

ORÇAMENTO

N.º : 466/2025


Objeto: Contratação de empresa especializada para execução de serviços de sondagem geotécnica, controle tecnológico de terraplenagem, pavimentação e concreto, elaboração de projetos de dimensionamento e restauração de pavimento e apoio técnico aos serviços de geotecnia, do município de Camaçari, BA

Data: 03/11/2025

BDI: 23,22%

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.**

	Contratação de empresa especializada para execução de serviços de sondagem geotécnica, controle tecnológico de terraplenagem, pavimentação e concreto, elaboração de projetos de dimensionamento e restauração de pavimento e apoio técnico aos serviços de geotecnia, do município de Camaçari, BA	SBC - 10/2025 - Bahia ORSE - 08/2025 - Sergipe SETOP - 07/2025 - Minas Gerais SIURB INFRA - 01/2025 - São Paulo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPQS/CDHU - 09/2025 - São Paulo AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul EMBASA - 06/2025 - H=173,71 M=131,45 EMOP - 09/2025 - Rio de Janeiro
ENDEREÇO: EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ORLA E SEDE 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	376.953,00	8,94 %
2	VEICULO PARA USO DA FISCALIZAÇÃO				1	112.369,20	2,66 %
3	EQUIPAMENTOS PARA SERVIÇO TÉCNICO				1	224.820,60	5,33 %
4	RELATÓRIO TÉCNICO				1	1.306.132,00	30,96 %
5	SONDAGEM				1	382.343,70	9,06 %
6	ENSAIOS				1	1.815.551,80	43,04 %

