



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Fundação de Turismo de Angra dos Reis
Edital de Pregão Eletrônico nº 008/2023



ANEXO VIII - PROPOSTA DE PREÇOS

GENERAL CONTRACTOR CONSTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 73.509.440/0001-42, sediada na Av. José Silva de Azevedo Neto, 200, bloco 04, sala 104, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro - RJ, neste ato representada pelo seu representante legal, o Sr. NIVEA ESTEVÃO DOS SANTOS, inscrito no CPF sob o nº 178.225.447-13, portador da cédula de identidade nº OAB-RJ 245.489, DECLARA inteira submissão aos preceitos legais em vigor, e as cláusulas e condições constante no Pregão nº 008/2023/FTAR da Fundação de Turismo de Angra dos Reis, referente ao Processo nº 2023026428, que cotamos objeto desta licitação, estando já incluídos neste valor todos os tributos, custos e despesas, diretos u indiretos, de qualquer natureza, incidentes sobre o serviço.

VALOR GLOBAL: R\$3.411.721,28 (três milhões, quatrocentos e onze mil, setecentos e vinte e um reais e vinte e oito centavos)

- () Optante pelo Simples Nacional
(X) Não Optante pelo Simples Nacional

o Prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de apresentação das propostas.

Rio de Janeiro, 16 de fevereiro de 2024.

NIVEA ESTEVAO
DOS SANTOS

Assinado de forma digital por
NIVEA ESTEVAO DOS SANTOS
Dados: 2024.02.16 09:59:02
-03'00'

GENERAL CONTRACTOR CONSTRUTORA LTDA
CNPJ 73.509.440/0001-42



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Fundação de Turismo de Angra dos Reis
Edital de Pregão Eletrônico nº 008/2023/FTAR



