0,87
Composição Auxiliar	92243	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0006262	86,71	0,05
Composição Auxiliar	92242	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0016667	496,58	0,82

Preço do BDI => 0,20 Preço com BDI => 1,07

3.1	Código	Base Orç.	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	5213401	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm		m^2	1,0000000	31,41	31,41

A	Código	Base Orç.	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Preço 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	505,4100	186,1200	505,4100
								Custo horário total de equipamentos	**505,4095**

B	Código	Base Orç.	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário Preço Total
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	4,0000000	22,10	88,40
Insumo	P9853	SICRO3	Pré-marcador	1,0000000	22,68	22,68
					Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**

ÓRGÃO:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - SEMIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS**
OBRA:	**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO FLEXÍVEL**
BASES ORÇAMENTÁRIAS:	**SICRO3/RR - 04/2026**
BDI UTILIZADO:	**23,90 % (NORMAL) - 15,00 % (DIFERENCIADO)**
ENCARGOS SOCIAIS:	**HORISTA = 116,82 % / MENSALISTA = 71,64 % (NÃO DESONERADO)**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Custo horário total de mão de obra	**111,0764**
Custo horário total de execução	**616,4859**
Produção de equipe	**149,4**
Custo unitário de execução	**4,1264**
Custo do FIC	**0,087**
Custo do FIT	**0**

C	Código	Base Orç.	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	10,48	3,67
Insumo	M2027	SICRO3	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária	0,6000000	l	36,18	21,71
Insumo	M2044	SICRO3	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária	0,0009700	l	26,87	0,03
Insumo	M2037	SICRO3	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B	0,1200000	kg	10,37	1,24
						Custo unitário total de material	**27,1414**

E	Tempo Fixo	Base Orç.	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	37,9200	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	37,9200	0,0100
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M2034	0,0000300	t	37,9200	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	37,9200	0,0300
							Custo Total dos Tempos Fixos	**0,0505**

F	Momento de Transporte	Base Orç.	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M2037	SICRO3	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B	0,0001200	5914449 0,00 1,27 0,0000	5914464 0,00 1,01 0,0000	5914479 0,00 0,83 0,0000	--	0,0000
Insumo	M2034	SICRO3	Solvente para tinta à base de resina acrílica	0,0000300	5914449 0,00 1,27 0,0000	5914464 0,00 1,01 0,0000	5914479 0,00 0,83 0,0000	--	0,0000
Insumo	M2038	SICRO3	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	0,0003500	5914449 0,00 1,27 0,0000	5914464 0,00 1,01 0,0000	5914479 0,00 0,83 0,0000	--	0,0000
Insumo	M2027	SICRO3	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária	0,0008300	5914449 0,00 1,27 0,0000	5914464 0,00 1,01 0,0000	5914479 0,00 0,83 0,0000	--	0,0000
							Custo do FIT		**0**
							Custo total de transporte		**0**

ÓRGÃO:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - SEMIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS**
OBRA:	**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO FLEXÍVEL**
BASES ORÇAMENTÁRIAS:	**SICRO3/RR - 04/2026**
BDI UTILIZADO:	**23,90 % (NORMAL) - 15,00 % (DIFERENCIADO)**
ENCARGOS SOCIAIS:	**HORISTA = 116,82 % / MENSALISTA = 71,64 % (NÃO DESONERADO)**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Preço do BDI => 7,50 — Preço com BDI => 38,91

3.2	Código	Base Orç.	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	5213408	SICRO3	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm		m^2	1,0000000	52,02	52,02

A	Código	Base Orç.	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Preço Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9645	SICRO3	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a quente - 5 kW/30,10 kW/136 kW	1,0000000	1,00	0,00	751,3900	311,1400	751,3900
								Custo horário total de equipamentos	**751,3902**

B	Código	Base Orç.	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário Preço Total
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	5,0000000	22,10	110,50
Insumo	P9853	SICRO3	Pré-marcador	1,0000000	22,68	22,68
					Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
					Custo horário total de mão de obra	**133,1764**
					Custo horário total de execução	**884,5666**
					Produção de equipe	**95,4**
					Custo unitário de execução	**9,2722**
					Custo do FIC	**0,2038**
					Custo do FIT	**0**

C	Código	Base Orç.	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	M2038	SICRO3	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	0,4000000	kg	10,48	4,19
Insumo	M2044	SICRO3	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária	0,0009700	l	26,87	0,03
Insumo	M2040	SICRO3	Massa termoplástica para aspersão	3,0750000	kg	12,42	38,19
						Custo unitário total de material	**42,4108**

E	Tempo Fixo	Base Orç.	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	M2040	0,0030800	t	37,9200	0,1200
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M2038	0,0004000	t	37,9200	0,0200
							Custo Total dos Tempos Fixos	**0,132**

F	Momento de Transporte	Base Orç.	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M2040	SICRO3	Massa termoplástica para aspersão	0,0030800	5914449 0,00 1,27 0,0000	5914464 0,00 1,01 0,0000	5914479 0,00 0,83 0,0000	--	0,0000
Insumo	M2038	SICRO3	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	0,0004000	5914449 0,00 1,27 0,0000	5914464 0,00 1,01 0,0000	5914479 0,00 0,83 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**

ÓRGÃO:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - SEMIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS**
OBRA:	**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO FLEXÍVEL**
BASES ORÇAMENTÁRIAS:	**SICRO3/RR - 04/2026**
BDI UTILIZADO:	**23,90 % (NORMAL) - 15,00 % (DIFERENCIADO)**
ENCARGOS SOCIAIS:	**HORISTA = 116,82 % / MENSALISTA = 71,64 % (NÃO DESONERADO)**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

				Preço do BDI =>	12,43			Preço com BDI =>	64,45
3.3	**Código**	**Base Orç.**	**Descrição**	**Tipo**		**Unidade**	**Quantidade**	**Preço Unitário**	**Preço Total**
Composição	5219611	SICRO3	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo IV - fornecimento e colocação			un	1,0000000	43,67	43,67
A	**Código**	**Base Orç.**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário Preço Total**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,0000000	1,00	0,00	191,3000	67,6300	191,3000
								Custo horário total de equipamentos	**191,2983**
B	**Código**	**Base Orç.**	**Mão de Obra**	**Quantidade**	**Custo Horário**				**Custo Horário Preço Total**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	4,0000000				22,10	88,40
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	1,0000000				31,40	31,40
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**119,8038**
								Custo horário total de execução	**311,1021**
								Produção de equipe	**40,93**
								Custo unitário de execução	**7,6008**
								Custo do FIC	**0,2004**
								Custo do FIT	**0**
C	**Código**	**Base Orç.**	**Material**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço Unitário**			**Custo Horário**
Insumo	M2041	SICRO3	Adesivo à base de resina poliéster	0,1029200	kg	30,02			3,09
Insumo	M3828	SICRO3	Tacha refletiva em plástico injetado bidirecional sem pino - tipo IV	1,0000000	un	32,77			32,77
								Custo unitário total de material	**35,8602**
E	**Tempo Fixo**	**Base Orç.**	**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	M2041	0,0001000	t	37,9200		0,0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M3828	0,0001300	t	37,9200		0,0000
								Custo Total dos Tempos Fixos	**0,0087**
F	**Momento de Transporte**	**Base Orç.**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
Insumo	M3828	SICRO3	Tacha refletiva em plástico injetado bidirecional sem pino - tipo IV	0,0001300	5914449 0,00 1,27 0,0000	5914464 0,00 1,01 0,0000	5914479 0,00 0,83 0,0000	--	0,0000
Insumo	M2041	SICRO3	Adesivo à base de resina poliéster	0,0001000	5914449 0,00 1,27 0,0000	5914464 0,00 1,01 0,0000	5914479 0,00 0,83 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				Preço do BDI =>	10,43			Preço com BDI =>	54,10