Total Geral

4.218.170,30

	<p>Contratação de empresa especializada para execução de serviços de sondagem geotécnica, controle tecnológico de terraplenagem, pavimentação e concreto, elaboração de projetos de dimensionamento e restauração de pavimento e apoio técnico aos serviços de geotecnia, do município de Camaçari, BA</p>	<p>ORSE - 06/2025 - Sergipe SETOP - 07/2025 - Minas Gerais SIURB INFRA - 01/2025 - São Paulo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul EMBASA - 06/2025 - H=173,71 M=131,45</p>
<p>ENDEREÇO: EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ORLA E SEDE 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								4.218.170,30
BDI								23,22 %
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1,00	376.953,00	376.953,00	8,94 %
1.1			EQUIPE TÉCNICA		1,00	376.953,00	376.953,00	8,94 %
1.1.1	010802	IOPES	Engenheiro Pleno	mês	12,00	31.412,75	376.953,00	8,94 %
2			VEICULO PARA USO DA FISCALIZAÇÃO		1,00	112.369,20	112.369,20	2,66 %
2.1	00000018	Próprio	LOCAÇÃO DE VEICULO C/COMBUSTIVEL. Ref. EMBASA (30.02.58)	MES	24,00	4.682,05	112.369,20	2,66 %
3			EQUIPAMENTOS PARA SERVIÇO TÉCNICO		1,00	224.820,60	224.820,60	5,33 %
3.1	00000214	Próprio	LOCAÇÃO DE DENSIMETRO	DIA	180,00	1.059,69	190.744,20	4,52 %
3.2	SE 30.05.0100	SCO	Determinacao da deformacao do pavimento com auxilio da Viga Benkelmann, ponto.	un	120,00	283,97	34.076,40	0,81 %
4			RELATÓRIO TÉCNICO		1,00	1.306.132,00	1.306.132,00	30,96 %
4.1	00000217	Próprio	DIMENSIONAMENTO DE PAVIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO, BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO E PAPALELEPIPEDO	UND	25,00	24.644,00	616.100,00	14,61 %
4.2	00000218	Próprio	PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTO	UN	25,00	27.601,28	690.032,00	16,36 %
5			SONDAGEM		1,00	382.343,70	382.343,70	9,06 %
5.1	65.01.01	SUDECAP	MOBILIZAÇÃO, INST. E DESMOBILIZAÇÃO P/EXECUÇÃO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO (NBR 6484:2020)	UN	20,00	1.848,30	36.966,00	0,88 %
5.2	32.01.01	EMBASA	SONDAGEM A TRADO MANUAL	m	1.000,00	80,09	80.090,00	1,90 %
5.3	32.02.01	EMBASA	SONDAGEM A PERCUSSÃO	m	950,00	104,74	99.503,00	2,36 %
5.4	00000219	Próprio	SONDAGEM DO TERRENO À PERCUSSÃO COM A UTILIZAÇÃO DE TAQUIMETRO (MINIMO 30 M)	UND	50,00	332,69	16.634,50	0,39 %
5.5	01.21.090	CPOS/CDHU	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE SONDAGEM ROTATIVA	tx	10,00	8.519,22	85.192,20	2,02 %
5.6	01.21.120	CPOS/CDHU	SONDAGEM DO TERRENO ROTATIVA EM SOLO	m	50,00	495,36	24.768,00	0,59 %
5.7	01.21.130	CPOS/CDHU	SONDAGEM DO TERRENO ROTATIVA EM ROCHA	m	50,00	783,80	39.190,00	0,93 %
6			ENSAIOS		1,00	1.815.551,80	1.815.551,80	43,04 %
6.1			ENSAIOS EM SOLO		1,00	1.089.276,30	1.089.276,30	25,82 %
6.1.1	4682	ORSE	Ensaio - Granulometria por peneiramento	un	700,00	215,64	150.948,00	3,58 %
6.1.2	4683	ORSE	Ensaio - Limite de liquidez	un	700,00	215,64	150.948,00	3,58 %
6.1.3	4684	ORSE	Ensaio - Limite de plasticidade	un	700,00	215,64	150.948,00	3,58 %
6.1.4	00000213	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - Ref. Embasa 34.01.25	UN	550,00	369,66	203.313,00	4,82 %
6.1.5	00000207	Próprio	ENSAIO DE INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA	un	550,00	369,66	203.313,00	4,82 %
6.1.6	00000208	Próprio	ENSAIO DE EQUIVALENTE EM AREIA	un	30,00	227,96	6.838,80	0,16 %
6.1.7	00000220	Próprio	ENSAIOS DE CBR "IN SITU" COM CONE DE PENETRAÇÃO DINÂMICA (DCP)	UND	350,00	637,05	222.967,50	5,29 %
6.2			ENSAIOS EM CONCRETO		1,00	163.122,70	163.122,70	3,87 %
6.2.1	AD 35.15.0150	SCO	Moldagem e coleta de corpo de prova de concreto e transporte a 50Km, por topo.	un	250,00	97,04	24.260,00	0,58 %
6.2.2	00000211	Próprio	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES CONCRETO. Ref. SETOP (ED-49546)	Un	700,00	123,47	86.429,00	2,05 %
6.2.3	01.001.0129-0	EMOP	"SLUMP TEST"	UN	100,00	43,08	4.308,00	0,10 %
6.2.4	34.97.03	EMBASA	ENSAIO PARA DEFINICAO DE TRACO	UN	30,00	1.604,19	48.125,70	1,14 %
6.3			ENSAIOS EM ASFALTO		1,00	403.620,00	403.620,00	9,57 %
6.3.1	00000224	Próprio	Extração de betume e granulometria pós extração - Ref. SETOP (CO-6347)	un	250,00	240,57	60.142,50	1,43 %
6.3.2	00000212	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA COMBINADA CBUQ	un	250,00	807,09	201.772,50	4,78 %
6.3.3	00000209	Próprio	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	UN	250,00	289,57	72.392,50	1,72 %
6.3.4	00000210	Próprio	ENSAIO DE TRACAO POR COMPRESSAO DIAMETRAL - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	250,00	277,25	69.312,50	1,64 %
6.4			ENSAIOS ESPECIAIS		1,00	159.532,80	159.532,80	3,78 %
6.4.1	34.04.01	EMBASA	ENSAIO DE AMOSTRA INDEFORMADA (NBR- 09604)	UN	10,00	2.279,57	22.795,70	0,54 %
6.4.2	01.001.0032-0	EMOP	CISALHAMENTO LENTO OU RAPIDO,POR CORPO DE PROVA	UN	10,00	702,24	7.022,40	0,17 %
6.4.3	34.01.69	EMBASA	ENSAIO DE CISALHAMENTO TRIAXIAL (3CORPOS DE PROVA) - CONSOLIDADO, DRENADO, COM SATURAÇÃO PREVIA	UN	10,00	3.167,94	31.679,40	0,75 %
6.4.4	34.01.68	EMBASA	ENSAIO DE CISALHAMENTO TRIAXIAL(3 CORPOS DE PROVA) - CONSOLIDADO, NÃO DRENADO, C/ SATURAÇÃO PREVIA E MEDIDA DE PRESSÃO NEUTRA	UN	10,00	3.334,48	33.344,80	0,79 %
6.4.5	00000221	Próprio	INUNDAÇÃO POR CORPO DE PROVA	UND	10,00	5.249,17	52.491,70	1,24 %
6.4.6	00000222	Próprio	MEDIDA DEPRESSÃO NEUTRA POR CORPO DE PROVA	UND	10,00	1.219,88	12.198,80	0,29 %