ANEXO II GERAIS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QTD	UN	P. Unitário	BDI(%)	P.Unitario	Preço Total	Total do Item
1	Mão-de-obra							2.275.301,85
1.1	Encarregado geral, inclusive encargos sociais, vale transporte, vale alimentação e EPI COMP PMAR	220,00	h	38,95	11,57%	R\$ 43,46	9.561,20	
1.2	Encarregado de turma, inclusive encargos sociais, vale transporte, vale alimentação e EPI COMP PMAR	220,00	h	33,12	11,57%	R\$ 36,94	8.126,80	
1.3	Pintor, inclusive encargos sociais, vale transporte, vale alimentação e EPI COMP PMAR	220,00	h	23,84	11,57%	R\$ 26,60	5.852,00	
1.4	Pedreiro, inclusive encargos sociais, vale transporte, vale alimentação e EPI COMP PMAR	220,00	h	23,84	11,57%	R\$ 26,60	5.852,00	
1.5	Carpinteiro, inclusive encargos sociais, vale transporte, vale alimentação e EPI COMP PMAR	220,00	h	23,84	11,57%	R\$ 26,60	5.852,00	
1.6	Carpinteiro de esquadria, inclusive encargos sociais, vale transporte, vale alimentação e EPI COMP PMAR	220,00	h	25,69	11,57%	R\$ 28,65	6.303,00	
1.7	Serralheiro (equiparador e soldador), inclusive encargos sociais, vale transporte, vale alimentação e EPI COMP PMAR	220,00	h	25,69	11,57%	R\$ 28,65	6.303,00	
1.8	Eletricista, inclusive encargos sociais, vale transporte, vale alimentação e EPI COMP PMAR	220,00	h	23,84	11,57%	R\$ 26,60	5.852,00	
1.9	Bombeiro, inclusive encargos sociais, vale transporte, vale alimentação e EPI COMP PMAR	220,00	h	23,84	11,57%	R\$ 26,60	5.852,00	
1.10	Auxiliar de serviços gerais, inclusive encargos sociais, vale transporte, vale alimentação e EPI COMP PMAR	5940,00	h	18,03	11,57%	R\$ 20,11	119.453,40	
1.11	Mergulhador, inclusive encargos sociais, vale transporte, vale COMP PMAR	220,00	h	43,19	11,57%	R\$ 48,19	10.601,09	
	Subtotal Mão de obra						189.608,49	
2	Materiais de limpeza							87.197,57
	Cotações	1,00	un	81.950,97	6,40%	R\$ 87.197,57	87.197,57	
3	Utensílios para limpeza							30.119,19
	Cotações	1,00	un	28.306,95	6,40%	R\$ 30.119,19	30.119,19	
4	Insumos p/ Nado Livre							338.024,39
	Cotações	1,00	un	317.685,77	6,40%	R\$ 338.024,39	338.024,39	
5	Insumos p/ Poitas							10.337,47
	Cotações	1,00	un	9.715,48	6,40%	R\$ 10.337,47	10.337,47	
6	Insumos p/ manutenção Hidrossanitária							3.268,31
	Cotações	1,00	un	3.071,66	6,40%	R\$ 3.268,31	3.268,31	
7	Insumos p/ manutenção Civil							8.463,56
	Cotações	1,00	un	7.954,32	6,40%	R\$ 8.463,56	8.463,56	
8	Insumos p/ Manutenção Elétrica							597,55
	Cotações	1,00	un	561,60	6,40%	R\$ 597,55	597,55	
9	Insumos P/ Manutenção de Pieres							103.742,95
	Cotações	1,00	un	97.500,83	6,40%	R\$ 103.742,95	103.742,95	
10	Equipamentos							554.668,44
10.1	Camionete tipo pick-up, com cabine simples e caçamba, tipo leve, motor bicomcombustível (gasolina e álcool) de 1,6 litros, inclusive COMP PMAR	1,00	un x mês	9.622,03	11,67%	R\$ 10.744,86	10.744,86	
10.2	Micro-ônibus com capacidade mínima de 15 lugares, motor diesel, COMP PMAR	1,00	un x mês	20.072,44	11,67%	R\$ 22.414,77	22.414,77	
10.3	Bote em fibra com remo em alumínio, casco duplo, comprimento mínimo: 2,5m – capacidade mínima: 2 pessoas	2,00	un x mês	355,96	11,67%	R\$ 397,49	794,98	
10.4	Lancha Rapida de no mínimo 26 pés, motor de no mínimo 250hp, capacidade mínima de 09 passageiros e tripulante, com marinheiro COMP PMAR	8,00	diária	1.373,23	11,67%	R\$ 1.533,47	12.267,76	
	Subtotal mensal equipamentos						46.222,37	
	PREÇO DE CUSTO ANUAL (DEZEMBRO/2023)							3.411.721,28
	PREÇO DE CUSTO MENSA							284.310,11



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Fundação de Turismo de Angra dos Reis
Edital de Pregão Eletrônico nº 008/2023

TURISANGRA
Proc. nº 2023.026.428
Folha nº 1618
RUBRICA



ANEXO III
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI - MATERIAS (INSUMOS)

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO B.D.I. SEGUNDO TCU COM DESONERAÇÃO

ITENS		SIGLAS	VALORES
TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		AC	1,50%
TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO		S+G	
TAXA DE RISCO		R	
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS		DF	
TAXA DE LUCRO		L	1,00%
TAXA DE TRIBUTOS	PIS (geralmente 0,65%)	I	0,65%
	COFINS (geralmente 3,00%)		3,00%
	ISS (legislação municipal)		0,00%
	CPRB (INSS)		0,00%
BDI RESULTANTE			6,40%

B D I - Benefício e Despesas Indiretas

AC = Taxa de ADMINISTRAÇÃO CENTRAL

S = Taxa de SEGURO

R = Taxa de RISCOS

G = Taxa de GARANTIA

DF = Taxa de DESPESAS FINANCEIRAS

L = Taxa de LUCRO/REMUNERAÇÃO

I = Taxa de incidência de IMPOSTOS (PIS, CONFINS E ISS)

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \quad < \text{-- Fórmula do BDI}$$

B.D.I. -- > 6,40%



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Fundação de Turismo de Angra dos Reis
Edital de Pregão Eletrônico nº 008/2023

