

ORÇAMENTO


N.º : 565.25

Objeto: Contratação de empresa para prestação de serviços de locação de caminhões, máquinas e equipamentos, com motorista/operador para uso pela Secretaria de Infraestrutura de Camaçari, no intuito de atender às necessidades do município de Camaçari, Bahia.

Data: 05/12/2025


OBSERVAÇÕES:

1. Os preços usados neste orçamento se mantiveram em estrita conformidade com as composições de preços e encargos sociais de sua origem
2. Os encargos sociais SINAPI, anexos a esta proposta, só foram utilizados nas composições de preço da base SINAPI;
3. Para elaboração da proposta de preço, a empresa deverá usar preferencialmente o encargo social SINAPI do período da licitação ou, caso possua, deverá apresentar seu próprio cálculo de encargo social.
4. A responsabilidade pela uniformização e adoção dos parâmetros a serem utilizados na composição dos preços é exclusiva de cada proponente, que deverá assegurar a coerência da sua proposta


 PREFEITURA CAMAÇARI SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA	Contratação de empresa para prestação de serviços de locação de caminhões, máquinas e equipamentos, com motorista/operador para uso pela Secretaria de Infraestrutura de Camaçari, no intuito de atender às necessidades do município de Camaçari, Bahia	SINAPI - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul EMBASA - 06/2025 - H=173,71 M=131,45
ENDEREÇO: EM DIVERSAS LOCALIDADES SEDE e ORLA DE CAMAÇARI	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RESUMO	Encargos sociais : Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Item	Descrição	Quant.	Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1	404.570,28	1,45 %
2	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	1	27.435.399,35	98,55 %

Total Geral 27.839.969,63

 <p>PREFEITURA CAMAÇARI SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA</p>	<p>Contratação de empresa para prestação de serviços de locação de caminhões, máquinas e equipamentos, com motorista/operador para uso pela Secretaria de Infraestrutura de Camaçari, no intuito de atender às necessidades do município de Camaçari, Bahia</p>	<p>SINAPI - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul EMBASA - 06/2025 - H=173,71 M=131,45</p>
<p>ENDEREÇO: EM DIVERSAS LOCALIDADES SEDE e ORLA DE CAMAÇARI</p>	<p>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</p>	<p>Encargos sociais : Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.</p>

					Valor Final do Orçamento		27.839.969,63	
					BDI		20,73 %	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1,00	404.570,28	404.570,28	1,45 %
1.1	CPU_CAM 141	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	262.380,24	262.380,24	0,94 %
1.2	CP 274	Próprio	LOCAÇÃO DE VEICULO PICK UP TIPO S10 CABINE DUPLA 4X4 (DIESEL) OU SIMILAR, INCLUSIVE COMBUSTIVEL . Ref. EMBASA (59.05.23)	MÊS	12,00	11.849,17	142.190,04	0,51 %
2			LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		1,00	27.435.399,35	27.435.399,35	98,55 %
2.1	5811	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	6.380,00	251,24	1.602.911,20	5,76 %
2.2	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	14.300,00	326,89	4.674.527,00	16,79 %
2.3	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	7.480,00	389,92	2.916.601,60	10,48 %
2.4	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1.100,00	342,23	376.453,00	1,35 %
2.5	5944	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	4.840,00	316,43	1.531.521,20	5,50 %
2.6	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	5.720,00	323,62	1.851.106,40	6,65 %
2.7	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	CHP	2.200,00	183,32	403.304,00	1,45 %
2.8	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	2.640,00	198,93	525.175,20	1,89 %
2.9	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	7.260,00	338,78	2.459.542,80	8,83 %
2.10	6879	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	CHP	5.280,00	270,25	1.426.920,00	5,13 %
2.11	95631	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	7.260,00	294,01	2.134.512,60	7,67 %
2.12	5847	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	2.860,00	345,64	988.530,40	3,55 %
2.13	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	4.840,00	274,07	1.326.498,80	4,76 %
2.14	96245	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	CHP	2.860,00	151,97	434.634,20	1,56 %
2.15	7049	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	4.840,00	284,09	1.374.995,60	4,94 %
2.16	5867	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	2.860,00	211,33	604.403,80	2,17 %
2.17	96020	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	1.760,00	228,32	401.843,20	1,44 %
2.18	00000237	Próprio	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 20 t - 276 kW	CHP	1.540,00	511,04	787.001,60	2,83 %
2.19	00000238	Próprio	Escavadeira hidráulica sobre esteira com capacidade de 0,4 m³ - 64 kW	CHP	6.132,44	263,34	1.614.916,75	5,80 %