ÓRGÃO:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - SEMIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS**
OBRA:	**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO FLEXÍVEL**
BASES ORÇAMENTÁRIAS:	**SICRO3/RR - 04/2026**
BDI UTILIZADO:	**23,90 % (NORMAL) - 15,00 % (DIFERENCIADO)**
ENCARGOS SOCIAIS:	**HORISTA = 116,82 % / MENSALISTA = 71,64 % (NÃO DESONERADO)**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

3.4	Código	Base Orç.	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	5219618	SICRO3	Tacha refletiva em plástico injetado - monodirecional tipo IV - fornecimento e colocação		un	1,0000000	41,39	41,39

A	Código	Base Orç.	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Preço Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,0000000	1,00	0,00	191,3000	67,6300	191,3000
								Custo horário total de equipamentos	**191,2983**

B	Código	Base Orç.	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário Preço Total
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	4,0000000	22,10	88,40
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	1,0000000	31,40	31,40
					Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
					Custo horário total de mão de obra	**119,8038**
					Custo horário total de execução	**311,1021**
					Produção de equipe	**40,93**
					Custo unitário de execução	**7,6008**
					Custo do FIC	**0,2004**
					Custo do FIT	**0**

C	Código	Base Orç.	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	M2041	SICRO3	Adesivo à base de resina poliéster	0,1029200	kg	30,02	3,09
Insumo	M3836	SICRO3	Tacha refletiva em plástico injetado monodirecional sem pino - tipo IV	1,0000000	un	30,49	30,49
						Custo unitário total de material	**33,5822**

E	Tempo Fixo	Base Orç.	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	M2041	0,0001000	t	37,9200	0,0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M3836	0,0001300	t	37,9200	0,0000
							Custo Total dos Tempos Fixos	**0,0087**

F	Momento de Transporte	Base Orç.	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M3836	SICRO3	Tacha refletiva em plástico injetado monodirecional sem pino - tipo IV	0,0001300	5914449 0,00 1,27 0,0000	5914464 0,00 1,01 0,0000	5914479 0,00 0,83 0,0000	--	0,0000
Insumo	M2041	SICRO3	Adesivo à base de resina poliéster	0,0001000	5914449 0,00 1,27 0,0000	5914464 0,00 1,01 0,0000	5914479 0,00 0,83 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				Preço do BDI =>	9,89			Preço com BDI =>	51,28

ÓRGÃO:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - SEMIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS**
OBRA:	**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO FLEXÍVEL**
BASES ORÇAMENTÁRIAS:	**SICRO3/RR - 04/2026**
BDI UTILIZADO:	**23,90 % (NORMAL) - 15,00 % (DIFERENCIADO)**
ENCARGOS SOCIAIS:	**HORISTA = 116,82 % / MENSALISTA = 71,64 % (NÃO DESONERADO)**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

4.1	Código	Base Orç.	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	93402	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	325,73	325,73
Composição Auxiliar	93397	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	25,92	25,92
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	36,94	36,94
Composição Auxiliar	93399	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,96	3,96
Composição Auxiliar	93401	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	204,03	204,03
Composição Auxiliar	93400	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	45,07	45,07
Composição Auxiliar	93398	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	9,81	9,81
				Preço do BDI =>	77,84		Preço com BDI =>	403,57

4.2	Código	Base Orç.	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	5890	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	244,33	244,33
Composição Auxiliar	91354	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	18,48	18,48
Composição Auxiliar	91356	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,07	3,07
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	33,41	33,41
Composição Auxiliar	53827	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	147,14	147,14

ÓRGÃO:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - SEMIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS**
OBRA:	**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO FLEXÍVEL**
BASES ORÇAMENTÁRIAS:	**SICRO3/RR - 04/2026**
BDI UTILIZADO:	**23,90 % (NORMAL) - 15,00 % (DIFERENCIADO)**
ENCARGOS SOCIAIS:	**HORISTA = 116,82 % / MENSALISTA = 71,64 % (NÃO DESONERADO)**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS								
Composição Auxiliar	91355	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,59	7,59
Composição Auxiliar	5751	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	34,64	34,64
				Preço do BDI =>	58,39		Preço com BDI =>	302,72
4.3	**Código**	**Base Orç.**	**Descrição**	**Tipo**	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço Unitário**	**Preço Total**
Composição	95631	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	258,45	258,45
Composição Auxiliar	95627	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	45,35	45,35
Composição Auxiliar	95630	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	115,18	115,18
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,01	29,01
Composição Auxiliar	95629	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	56,75	56,75
Composição Auxiliar	95628	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	12,16	12,16
				Preço do BDI =>	61,76		Preço com BDI =>	320,21
4.4	**Código**	**Base Orç.**	**Descrição**	**Tipo**	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço Unitário**	**Preço Total**
Composição	5680	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	154,03	154,03
Composição Auxiliar	5668	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	59,13	59,13
Composição Auxiliar	88860	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	6,14	6,14

ÓRGÃO:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - SEMIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS**
OBRA:	**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO FLEXÍVEL**
BASES ORÇAMENTÁRIAS:	**SICRO3/RR - 04/2026**
BDI UTILIZADO:	**23,90 % (NORMAL) - 15,00 % (DIFERENCIADO)**
ENCARGOS SOCIAIS:	**HORISTA = 116,82 % / MENSALISTA = 71,64 % (NÃO DESONERADO)**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS								
Composição Auxiliar	88859	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	23,23	23,23
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	36,49	36,49
Composição Auxiliar	5667	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	29,04	29,04
				Preço do BDI =>	36,81		Preço com BDI =>	190,84