TURISANGRA
Proc. nº 2023.026.428
Folha nº 1619
RUBRICA



ANEXO III
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI - MATERIAS (INSUMOS)

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO B.D.I. SEGUNDO TCU COM DESONERAÇÃO

ITENS		SIGLAS	VALORES
TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		AC	1,00%
TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO		S+G	
TAXA DE RISCO		R	
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS		DF	
TAXA DE LUCRO		L	0,91%
TAXA DE TRIBUTOS	PIS (geralmente 0,65%)	I	0,65%
	COFINS (geralmente 3,00%)		3,00%
	ISS (legislação municipal)		5,00%
	CPRB – RECEITA BRUTA		0,00%
BDI RESULTANTE			11,57%

B D I - Benefício e Despesas Indiretas

AC = Taxa de ADMINISTRAÇÃO CENTRAL

S = Taxa de SEGURO

R = Taxa de RISCOS

G = Taxa de GARANTIA

DF = Taxa de DESPESAS FINANCEIRAS

L = Taxa de LUCRO/REMUNERAÇÃO

I = Taxa de incidência de IMPOSTOS (PIS, CONFINS, ISS e RECEITA BRUTA)

$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$	< -- Fórmula do BDI
	B.D.I. -- > 11,57%



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Fundação de Turismo de Angra dos Reis
Edital de Pregão Eletrônico nº 008/2023

TURISANGRA
Proc. nº 2023026428
Folha nº 1220
RUBRICA



ANEXO III
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI - MATERIAS (INSUMOS)

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO B.D.I. SEGUNDO TCU COM DESONERAÇÃO

ITENS		SIGLAS	VALORES
TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		AC	1,00%
TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO		S+G	
TAXA DE RISCO		R	
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS		DF	
TAXA DE LUCRO		L	1,00%
TAXA DE TRIBUTOS	PIS (geralmente 0,65%)	I	0,65%
	COFINS (geralmente 3,00%)		3,00%
	ISS (legislação municipal)		5,00%
	CPRB (INSS)		0,00%
BDI RESULTANTE			11,67%

B D I - Benefício e Despesas Indiretas

AC = Taxa de ADMINISTRAÇÃO CENTRAL

S = Taxa de SEGURO

R = Taxa de RISCOS

G = Taxa de GARANTIA

DF = Taxa de DESPESAS FINANCEIRAS

L = Taxa de LUCRO/REMUNERAÇÃO

I = Taxa de incidência de IMPOSTOS (PIS, CONFINS E ISS)

$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$	< -- Fórmula do BDI]
	B.D.I. -- > 11,67%



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Fundação de Turismo de Angra dos Reis
Edital de Pregão Eletrônico nº 008/2023



ANEXO IV
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA: Contratação de empresa para prestação de serviços de Limpeza, Asseto e Conservação, em áreas turísticas e de apoio ao turismo, com fornecimento de materiais de limpeza, ferramentas e equipamentos

Local: Diversos locais do município

ITEM	SERVIÇOS	VALOR (R\$)	%	1º Mes	2º Mes	3º Mes	4º Mes	5º Mes	6º Mes
				R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	MÃO DE OBRA	2.275.301,85	66,69%	189.608,49	8,34%	189.608,49	8,34%	189.608,49	8,34%
2	MATERIAIS DE LIMPEZA	87.187,57	2,56%	7.266,46	8,34%	7.266,46	8,34%	7.266,46	8,34%
3	UTENSÍLIOS PARA LIMPEZA	30.119,19	0,88%	2.509,93	8,34%	2.509,93	8,34%	2.509,93	8,34%
4	INSUMOS PARA MÃO DE OBRA	338.024,39	9,91%	28.168,70	8,34%	28.168,70	8,34%	28.168,70	8,34%
5	INSUMOS PARA POEIRAS	10.337,47	0,30%	861,46	8,34%	861,46	8,34%	861,46	8,34%
6	INSUMOS PARA MANUTENÇÃO	3.466,51	0,10%	272,36	8,34%	272,36	8,34%	272,36	8,34%
7	MANUTENÇÃO	8.465,56	0,25%	705,30	8,34%	705,30	8,34%	705,30	8,34%
8	INSUMOS PARA MANUTENÇÃO ELÉTRICA	597,55	0,02%	49,80	8,34%	49,80	8,34%	49,80	8,34%
9	INSUMOS PARA MANUTENÇÃO DE PNEUS	103.742,95	3,04%	8.645,25	8,34%	8.645,25	8,34%	8.645,25	8,34%
10	EQUIPAMENTOS	554.688,44	16,26%	46.222,37	8,34%	46.222,37	8,34%	46.222,37	8,34%
TOTAL DO MES (R\$)		3.411.721,28	100,00%	284.310,11	8,34%	284.310,11	8,34%	284.310,11	8,34%
TOTAL ACUMULADO (R\$)		3.411.721,28	100,00%	284.310,11	8,34%	568.620,21	16,40%	852.930,32	24,84%