<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div>

</

SINAPI - 09/2025 - Bahia
SBC - 10/2025 - Bahia
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais
SIUBR INFRA - 01/2025 - São Paulo
SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo
AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul
EMBASA - 06/2025 - H=173,71 M=131,45
EMOP - 09/2025 - Rio de Janeiro
SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro

Composição	CO-28409 SETOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES		1,6300000	hora			32,87	53,57
Composição	CO-27498 SETOP	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES		1,6296296	hora			38,93	63,44
(G)Total:								192,62	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	173,69	173,69
				Valor do BDI =>		45,33			240,57

6.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	00000212	Próprio	ENSAO DE GRANULOMETRIA COMBINADA CBUQ	un	1,00000000		655,00	655,00	
Insumo	10035	ORSE	Ensaio - Granulometria combinada (peneiramento + sedimentação)	Serviços	un	1,00000000	655,00	655,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	152,09				807,09


6.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	00000209	Próprio	2	UN	1,00000000		235,00	235,00
Insumo	6940	ORSE	Serviços	un	1,00000000	0,00000000	235,00	235,00
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	54,57			289,57

6.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	00000210	Próprio	ENSAIO DE TRACAO POR COMPRESSAO DIAMETRAL - MISTURAS BETUMINOSAS	2	UN	1,00000000	225,00	225,00	
Insumo	13165	ORSE	Ensaio - Resistência tração por compressão diametral	Serviços	un	1,00000000	225,00	225,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	52,25				277,25


6.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	00000221	Próprio	INUNDAÇÃO POR CORPO DE PROVA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,00000000	4.260,00	4.260,00	
Insumo	069	Próprio	INUNDAÇÃO POR CORPO DE PROVA	Serviços	UND	1,00000000	4.260,00	4.260,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	989,17				5.249,17

Composição	00000222	Próprio	MEDIDA DEPRESSÃO NEUTRA POR CORPO DE PROVA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0000000		990,00	990,00
Insumo	070	Próprio	MEDIDA DEPRESSÃO NEUTRA POR CORPO DE PROVA	Serviços	UN	1,0000000	0,0000000	990,00	990,00
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>		229,88		1.219,88

Total Geral	4.218.170,30
--------------------	---------------------

	<p align="center">Contratação de empresa especializada para execução da obra de Requalificação Urbana e Paisagística da Rua Acajutiba, localizada na sede do Município de Camaçari, Bahia.</p>	<p>SINAPI - 09/2025 - Bahia SBC - 10/2025 - Bahia ORSE - 08/2025 - Sergipe SETOP - 07/2025 - Minas Gerais SIURB INFRA - 01/2025 - São Paulo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPQS/CDHU - 09/2025 - São Paulo AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul EMBASA - 06/2025 - H=173,71 M=131,45 EMOP - 09/2025 - Rio de Janeiro SCO - 09/2025 - Rio de Janeiro</p>
<p>ENDEREÇO: EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ORLA DE CAMAÇARI</p>	<p align="center">CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO</p>	<p>Encargos sociais : Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.</p>