4.5	Código	Base Orç.	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	106368	SINAPI	CAVALO MECÂNICO TRAÇÃO 6X2, PBT COMBINADO 56.000 KG, CAPACIDADE MÁX. TRAÇÃO 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE PRANCHA RETA 3 EIXOS, COMPRIMENTO ÚTIL 11,3 M, PESCOÇO DE 3,5 M, LARGURA 3,00 M, COM RAMPA DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO - CHP DIURNO. AF_11/2025	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	552,96	552,96
Composição Auxiliar	106361	SINAPI	CAVALO MECÂNICO TRAÇÃO 6X2, PBT COMBINADO 56.000 KG, CAPACIDADE MÁX. TRAÇÃO 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE PRANCHA RETA 3 EIXOS, COMPRIMENTO ÚTIL 11,3 M, PESCOÇO DE 3,5 M, LARGURA 3,00 M, COM RAMPA DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2025	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	388,62	388,62
Composição Auxiliar	106359	SINAPI	CAVALO MECÂNICO TRAÇÃO 6X2, PBT COMBINADO 56.000 KG, CAPACIDADE MÁX. TRAÇÃO 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE PRANCHA RETA 3 EIXOS, COMPRIMENTO ÚTIL 11,3 M, PESCOÇO DE 3,5 M, LARGURA 3,00 M, COM RAMPA DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO - MANUTENÇÃO. AF_11/2025	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	67,61	67,61
Composição Auxiliar	106358	SINAPI	CAVALO MECÂNICO TRAÇÃO 6X2, PBT COMBINADO 56.000 KG, CAPACIDADE MÁX. TRAÇÃO 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE PRANCHA RETA 3 EIXOS, COMPRIMENTO ÚTIL 11,3 M, PESCOÇO DE 3,5 M, LARGURA 3,00 M, COM RAMPA DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO - JUROS. AF_11/2025	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	14,82	14,82
Composição Auxiliar	88283	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	39,86	39,86
Composição Auxiliar	106360	SINAPI	CAVALO MECÂNICO TRAÇÃO 6X2, PBT COMBINADO 56.000 KG, CAPACIDADE MÁX. TRAÇÃO 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE PRANCHA RETA 3 EIXOS, COMPRIMENTO ÚTIL 11,3 M, PESCOÇO DE 3,5 M, LARGURA 3,00 M, COM RAMPA DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2025	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	5,99	5,99
Composição Auxiliar	106357	SINAPI	CAVALO MECÂNICO TRAÇÃO 6X2, PBT COMBINADO 56.000 KG, CAPACIDADE MÁX. TRAÇÃO 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE PRANCHA RETA 3 EIXOS, COMPRIMENTO ÚTIL 11,3 M, PESCOÇO DE 3,5 M, LARGURA 3,00 M, COM RAMPA DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2025	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	36,06	36,06
				Preço do BDI =>	132,15		Preço com BDI =>	685,11

ÓRGÃO:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - SEMIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS**
OBRA:	**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO FLEXÍVEL**
BASES ORÇAMENTÁRIAS:	**SICRO3/RR - 04/2026**
BDI UTILIZADO:	**23,90 % (NORMAL) - 15,00 % (DIFERENCIADO)**
ENCARGOS SOCIAIS:	**HORISTA = 116,82 % / MENSALISTA = 71,64 % (NÃO DESONERADO)**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

4.6	Código	Base Orç.	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	93,23	93,23
Composição Auxiliar	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	4,84	4,84
Composição Auxiliar	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	1,49	1,49
Composição Auxiliar	92144	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	52,11	52,11
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,14	28,14
Composição Auxiliar	92143	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	6,05	6,05
Composição Auxiliar	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,60	0,60
				Preço do BDI =>	22,28		Preço com BDI =>	115,51

5.1	Código	Base Orç.	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	142,57	142,57
Composição Auxiliar	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	1,98	1,98
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	134,52	134,52
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,52	3,52
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,36	1,36
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01
				Preço do BDI =>	34,07		Preço com BDI =>	176,64

5.2	Código	Base Orç.	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	44,11	44,11
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	35,89	35,89
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,61	1,61
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,36	1,36
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,52	3,52
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,11	0,11

ÓRGÃO:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - SEMIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS**
OBRA:	**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO FLEXÍVEL**
BASES ORÇAMENTÁRIAS:	**SICRO3/RR - 04/2026**
BDI UTILIZADO:	**23,90 % (NORMAL) - 15,00 % (DIFERENCIADO)**
ENCARGOS SOCIAIS:	**HORISTA = 116,82 % / MENSALISTA = 71,64 % (NÃO DESONERADO)**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS								
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,85	0,85
				Preço do BDI => 10,54			Preço com BDI =>	54,65

Composições Auxiliares

	Código	Base Orç.	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	4,84	4,84
Insumo	00013617	SINAPI	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000480	100.976,03	4,84
				Preço do BDI => 1,15			Preço com BDI =>	5,99

	Código	Base Orç.	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00013617	SINAPI	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000060	100.976,03	0,60
				Preço do BDI => 0,14			Preço com BDI =>	0,74

	Código	Base Orç.	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	1,49	1,49
Insumo	00013617	SINAPI	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	100.976,03	1,49
				Preço do BDI => 0,35			Preço com BDI =>	1,84

	Código	Base Orç.	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	92143	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	6,05	6,05
Insumo	00013617	SINAPI	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000600	100.976,03	6,05
				Preço do BDI => 1,44			Preço com BDI =>	7,49

	Código	Base Orç.	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	92144	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	52,11	52,11
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	6,6900000	7,79	52,11
				Preço do BDI => 12,45			Preço com BDI =>	64,56

	Código	Base Orç.	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total

ÓRGÃO:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - SEMIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS**
OBRA:	**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO FLEXÍVEL**
BASES ORÇAMENTÁRIAS:	**SICRO3/RR - 04/2026**
BDI UTILIZADO:	**23,90 % (NORMAL) - 15,00 % (DIFERENCIADO)**
ENCARGOS SOCIAIS:	**HORISTA = 116,82 % / MENSALISTA = 71,64 % (NÃO DESONERADO)**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS								
Composição	92243	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF 12/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	86,71	86,71
Composição Auxiliar	92238	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF 12/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	12,04	12,04
Composição Auxiliar	88283	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	39,86	39,86
Composição Auxiliar	92239	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 12/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,86	4,86
Composição Auxiliar	92237	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIAÇÃO. AF 12/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	29,95	29,95
				Preço do BDI =>	20,72		Preço com BDI =>	107,43

	Código	Base Orç.	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	92242	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF 12/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	496,58	496,58
Composição Auxiliar	92239	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 12/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,86	4,86
Composição Auxiliar	92240	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MANUTENÇÃO. AF 12/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	53,60	53,60
Composição Auxiliar	92241	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 12/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	356,27	356,27
Composição Auxiliar	88283	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	39,86	39,86
Composição Auxiliar	92237	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIAÇÃO. AF 12/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	29,95	29,95