7º Mes		8º Mes		9º Mes		10º Mes		11º Mes		12º Mes	
R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
189.608,49	8,34%	189.608,49	8,34%	189.608,49	8,34%	189.608,49	8,34%	189.608,49	8,34%	189.608,49	8,34%
7.266,46	8,34%	7.266,46	8,34%	7.266,46	8,34%	7.266,46	8,34%	7.266,46	8,34%	7.266,46	8,34%
2.509,93	8,34%	2.509,93	8,34%	2.509,93	8,34%	2.509,93	8,34%	2.509,93	8,34%	2.509,93	8,34%
28.168,70	8,34%	28.168,70	8,34%	28.168,70	8,34%	28.168,70	8,34%	28.168,70	8,34%	28.168,70	8,34%
861,46	8,34%	861,46	8,34%	861,46	8,34%	861,46	8,34%	861,46	8,34%	861,46	8,34%
272,36	8,34%	272,36	8,34%	272,36	8,34%	272,36	8,34%	272,36	8,34%	272,36	8,34%
705,30	8,34%	705,30	8,34%	705,30	8,34%	705,30	8,34%	705,30	8,34%	705,30	8,34%
49,80	8,34%	49,80	8,34%	49,80	8,34%	49,80	8,34%	49,80	8,34%	49,80	8,34%
8.645,25	8,34%	8.645,25	8,34%	8.645,25	8,34%	8.645,25	8,34%	8.645,25	8,34%	8.645,25	8,34%
46.222,37	8,34%	46.222,37	8,34%	46.222,37	8,34%	46.222,37	8,34%	46.222,37	8,34%	46.222,37	8,34%
284.310,11	8,34%	284.310,11	8,34%	284.310,11	8,34%	284.310,11	8,34%	284.310,11	8,34%	284.310,11	8,34%
1.990.170,75	8,34%	2.274.480,85	8,34%	2.558.790,96	8,34%	2.843.101,07	8,34%	3.127.411,17	8,34%	3.411.721,28	8,34%



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Fundação de Turismo de Angra dos Reis
Edital de Pregão Eletrônico nº 008/2023