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
		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%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	376.953,00	31.400,18	31.400,18	31.400,18	31.400,18	31.400,18	31.400,18	31.400,18	31.400,18	31.400,18	31.400,18	31.400,18	31.550,97
		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%
2	VEICULO PARA USO DA FISCALIZAÇÃO	112.369,20	9.360,35	9.360,35	9.360,35	9.360,35	9.360,35	9.360,35	9.360,35	9.360,35	9.360,35	9.360,35	9.360,35	9.405,30
		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%
3	EQUIPAMENTOS PARA SERVIÇO TÉCNICO	224.820,60	18.727,56	18.727,56	18.727,56	18.727,56	18.727,56	18.727,56	18.727,56	18.727,56	18.727,56	18.727,56	18.727,56	18.817,48
		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%
4	RELATÓRIO TÉCNICO	1.306.132,00	108.800,80	108.800,80	108.800,80	108.800,80	108.800,80	108.800,80	108.800,80	108.800,80	108.800,80	108.800,80	108.800,80	109.323,25
		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%
5	SONDAGEM	382.343,70	31.849,23	31.849,23	31.849,23	31.849,23	31.849,23	31.849,23	31.849,23	31.849,23	31.849,23	31.849,23	31.849,23	32.002,17
		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%
6	ENSAIOS	1.815.551,80	151.235,46	151.235,46	151.235,46	151.235,46	151.235,46	151.235,46	151.235,46	151.235,46	151.235,46	151.235,46	151.235,46	151.961,69
Porcentagem		4.218.170,30	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			351.373,58	351.373,59	351.373,59	351.373,59	351.373,59	351.373,59	351.373,59	351.373,59	351.373,59	351.373,59	351.373,59	353.060,85
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			351.373,58	702.747,17	1.054.120,75	1.405.494,34	1.756.867,93	2.108.241,51	2.459.615,10	2.810.988,68	3.162.362,27	3.513.735,86	3.865.109,44	4.218.170,30

	<p>Contratação de empresa especializada para execução de serviços de sondagem geotécnica, controle tecnológico de terraplenagem, pavimentação e concreto, elaboração de projetos de dimensionamento e restauração de pavimento e apoio técnico aos serviços de geotecnia, do município de Camaçari, BA</p>	<p>SETOP - 07/2025 - Minas Gerais SIURB INFRA - 01/2025 - São Paulo SUDECAP - 07/2025 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul EMBASA - 06/2025 - U-133-74</p>
<p>ENDEREÇO: EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ORLA E SEDE DE CAMAÇARI</p>	<p>CURVA ABC DE SERVIÇOS</p>	<p>Encargos sociais : Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.</p>