ÓRGÃO:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - SEMIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS**
OBRA:	**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO FLEXÍVEL**
BASES ORÇAMENTÁRIAS:	**SICRO3/RR - 04/2026**
BDI UTILIZADO:	**23,90 % (NORMAL) - 15,00 % (DIFERENCIADO)**
ENCARGOS SOCIAIS:	**HORISTA = 116,82 % / MENSALISTA = 71,64 % (NÃO DESONERADO)**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS								
Composição Auxiliar	92238	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF 12/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	12,04	12,04
				Preço do BDI =>	118,68		Preço com BDI =>	615,26
	Código	**Base Orç.**	**Descrição**	**Tipo**	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço Unitário**	**Preço Total**
Composição	92237	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIAÇÃO. AF 12/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	29,95	29,95
Insumo	00025014	SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000320	127.575,45	4,08
Insumo	00037763	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	754.310,25	25,87
				Preço do BDI =>	7,15		Preço com BDI =>	37,10
	Código	**Base Orç.**	**Descrição**	**Tipo**	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço Unitário**	**Preço Total**
Composição	92239	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 12/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,86	4,86
Insumo	00037763	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	754.310,25	4,29
Insumo	00025014	SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000045	127.575,45	0,57
				Preço do BDI =>	1,16		Preço com BDI =>	6,02
	Código	**Base Orç.**	**Descrição**	**Tipo**	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço Unitário**	**Preço Total**
Composição	92238	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF 12/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	12,04	12,04
Insumo	00025014	SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000111	127.575,45	1,41
Insumo	00037763	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	754.310,25	10,63
				Preço do BDI =>	2,87		Preço com BDI =>	14,91

ÓRGÃO:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - SEMIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS**
OBRA:	**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO FLEXÍVEL**
BASES ORÇAMENTÁRIAS:	**SICRO3/RR - 04/2026**
BDI UTILIZADO:	**23,90 % (NORMAL) - 15,00 % (DIFERENCIADO)**
ENCARGOS SOCIAIS:	**HORISTA = 116,82 % / MENSALISTA = 71,64 % (NÃO DESONERADO)**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

	Código	Base Orç.	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	92240	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	53,60	53,60
Insumo	00025014	SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000400	127.575,45	5,10
Insumo	00037763	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	754.310,25	48,50
				Preço do BDI =>	12,81		Preço com BDI =>	66,41
	Código	**Base Orç.**	**Descrição**	**Tipo**	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço Unitário**	**Preço Total**
Composição	92241	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	356,27	356,27
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	46,1500000	7,72	356,27
				Preço do BDI =>	85,14		Preço com BDI =>	441,41
	Código	**Base Orç.**	**Descrição**	**Tipo**	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço Unitário**	**Preço Total**
Composição	91354	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	18,48	18,48
Insumo	00037754	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	538.803,38	18,48
				Preço do BDI =>	4,41		Preço com BDI =>	22,89
	Código	**Base Orç.**	**Descrição**	**Tipo**	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço Unitário**	**Preço Total**
Composição	91356	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,07	3,07
Insumo	00037754	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	538.803,38	3,07
				Preço do BDI =>	0,73		Preço com BDI =>	3,80
	Código	**Base Orç.**	**Descrição**	**Tipo**	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço Unitário**	**Preço Total**

ÓRGÃO:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - SEMIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS**
OBRA:	**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO FLEXÍVEL**
BASES ORÇAMENTÁRIAS:	**SICRO3/RR - 04/2026**
BDI UTILIZADO:	**23,90 % (NORMAL) - 15,00 % (DIFERENCIADO)**
ENCARGOS SOCIAIS:	**HORISTA = 116,82 % / MENSALISTA = 71,64 % (NÃO DESONERADO)**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS								
Composição	91355	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,59	7,59
Insumo	00037754	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	538.803,38	7,59
				Preço do BDI =>	1,81		Preço com BDI =>	9,40
	Código	**Base Orç.**	**Descrição**	**Tipo**	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço Unitário**	**Preço Total**
Composição	5751	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	34,64	34,64
Insumo	00037754	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	538.803,38	34,64
				Preço do BDI =>	8,27		Preço com BDI =>	42,91
	Código	**Base Orç.**	**Descrição**	**Tipo**	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço Unitário**	**Preço Total**
Composição	53827	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	147,14	147,14
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	19,0600000	7,72	147,14
				Preço do BDI =>	35,16		Preço com BDI =>	182,30
	Código	**Base Orç.**	**Descrição**	**Tipo**	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço Unitário**	**Preço Total**
Composição	106357	SINAPI	CAVALO MECÂNICO TRAÇÃO 6X2, PBT COMBINADO 56.000 KG, CAPACIDADE MÁX. TRAÇÃO 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE PRANCHA RETA 3 EIXOS, COMPRIMENTO ÚTIL 11,3 M, PESCOÇO DE 3,5 M, LARGURA 3,00 M, COM RAMPA DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2025	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	36,06	36,06
Insumo	00045651	SINAPI	PRANCHA RETA 3 EIXOS, COMPRIMENTO UTIL *11* M, PESCOCO DE *3,5* M, LARGURA 3,00 M, RAMPA COM ACIONAMENTO ELETRO-HIDRAULICO (NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000343	0,00	0,00
Insumo	00013215	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	1.051.508,51	36,06
				Preço do BDI =>	8,61		Preço com BDI =>	44,67
	Código	**Base Orç.**	**Descrição**	**Tipo**	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço Unitário**	**Preço Total**

ÓRGÃO:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - SEMIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS**
OBRA:	**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO FLEXÍVEL**
BASES ORÇAMENTÁRIAS:	**SICRO3/RR - 04/2026**
BDI UTILIZADO:	**23,90 % (NORMAL) - 15,00 % (DIFERENCIADO)**
ENCARGOS SOCIAIS:	**HORISTA = 116,82 % / MENSALISTA = 71,64 % (NÃO DESONERADO)**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS								
Composição	106360	SINAPI	CAVALO MECÂNICO TRAÇÃO 6X2, PBT COMBINADO 56.000 KG, CAPACIDADE MÁX. TRAÇÃO 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE PRANCHA RETA 3 EIXOS, COMPRIMENTO ÚTIL 11,3 M, PESCOÇO DE 3,5 M, LARGURA 3,00 M, COM RAMPA DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2025	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	5,99	5,99
Insumo	00013215	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	1.051.508,51	5,99
Insumo	00045651	SINAPI	PRANCHA RETA 3 EIXOS, COMPRIMENTO UTIL *11* M, PESCOCO DE *3,5* M, LARGURA 3,00 M, RAMPA COM ACIONAMENTO ELETRO-HIDRAULICO (NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000057	0,00	0,00
				Preço do BDI =>	1,43		Preço com BDI =>	7,42
	Código	**Base Orç.**	**Descrição**	**Tipo**	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço Unitário**	**Preço Total**
Composição	106358	SINAPI	CAVALO MECÂNICO TRAÇÃO 6X2, PBT COMBINADO 56.000 KG, CAPACIDADE MÁX. TRAÇÃO 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE PRANCHA RETA 3 EIXOS, COMPRIMENTO ÚTIL 11,3 M, PESCOÇO DE 3,5 M, LARGURA 3,00 M, COM RAMPA DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO - JUROS. AF_11/2025	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	14,82	14,82
Insumo	00045651	SINAPI	PRANCHA RETA 3 EIXOS, COMPRIMENTO UTIL *11* M, PESCOCO DE *3,5* M, LARGURA 3,00 M, RAMPA COM ACIONAMENTO ELETRO-HIDRAULICO (NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000141	0,00	0,00
Insumo	00013215	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	1.051.508,51	14,82
				Preço do BDI =>	3,54		Preço com BDI =>	18,36
	Código	**Base Orç.**	**Descrição**	**Tipo**	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço Unitário**	**Preço Total**
Composição	106359	SINAPI	CAVALO MECÂNICO TRAÇÃO 6X2, PBT COMBINADO 56.000 KG, CAPACIDADE MÁX. TRAÇÃO 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE PRANCHA RETA 3 EIXOS, COMPRIMENTO ÚTIL 11,3 M, PESCOÇO DE 3,5 M, LARGURA 3,00 M, COM RAMPA DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO - MANUTENCÃO. AF_11/2025	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	67,61	67,61
Insumo	00045651	SINAPI	PRANCHA RETA 3 EIXOS, COMPRIMENTO UTIL *11* M, PESCOCO DE *3,5* M, LARGURA 3,00 M, RAMPA COM ACIONAMENTO ELETRO-HIDRAULICO (NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,0000643	0,00	0,00
Insumo	00013215	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	1.051.508,51	67,61
				Preço do BDI =>	16,15		Preço com BDI =>	83,76
	Código	**Base Orç.**	**Descrição**	**Tipo**	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço Unitário**	**Preço Total**