	Contratação de empresa para prestação de serviços de locação de caminhões, máquinas e equipamentos, com motorista/operador para uso pela Secretaria de Infraestrutura de Camaçari, no intuito de atender às necessidades do município de Camaçari, Bahia	SINAPI - 09/2025 - Bahia SICRO3 - 07/2025 - Bahia ORSE - 09/2025 - Sergipe AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul EMBASA - 06/2025 - H=173,71 M=131,45
ENDEREÇO: EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ORLA DE CAMAÇARI	CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO	Encargos sociais : Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		404.570,28	33.700,70	33.700,70	33.700,70	33.700,70	33.700,70	33.700,70	33.700,70	33.700,70	33.700,70	33.700,70	33.700,70	33.862,53
2	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		27.435.399,35	2.285.368,77	2.285.368,77	2.285.368,77	2.285.368,77	2.285.368,77	2.285.368,77	2.285.368,77	2.285.368,77	2.285.368,77	2.285.368,77	2.285.368,77	2.296.342,93
Porcentagem		27.839.969,63	8,37%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
Custo			2.319.069,47	2.319.069,47	2.319.069,47	2.319.069,47	2.319.069,47	2.319.069,47	2.319.069,47	2.319.069,47	2.319.069,47	2.319.069,47	2.319.069,47	2.330.205,46
Porcentagem Acumulado			8,37%	16,7%	25,03%	33,36%	41,69%	50,02%	58,35%	66,68%	75,01%	83,34%	91,67%	100,0%
Custo Acumulado			2.319.069,47	4.638.138,94	6.957.208,41	9.276.277,88	11.595.347,35	13.914.416,82	16.233.486,29	18.552.555,76	20.871.625,23	23.190.694,70	25.509.764,17	27.839.969,63

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE LDI OU BDI

Nº projeto básico / termo referência	
Proponente:	
Empreendimento:	Contratação de empresa para prestação de serviços de locação de caminhões, máquinas e equipamentos, com motorista/operador para uso pela Secretaria de Infraestrutura de Camaçari, no intuito de atender às necessidades do município de Camaçari, Bahia
Tipo de Obra:	Construção de Rodovias (Pavimentação Urbana)
Base de Cálculo do ISS da Prefeitura: 60%	
Orçamento Desonerado? (Sim ou Não) NÃO	

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO - %
	(1º Quartil)	MÉDIA	(3º Quartil)	
Administração Central	3,80	4,01	4,67	3,80
Seguros e Garantias (*)	0,32	0,40	0,74	0,32
Riscos	0,50	0,56	0,97	0,50
Despesas Financeiras	1,02	1,11	1,21	1,02
Lucro	6,64	7,30	8,69	6,64
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISS (**)	2,00	3,50	5,00	3,00
	0,00	0,00	0,00	0,00
LIMITE BDI C/ DESONERAÇÃO				
LIMITE BDI S/ DESONERAÇÃO	19,60	20,97	24,23	20,73

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário

Desoneração: Lei nº13.161/2015

Verificação do BDI: **OK**

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

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

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

R, S, G = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;

I = taxa de tributos (Onerado: I = COFINS+PIS+ISS / Desonerado: I = COFINS+PIS+ISS+CPRB);

L = taxa de lucro.

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS para Construção de Rodovias (Pavimentação Urbana) é de 60%, com a respectiva alíquota de 3%. Declaramos ainda que adotamos orçamento Sem Desoneração e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

SINAPI - 09/2025 - Bahia
SICRO3 - 07/2025 - Bahia
ORSE - 09/2025 - Sergipe
AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul
EMBASA - 06/2025 - H=173,71
M=131,45

<p>ENDEREÇO: EM DIVERSAS LOCALIDADES SEDE e ORLA DE CAMAÇARI</p>	<p>COMPOSIÇÕES ANALITICAS DE PREÇO</p>	<p>Encargos sociais : Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.</p>
---	---	--

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU_CAM 141	Próprio ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERP - SERVIÇOS	UN	1,0000000	217.328,16	217.328,16
Composição Auxiliar	93572	SINAPI ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	24,0000000	7.155,34	171.728,16
Insumo	1616	AGESUL LOCACAO DE BANHEIRO QUIMICO, INCLUSO 4 HIGIENIZAÇÕES, MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO	Material	MES	24,0000000	1.900,00	45.600,00
			MO sem LS =>	217.328,16	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>
							262.380,24

1.2	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP 274	Próprio	LOCAÇÃO DE VEÍCULO PICK UP TIPO S10 CABINE DUPLA 4X4 (DIESEL) OU SIMILAR, INCLUSIVE COMBUSTIVEL , Ref. EMBASA (59.05.23)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	9.814,60	9.814,60	
Insumo	F020000005	EMBASA	LOCAÇÃO DE VEÍCULO PICK UP TIPO S10 CABINE DUPLA 4X4 (DIESEL) OU SIMILAR	Material	MES	1,0000000	7.795,00	7.795,00	
Insumo	D340000028	EMBASA	OLEO DIESEL	Material	L	330,0000000	6,12	2.019,60	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2.034,57			Valor com BDI =>	11.849,17

2.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000237	Próprio	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 20 t - 276 kW	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	CHP	1,0000000	423,29	423,29
Insumo	E9665	SICRO3	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 20 t - 276 kW	Equipamento	H	1,0000000	423,29	423,29
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	87,75			Valor com BDI =>	511,04

2.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000238	Próprio Escavadeira hidráulica sobre esteira com capacidade de 0,4 m³ - 64 kW	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,0000000	218,12	218,12	
Insumo	E9017	SICRO3 Escavadeira hidráulica sobre esteira com capacidade de 0,4 m³ - 64 kW	Equipamento	H	1,0000000	218,12	218,12	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	45,22			Valor com BDI =>	263,34

Composições Auxiliares

Total Geral

27.839.969,63