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
00000218	Próprio PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	25,0	27.601,28	690.032,00	16,36	16,36
00000217	Próprio DIMENSIONAMENTO DE PAVIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO, BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO E PAPALETEPIPEDO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	25,0	24.644,00	616.100,00	14,61	30,96
010802	IOPES Engenheiro Pleno	108	mês	12,0	31.412,75	376.953,00	8,94	39,90
00000220	Próprio ENSAIOS DE CBR "IN SITU" COM CONE DE PENETRAÇÃO DINÂMICA (DCP)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	350,0	637,05	222.967,50	5,29	45,19
00000213	Próprio ENSAIO DE COMPACTACAO - Ref. Embasa 34.01.25	34	UN	550,0	369,66	203.313,00	4,82	50,01
00000207	Próprio ENSAIO DE INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	un	550,0	369,66	203.313,00	4,82	54,83
00000212	Próprio ENSAIO DE GRANULOMETRIA COMBINADA CBUQ	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	250,0	807,09	201.772,50	4,78	59,61
4682	ORSE Ensaio - Granulometria por peneiramento	Locação de Serviços de Terraplenagem e Acompanhamento Topográfico da	un	700,0	215,64	150.948,00	3,58	67,71
4683	ORSE Ensaio - Limite de liquidez	Locação de Serviços de Terraplenagem e Acompanhamento Topográfico da	un	700,0	215,64	150.948,00	3,58	71,29
4684	ORSE Ensaio - Limite de plasticidade	Locação de Serviços de Terraplenagem e Acompanhamento Topográfico da	un	700,0	215,64	150.948,00	3,58	74,87
00000018	Próprio LOCAÇÃO DE VEICULO C/COMBUSTIVEL. Ref. EMBASA (30.02.58)	30	MES	24,0	4.682,05	112.369,20	2,66	77,53
32.02.01	EMBASA SONDAGEM A PERCUSSÃO	3202	m	950,0	104,74	99.503,00	2,36	79,89
00000211	Próprio ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES CONCRETO. Ref. SETOP (ED-49546)	ED-	Un	700,0	123,47	86.429,00	2,05	81,94
01.21.090	CPOS/CDHU TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE SONDAGEM ROTATIVA	1,21	tx	10,0	8.519,22	85.192,20	2,02	83,96
32.01.01	EMBASA SONDAGEM A TRADO MANUAL	3201	m	1.000,0	80,09	80.090,00	1,90	85,86
00000209	Próprio ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	2	UN	250,0	289,57	72.392,50	1,72	87,57
00000210	Próprio ENSAIO DE TRACAO POR COMPRESSAO DIAMETRAL - MISTURAS BETUMINOSAS	2	UN	250,0	277,25	69.312,50	1,64	89,22
00000224	Próprio Extração de betume e granulometria pós extração - Ref. SETOP (CO-6347)	CO-	un	250,0	240,57	60.142,50	1,43	90,64
00000221	Próprio INUNDAÇÃO POR CORPO DE PROVA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	10,0	5.249,17	52.491,70	1,24	91,89
34.97.03	EMBASA ENSAIO PARA DEFINICAO DE TRACO	3497	UN	30,0	1.604,19	48.125,70	1,14	93,03
01.21.130	CPOS/CDHU SONDAGEM DO TERRENO ROTATIVA EM ROCHA	1,21	m	50,0	783,80	39.190,00	0,93	93,96
65.01.01	SUDECAP MOBILIZAÇÃO, INST. E DESMOBILIZAÇÃO P/EXECUÇÃO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO (NBR 6484:2020)	SONDAGEM A PERCUSSAO D= 2 1/2" (SPT)	UN	20,0	1.848,30	36.966,00	0,88	94,83
SE 30.05.0100	SCO Determinacao da deformacao do pavimento com auxilio da Viga Benkelmann, ponto.	SE	un	120,0	283,97	34.076,40	0,81	95,64
34.01.68	EMBASA ENSAIO DE CISALHAMENTO TRIAXIAL(3 CORPOS DE PROVA) - CONSOLIDADO, NÃO DRENADO, C/ SATURAÇÃO PREVIA E MEDIDA DE	3401	UN	10,0	3.334,48	33.344,80	0,79	96,43
34.01.69	EMBASA ENSAIO DE CISALHAMENTO TRIAXIAL (3CORPOS DE PROVA) - CONSOLIDADO, DRENADO, COM SATURAÇÃO PREVIA	3401	UN	10,0	3.167,94	31.679,40	0,75	97,18
01.21.120	CPOS/CDHU SONDAGEM DO TERRENO ROTATIVA EM SOLO	1,21	m	50,0	495,36	24.768,00	0,59	97,77
AD 35.15.0150	SCO Moldagem e coleta de corpo de prova de concreto e transporte a 50Km, por topo.	AD	un	250,0	97,04	24.260,00	0,58	98,35
34.04.01	EMBASA ENSAIO DE AMOSTRA INDEFORMADA (NBR- 09604)	3404	UN	10,0	2.279,57	22.795,70	0,54	98,89
00000219	Próprio SONDAGEM DO TERRENO À PERCURSÃO COM A UTILIZAÇÃO DE TAQUIMETRO (MÍNIMO 30 M)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	50,0	332,69	16.634,50	0,39	99,28
00000222	Próprio MEDIDA DEPRESSÃO NEUTRA POR CORPO DE PROVA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	10,0	1.219,88	12.198,80	0,29	99,57
01.001.0032-0	EMOP CISALHAMENTO LENTO OU RAPIDO,POR CORPO DE PROVA	1	UN	10,0	702,24	7.022,40	0,17	99,74
00000208	Próprio ENSAIO DE EQUIVALENTE EM AREIA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	un	30,0	227,96	6.838,80	0,16	99,90
01.001.0129-0	EMOP "SLUMP TEST"	1	UN	100,0	43,08	4.308,00	0,10	100,00

Total Geral

4.218.170,30

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE LDI OU BDI

Nº projeto básico / termo referência	
Proponente:	
Empreendimento:	Contratação de empresa especializada para execução de serviços de sondagem geotécnica, controle tecnológico de terraplenagem, pavimentação e concreto, elaboração de projetos de dimensionamento e restauração de pavimento e apoio técnico aos serviços de geotecnia, do município de Camaçari, BA
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	4,67
Seguros e Garantias (*)	0,32	0,40	0,74	0,74
Riscos	0,50	0,56	0,97	0,56
Despesas Financeiras	1,02	1,11	1,21	1,16
Lucro	6,64	7,30	8,69	7,30
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	23,22

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.