ÓRGÃO:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - SEMIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS**
OBRA:	**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO FLEXÍVEL**
BASES ORÇAMENTÁRIAS:	**SICRO3/RR - 04/2026**
BDI UTILIZADO:	**23,90 % (NORMAL) - 15,00 % (DIFERENCIADO)**
ENCARGOS SOCIAIS:	**HORISTA = 116,82 % / MENSALISTA = 71,64 % (NÃO DESONERADO)**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS								
Composição	106361	SINAPI	CAVALO MECÂNICO TRAÇÃO 6X2, PBT COMBINADO 56.000 KG, CAPACIDADE MÁX. TRAÇÃO 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE PRANCHA RETA 3 EIXOS, COMPRIMENTO ÚTIL 11,3 M, PESCOÇO DE 3,5 M, LARGURA 3,00 M, COM RAMPA DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2025	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	388,62	388,62
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	50,3400000	7,72	388,62
				Preço do BDI => 92,88			Preço com BDI =>	481,50
	Código	**Base Orç.**	**Descrição**	**Tipo**	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço Unitário**	**Preço Total**
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	35,89	0,76
				Preço do BDI => 0,18			Preço com BDI =>	0,94
	Código	**Base Orç.**	**Descrição**	**Tipo**	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço Unitário**	**Preço Total**
Composição	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	1,98	1,98
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	134,52	1,98
				Preço do BDI => 0,47			Preço com BDI =>	2,45
	Código	**Base Orç.**	**Descrição**	**Tipo**	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço Unitário**	**Preço Total**
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	26,35	0,13
				Preço do BDI => 0,03			Preço com BDI =>	0,16
	Código	**Base Orç.**	**Descrição**	**Tipo**	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço Unitário**	**Preço Total**
Composição	95348	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00004094	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	32,77	0,16
				Preço do BDI => 0,03			Preço com BDI =>	0,19
	Código	**Base Orç.**	**Descrição**	**Tipo**	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço Unitário**	**Preço Total**
Composição	95349	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00004095	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	21,11	0,10
				Preço do BDI => 0,02			Preço com BDI =>	0,12
	Código	**Base Orç.**	**Descrição**	**Tipo**	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço Unitário**	**Preço Total**

ÓRGÃO:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - SEMIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS**
OBRA:	**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO FLEXÍVEL**
BASES ORÇAMENTÁRIAS:	**SICRO3/RR - 04/2026**
BDI UTILIZADO:	**23,90 % (NORMAL) - 15,00 % (DIFERENCIADO)**
ENCARGOS SOCIAIS:	**HORISTA = 116,82 % / MENSALISTA = 71,64 % (NÃO DESONERADO)**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0163700	29,53	0,48
				Preço do BDI =>	0,11		Preço com BDI =>	0,59

	Código	Base Orç.	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	29,23	0,33
				Preço do BDI =>	0,07		Preço com BDI =>	0,40

	Código	Base Orç.	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	21,90	0,18
				Preço do BDI =>	0,04		Preço com BDI =>	0,22

	Código	Base Orç.	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre		t	1,0000000	2,17	2,17

A	Código	Base Orç.	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Preço Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	3,0000000	0,86	0,14	364,1000	93,9500	978,8400
								Custo horário total de equipamentos	**978,8382**
								Custo horário total de execução	**978,8382**
								Produção de equipe	**457,16**
								Custo unitário de execução	**2,1411**
								Custo do FIC	**0,0334**
								Custo do FIT	**0**

F	Momento de Transporte	Base Orç.	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				Preço do BDI =>	0,51			Preço com BDI =>	2,68

	Código	Base Orç.	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	5915456	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga em distribuidor autopropelido		t	1,0000000	4,48	4,48

A	Código	Base Orç.	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Preço Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	

ÓRGÃO:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - SEMIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS**
OBRA:	**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO FLEXÍVEL**
BASES ORÇAMENTÁRIAS:	**SICRO3/RR - 04/2026**
BDI UTILIZADO:	**23,90 % (NORMAL) - 15,00 % (DIFERENCIADO)**
ENCARGOS SOCIAIS:	**HORISTA = 116,82 % / MENSALISTA = 71,64 % (NÃO DESONERADO)**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	E9584	SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,0000000	1,00	0,00	221,4000	101,5300	221,4000
Insumo	E9506	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	4,0000000	0,83	0,17	222,8000	78,6600	793,1900
								Custo horário total de equipamentos	**1014,5934**
								Custo horário total de execução	**1014,5934**
								Produção de equipe	**231,27**
								Custo unitário de execução	**4,3871**
								Custo do FIC	**0,0975**
								Custo do FIT	**0**

F	Momento de Transporte	Base Orç.	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				Preço do BDI =>	1,07			Preço com BDI =>	5,55

	Código	Base Orç.	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	5914363	SICRO3	Carga, manobra e descarga de cimento ou cal hidratada a granel em caminhão silo de 30 m³		t	1,0000000	22,75	22,75

A	Código	Base Orç.	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Preço Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9146	SICRO3	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 368 kW	1,0000000	1,00	0,00	784,2600	164,0900	784,2600
								Custo horário total de equipamentos	**784,2609**
								Custo horário total de execução	**784,2609**
								Produção de equipe	**34,86**
								Custo unitário de execução	**22,4974**
								Custo do FIC	**0,255**
								Custo do FIT	**0**

F	Momento de Transporte	Base Orç.	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				Preço do BDI =>	5,43			Preço com BDI =>	28,18

	Código	Base Orç.	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	1,0000000	37,92	37,92

A	Código	Base Orç.	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Preço Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	323,5900	84,5900	323,5900
								Custo horário total de equipamentos	**323,5915**

B	Código	Base Orç.	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário Preço Total

ÓRGÃO:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - SEMIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS**
OBRA:	**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO FLEXÍVEL**
BASES ORÇAMENTÁRIAS:	**SICRO3/RR - 04/2026**
BDI UTILIZADO:	**23,90 % (NORMAL) - 15,00 % (DIFERENCIADO)**
ENCARGOS SOCIAIS:	**HORISTA = 116,82 % / MENSALISTA = 71,64 % (NÃO DESONERADO)**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	P9824	SICRO3	Servente	6,0000000	22,10	132,60
					Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
					Custo horário total de mão de obra	**132,6**
					Custo horário total de execução	**456,1915**
					Produção de equipe	**12,34**
					Custo unitário de execução	**36,9685**
					Custo do FIC	**0,9536**
					Custo do FIT	**0**

F	Momento de Transporte	Base Orç.	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				Preço do BDI =>	9,06			Preço com BDI =>	46,98

	Código	Base Orç.	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	5914309	SICRO3	Carga, manobra e descarga de material fresado em caminhão basculante de 10 m³ - fresagem descontínua em espessura de 3 cm - carga com fresadora e descarga livre		t	1,0000000	7,12	7,12

A	Código	Base Orç.	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Preço Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	2,0000000	0,75	0,25	364,1000	93,9500	593,1300
								Custo horário total de equipamentos	**593,1257**
								Custo horário total de execução	**593,1257**
								Produção de equipe	**83,26**
								Custo unitário de execução	**7,1238**
								Custo do FIC	**0**
								Custo do FIT	**0**

F	Momento de Transporte	Base Orç.	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				Preço do BDI =>	1,70			Preço com BDI =>	8,82

	Código	Base Orç.	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	5914328	SICRO3	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 6 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga manual		t	1,0000000	31,81	31,81

A	Código	Base Orç.	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Preço Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9506	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	222,8000	78,6600	222,8000
								Custo horário total de equipamentos	**222,8021**

ÓRGÃO:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - SEMIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS**
OBRA:	**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO FLEXÍVEL**
BASES ORÇAMENTÁRIAS:	**SICRO3/RR - 04/2026**
BDI UTILIZADO:	**23,90 % (NORMAL) - 15,00 % (DIFERENCIADO)**
ENCARGOS SOCIAIS:	**HORISTA = 116,82 % / MENSALISTA = 71,64 % (NÃO DESONERADO)**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

B	Código	Base Orç.	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário Preço Total
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000	22,10	44,20
					Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
					Custo horário total de mão de obra	**44,2**
					Custo horário total de execução	**267,0021**
					Produção de equipe	**8,60269**
					Custo unitário de execução	**31,037**
					Custo do FIC	**0,7738**
					Custo do FIT	**0**

F	Momento de Transporte	Base Orç.	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				Preço do BDI =>	7,60			Preço com BDI =>	39,41

	Código	Base Orç.	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	93397	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	25,92	25,92
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO 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 para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	591.575,65	20,29
Insumo	00010712	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	102.197,26	5,63
				Preço do BDI =>	6,19			Preço com BDI =>	32,11

	Código	Base Orç.	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	93399	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,96	3,96
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO 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 para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	591.575,65	3,37
Insumo	00010712	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	102.197,26	0,59

ÓRGÃO:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - SEMIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS**
OBRA:	**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO FLEXÍVEL**
BASES ORÇAMENTÁRIAS:	**SICRO3/RR - 04/2026**
BDI UTILIZADO:	**23,90 % (NORMAL) - 15,00 % (DIFERENCIADO)**
ENCARGOS SOCIAIS:	**HORISTA = 116,82 % / MENSALISTA = 71,64 % (NÃO DESONERADO)**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Preço do BDI => 0,94 Preço com BDI => 4,90

	Código	Base Orç.	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	93398	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	9,81	9,81
Insumo	00010712	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	102.197,26	1,47
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO 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 para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	591.575,65	8,34

Preço do BDI => 2,34 Preço com BDI => 12,15

	Código	Base Orç.	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	93400	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	45,07	45,07
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO 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 para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	591.575,65	38,03
Insumo	00010712	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000689	102.197,26	7,04

Preço do BDI => 10,77 Preço com BDI => 55,84

	Código	Base Orç.	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	93401	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	204,03	204,03
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	26,4300000	7,72	204,03

Preço do BDI => 48,76 Preço com BDI => 252,79

	Código	Base Orç.	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	33,41	33,41

ÓRGÃO:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - SEMIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS**
OBRA:	**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO FLEXÍVEL**
BASES ORÇAMENTÁRIAS:	**SICRO3/RR - 04/2026**
BDI UTILIZADO:	**23,90 % (NORMAL) - 15,00 % (DIFERENCIADO)**
ENCARGOS SOCIAIS:	**HORISTA = 116,82 % / MENSALISTA = 71,64 % (NÃO DESONERADO)**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,36	1,36
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	26,35	26,35
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,52	3,52
				Preço do BDI =>	7,98		Preço com BDI =>	41,39

	Código	Base Orç.	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	88283	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	39,86	39,86
Composição Auxiliar	95348	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,52	3,52
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00004094	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	32,77	32,77
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,36	1,36
				Preço do BDI =>	9,52		Preço com BDI =>	49,38

	Código	Base Orç.	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,14	28,14
Composição Auxiliar	95349	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,52	3,52
Insumo	00004095	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,11	21,11
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,36	1,36
				Preço do BDI =>	6,72		Preço com BDI =>	34,86

ÓRGÃO:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - SEMIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS**
OBRA:	**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO FLEXÍVEL**
BASES ORÇAMENTÁRIAS:	**SICRO3/RR - 04/2026**
BDI UTILIZADO:	**23,90 % (NORMAL) - 15,00 % (DIFERENCIADO)**
ENCARGOS SOCIAIS:	**HORISTA = 116,82 % / MENSALISTA = 71,64 % (NÃO DESONERADO)**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

	Código	Base Orç.	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	36,94	36,94
Composição Auxiliar	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,36	1,36
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,52	3,52
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	29,53	29,53
				Preço do BDI =>	8,82		Preço com BDI =>	45,76

	Código	Base Orç.	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	36,49	36,49
Composição Auxiliar	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,52	3,52
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	29,23	29,23
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,36	1,36
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01
				Preço do BDI =>	8,72		Preço com BDI =>	45,21

	Código	Base Orç.	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,01	29,01
Composição Auxiliar	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,90	21,90
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,36	1,36
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	3,52	3,52

ÓRGÃO:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - SEMIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS**
OBRA:	**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO FLEXÍVEL**
BASES ORÇAMENTÁRIAS:	**SICRO3/RR - 04/2026**
BDI UTILIZADO:	**23,90 % (NORMAL) - 15,00 % (DIFERENCIADO)**
ENCARGOS SOCIAIS:	**HORISTA = 116,82 % / MENSALISTA = 71,64 % (NÃO DESONERADO)**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS								
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,85	0,85
				Preço do BDI => 6,93			Preço com BDI =>	35,94
	Código	**Base Orç.**	**Descrição**	**Tipo**	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço Unitário**	**Preço Total**
Composição	88859	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	23,23	23,23
Insumo	00036530	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000560	414.878,04	23,23
				Preço do BDI => 5,55			Preço com BDI =>	28,78
	Código	**Base Orç.**	**Descrição**	**Tipo**	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço Unitário**	**Preço Total**
Composição	88860	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	6,14	6,14
Insumo	00036530	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	414.878,04	6,14
				Preço do BDI => 1,46			Preço com BDI =>	7,60
	Código	**Base Orç.**	**Descrição**	**Tipo**	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço Unitário**	**Preço Total**
Composição	5667	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	29,04	29,04
Insumo	00036530	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	414.878,04	29,04
				Preço do BDI => 6,94			Preço com BDI =>	35,98
	Código	**Base Orç.**	**Descrição**	**Tipo**	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço Unitário**	**Preço Total**
Composição	5668	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	59,13	59,13

ÓRGÃO:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - SEMIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS**
OBRA:	**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO FLEXÍVEL**
BASES ORÇAMENTÁRIAS:	**SICRO3/RR - 04/2026**
BDI UTILIZADO:	**23,90 % (NORMAL) - 15,00 % (DIFERENCIADO)**
ENCARGOS SOCIAIS:	**HORISTA = 116,82 % / MENSALISTA = 71,64 % (NÃO DESONERADO)**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	7,6600000	7,72	59,13
				Preço do BDI => 14,13			Preço com BDI =>	73,26
	Código	**Base Orç.**	**Descrição**	**Tipo**	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço Unitário**	**Preço Total**
Composição	95627	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	45,35	45,35
Insumo	00014626	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	850.900,03	45,35
				Preço do BDI => 10,83			Preço com BDI =>	56,18
	Código	**Base Orç.**	**Descrição**	**Tipo**	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço Unitário**	**Preço Total**
Composição	95628	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	12,16	12,16
Insumo	00014626	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	850.900,03	12,16
				Preço do BDI => 2,90			Preço com BDI =>	15,06
	Código	**Base Orç.**	**Descrição**	**Tipo**	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço Unitário**	**Preço Total**
Composição	95629	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	56,75	56,75
Insumo	00014626	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	850.900,03	56,75
				Preço do BDI => 13,56			Preço com BDI =>	70,31
	Código	**Base Orç.**	**Descrição**	**Tipo**	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço Unitário**	**Preço Total**
Composição	95630	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	115,18	115,18
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	14,9200000	7,72	115,18
				Preço do BDI => 27,52			Preço com BDI =>	142,70
	Código	**Base Orç.**	**Descrição**	**Tipo**	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço Unitário**	**Preço Total**
Composição	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	1,48	1,48
A	**Código**	**Base Orç.**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário Preço Total**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	364,1000	93,9500	364,1000
								Custo horário total de equipamentos	**364,1005**

ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - SEMIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
OBRA:	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO FLEXÍVEL
BASES ORÇAMENTÁRIAS:	SICRO3/RR - 04/2026
BDI UTILIZADO:	23,90 % (NORMAL) - 15,00 % (DIFERENCIADO)
ENCARGOS SOCIAIS:	HORISTA = 116,82 % / MENSALISTA = 71,64 % (NÃO DESONERADO)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Custo horário total de execução	364,1005
Produção de equipe	249
Custo unitário de execução	1,4623
Custo do FIC	0,0189
Custo do FIT	0

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

Custo do FIT	0
Custo total de transporte	0
Preço do BDI => 0,35	Preço com BDI => 1,83

	Código	Base Orç.	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	1,19	1,19

A	Código	Base Orç.	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Preço Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	364,1000	93,9500	364,1000

Custo horário total de equipamentos	364,1005
Custo horário total de execução	364,1005
Produção de equipe	311,25
Custo unitário de execução	1,1698
Custo do FIC	0,0164
Custo do FIT	0

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

Custo do FIT	0
Custo total de transporte	0
Preço do BDI => 0,28	Preço com BDI => 1,47

	Código	Base Orç.	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,97	0,97

A	Código	Base Orç.	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Preço Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	364,1000	93,9500	364,1000

Custo horário total de equipamentos	364,1005
Custo horário total de execução	364,1005
Produção de equipe	373,5
Custo unitário de execução	0,9748
Custo do FIC	0
Custo do FIT	0

ÓRGÃO:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - SEMIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS**
OBRA:	**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO FLEXÍVEL**
BASES ORÇAMENTÁRIAS:	**SICRO3/RR - 04/2026**
BDI UTILIZADO:	**23,90 % (NORMAL) - 15,00 % (DIFERENCIADO)**
ENCARGOS SOCIAIS:	**HORISTA = 116,82 % / MENSALISTA = 71,64 % (NÃO DESONERADO)**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

F	Momento de Transporte	Base Orç.	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				Preço do BDI =>	0,23			Preço com BDI =>	1,20

	Código	Base Orç.	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	5914314	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 6 m^3 - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	1,52	1,52

A	Código	Base Orç.	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Preço Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9506	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m^3 - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	222,8000	78,6600	222,8000
								Custo horário total de equipamentos	**222,8021**
								Custo horário total de execução	**222,8021**
								Produção de equipe	**149,4**
								Custo unitário de execução	**1,4913**
								Custo do FIC	**0,0263**
								Custo do FIT	**0**

F	Momento de Transporte	Base Orç.	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				Preço do BDI =>	0,36			Preço com BDI =>	1,88

	Código	Base Orç.	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	5914449	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	1,27	1,27

A	Código	Base Orç.	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Preço Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	323,5900	84,5900	323,5900
								Custo horário total de equipamentos	**323,5915**
								Custo horário total de execução	**323,5915**
								Produção de equipe	**259,04**
								Custo unitário de execução	**1,2492**
								Custo do FIC	**0,0163**
								Custo do FIT	**0**

F	Momento de Transporte	Base Orç.	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				Preço do BDI =>	0,30			Preço com BDI =>	1,57

ÓRGÃO:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - SEMIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS**
OBRA:	**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO FLEXÍVEL**
BASES ORÇAMENTÁRIAS:	**SICRO3/RR - 04/2026**
BDI UTILIZADO:	**23,90 % (NORMAL) - 15,00 % (DIFERENCIADO)**
ENCARGOS SOCIAIS:	**HORISTA = 116,82 % / MENSALISTA = 71,64 % (NÃO DESONERADO)**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

	Código	Base Orç.	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	5914364	SICRO3	Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	1,14	1,14

A	Código	Base Orç.	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Preço Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9146	SICRO3	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 368 kW	1,0000000	1,00	0,00	784,2600	164,0900	784,2600
								Custo horário total de equipamentos	**784,2609**
								Custo horário total de execução	**784,2609**
								Produção de equipe	**697,2**
								Custo unitário de execução	**1,1249**
								Custo do FIC	**0,0118**
								Custo do FIT	**0**

F	Momento de Transporte	Base Orç.	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				Preço do BDI =>	0,27			Preço com BDI =>	1,41

	Código	Base Orç.	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	5914365	SICRO3	Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	0,91	0,91

A	Código	Base Orç.	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Preço Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9146	SICRO3	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 368 kW	1,0000000	1,00	0,00	784,2600	164,0900	784,2600
								Custo horário total de equipamentos	**784,2609**
								Custo horário total de execução	**784,2609**
								Produção de equipe	**871,5**
								Custo unitário de execução	**0,8999**
								Custo do FIC	**0,0102**
								Custo do FIT	**0**

F	Momento de Transporte	Base Orç.	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				Preço do BDI =>	0,21			Preço com BDI =>	1,12

	Código	Base Orç.	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	5914366	SICRO3	Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,80	0,80

A	Código	Base Orç.	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Preço

ÓRGÃO:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - SEMIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS**
OBRA:	**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO FLEXÍVEL**
BASES ORÇAMENTÁRIAS:	**SICRO3/RR - 04/2026**
BDI UTILIZADO:	**23,90 % (NORMAL) - 15,00 % (DIFERENCIADO)**
ENCARGOS SOCIAIS:	**HORISTA = 116,82 % / MENSALISTA = 71,64 % (NÃO DESONERADO)**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

A	Código	Base Orç.	Equipamentos	Quantidade	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9146	SICRO3	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 368 kW	1,0000000	1,00	0,00	784,2600	164,0900	784,2600
								Custo horário total de equipamentos	**784,2609**
								Custo horário total de execução	**784,2609**
								Produção de equipe	**983,05**
								Custo unitário de execução	**0,7978**
								Custo do FIC	**0**
								Custo do FIT	**0**

F	Momento de Transporte	Base Orç.	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				Preço do BDI =>	0,19			Preço com BDI =>	0,99

	Código	Base Orç.	Descrição	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
Composição	6416078	SICRO3	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais		t	1,0000000	259,60	259,60

A	Código	Base Orç.	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Preço 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	105,0800	68,1700	210,1500
Insumo	E9689	SICRO3	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW	1,0000000	1,00	0,00	1.914,3800	951,5900	1.914,3800
Insumo	E9021	SICRO3	Grupo gerador - 456 kVA	1,0000000	1,00	0,00	539,6900	33,7000	539,6900
Insumo	E9584	SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,0000000	0,86	0,14	221,4000	101,5300	204,6200
Insumo	E9559	SICRO3	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW	1,0000000	1,00	0,00	173,1100	101,1600	173,1100
								Custo horário total de equipamentos	**3041,9483**

B	Código	Base Orç.	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário Preço Total
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	4,0000000	22,10	88,40
					Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
					Custo horário total de mão de obra	**88,4**
					Custo horário total de execução	**3130,3483**
					Produção de equipe	**99,6**
					Custo unitário de execução	**31,4292**
					Custo do FIC	**2,3094**
					Custo do FIT	**0**

C	Código	Base Orç.	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	M1135	SICRO3	Pó de pedra	0,3363100	m³	179,51	60,37
Insumo	M1943	SICRO3	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	0,0554500	t	0,00	0,00
Insumo	M1098	SICRO3	Brita 0 (pedrisco)	0,1479000	m³	255,21	37,75
Insumo	M0028	SICRO3	Areia média	0,0270100	m³	106,36	2,87
Insumo	M0344	SICRO3	Cal hidratada - a granel	14,4636000	kg	1,15	16,66
Insumo	M1941	SICRO3	Óleo tipo A1	8,0000000	l	9,62	76,95
Insumo	M0191	SICRO3	Brita 1	0,1221800	m³	236,36	28,88
						Custo unitário total de material	**223,4755**

ÓRGÃO:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - SEMIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS**
OBRA:	**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO FLEXÍVEL**
BASES ORÇAMENTÁRIAS:	**SICRO3/RR - 04/2026**
BDI UTILIZADO:	**23,90 % (NORMAL) - 15,00 % (DIFERENCIADO)**
ENCARGOS SOCIAIS:	**HORISTA = 116,82 % / MENSALISTA = 71,64 % (NÃO DESONERADO)**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

E	Tempo Fixo	Base Orç.	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0191	0,1832700	t	2,1700	0,4000
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0028	0,0405200	t	2,1700	0,0900
Composição	5914363	SICRO3	Carga, manobra e descarga de cimento ou cal hidratada a granel em caminhão silo de 30 m³	M0344	0,0144600	t	22,7500	0,3300
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M1135	0,5044700	t	2,1700	1,0900
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M1098	0,2218500	t	2,1700	0,4800
							Custo Total dos Tempos Fixos	**2,3907**

F	Momento de Transporte	Base Orç.	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0344	SICRO3	Cal hidratada - a granel	0,0144600	5914364 0,00 1,14 0,0000	5914365 0,00 0,91 0,0000	5914366 0,00 0,80 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0028	SICRO3	Areia média	0,0405200	5914359 0,00 1,48 0,0000	5914374 0,00 1,19 0,0000	5914389 0,00 0,97 0,0000	--	0,0000
Insumo	M1135	SICRO3	Pó de pedra	0,5044700	5914359 0,00 1,48 0,0000	5914374 0,00 1,19 0,0000	5914389 0,00 0,97 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0191	SICRO3	Brita 1	0,1832700	5914359 0,00 1,48 0,0000	5914374 0,00 1,19 0,0000	5914389 0,00 0,97 0,0000	--	0,0000
Insumo	M1098	SICRO3	Brita 0 (pedrisco)	0,2218500	5914359 0,00 1,48 0,0000	5914374 0,00 1,19 0,0000	5914389 0,00 0,97 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				Preço do BDI =>	62,04			Preço com BDI =>	321,64

ÓRGÃO:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - SEMIO - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS**
OBRA:	**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO FLEXÍVEL**
BASES ORÇAMENTÁRIAS:	**SICRO3/RR - 04/2026**
BDI UTILIZADO:	**23,90 % (NORMAL) - 15,00 % (DIFERENCIADO)**
ENCARGOS SOCIAIS:	**HORISTA = 116,82 % / MENSALISTA = 71,64 % (NÃO DESONERADO)**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-AM Nº 041689124-1

MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES - ENGENHEIRO CIVIL - CREA-AM 041689124-1 - 52909859215

Assinado de forma digital por MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES - ENGENHEIRO CIVIL - CREA-AM 041689124-1 - 52909859215
Dados: 2026.09.17 10:11:52 -04'00'