TURISANGRA
Proc. nº 2023.026.428
Folha nº 1622
RUBRICA

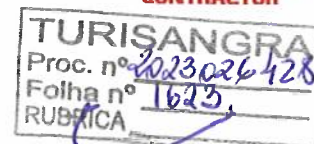


COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS – VEÍCULOS

Composição de Preço Unitário						
Obra						
Local	TODO MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS					
Item da Planilha		Unidade	UN X MÊS	Base de Preços	11/2023.	
Camionete tipo pick-up, com cabine simples e caçamba, tipo leve, motor bicomcombustível (gasolina e álcool) de 1,6 litros, inclusive motorista.						
CUSTO PRODUTIVO –154 HORAS						
Item	Insumo	Un	Coef.	R\$ Un.	R\$ Total	Fonte de Referência
1	Pick-up cabine simples, tipo leve, com motor 1.6 litros bicomcombustível (gasolina e álcool)	UN	0,00014	67.792,74	9,49	INSUMO EMOP 03523
2		L	7,00	5,68	39,75	cotação ANP
3	Óleo lubrificante mineral multiviscoso, classificação api cg- 4, grau sae 20w-40	L	0,19	19,82	3,77	INSUMO EMOP 00220
4	Graxa comum (tambor de 170kg)	KG	0,1000	4,30	0,43	INSUMO EMOP 00222
5	Conjunto de 04 pneus diagonais, 7.00-16,10 lonas	UN	0,0025	2.687,61	6,72	INSUMO EMOP 02946
				VALOR TOTAL	60,16	
				VALOR (CP)	9.264,08	
CUSTO IMPRODUTIVO (CI) – 66 HORAS						
Item	Insumo	Un	Coef.	R\$ Un.	R\$ Total	Fonte de Referência
1	Pick-up cabine simples, tipo leve, com motor 1.6 litros bicomcombustível (gasolina e álcool)	UN	0,00008	67.792,74	5,42	INSUMO EMOP 03523
				VALOR TOTAL	5,42	
				VALOR (CI)	357,95	
				VALOR TOTAL MENSAL - (CP) + (CI)	9.622,03	



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Fundação de Turismo de Angra dos Reis
Edital de Pregão Eletrônico nº 008/2023



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS – VEÍCULOS

Composição de Preço Unitário						
Obra						
Local	TODO MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS					
Item da Planilha		Unidade	UN X MÊS	Base de Preços	11/2023.	
Micro-onibus com capacidade minima de 15 lugares,motor diese l,inclusive motorista						
CUSTO PRODUTIVO –154 HORAS						
Item	Insumo	Un	Coef.	R\$ Un.	R\$ Total	Fonte de Referência
1	Oleo diesel combustivel comum, na bomba	L	6,5	7,00	45,51	INSUMO EMOP 218
2	Oleo lubrificante mineral multiviscoso,classificacao api cg-4, grau sae 20w- 40	L	0,2025	14,50	2,94	INSUMO EMOP 220
3	Graxa comum p/lubrificacao de chassis, em tambores de 170kg	KG	0,053	8,12	0,43	INSUMO EMOP 222
4	Microonibus com capacidade minima de 15lugares, motor diesel, preco sem pneus	UN	0,00014	231.218,53	32,37	INSUMO EMOP14485
5	Conjunto de 04 pneus radiais, 205/70r15	UN	0,0025	2.894,20	7,24	INSUMO EMOP14486
6	Mao-de-obra de motorista de caminhao e carreta, inclusive encargos sociais desonerados	H	1	23,84	23,84	INSUMO EMOP20105
		VALOR TOTAL			112,33	
		VALOR (CP)			17.298,25	
CUSTO IMPRODUTIVO (CI) – 66 HORAS						
Item	Insumo	Un	Coef.	R\$ Un.	R\$ Total	Fonte de Referência
1	Microonibus com capacidade minima de 15lugares, motor diesel, preco sem pneus	UN	0,00008	231.218,53	18,19	INSUMO EMOP14485
2	Motorista	H	1,0000	23,84	23,84	Ref. salarial
		VALOR TOTAL			42,03	
		VALOR (CI)			2.774,19	
		VALOR TOTAL MENSAL - (CP) + (CI)			20.072,44	



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Fundação de Turismo de Angra dos Reis
Edital de Pregão Eletrônico nº 008/2023

TURISANGRA
Proc. nº 2023026418
Folha nº 1625
RUBRICA

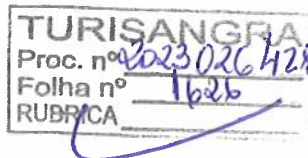


COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS – VEÍCULOS

Composição de Preço Unitário						
Obra						
Local	TODO MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS					
Item da Planilha		Unidade	UN X MÊS	Base de Preços	12/2023.	
Lancha Rapida de no mínio 26 pés, motor de no minimo 250hp, capacidade mínima de 09 passageiros e tripulante, com marinheiro.						
CUSTO PRODUTIVO –8 HORAS						
Item	Insumo	Un	Coef.	R\$ Un.	R\$ Total	Fonte de Referência
1	Lancha Rapida de no mínio 26 pés, motor de no minimo 250hp	H	1,00000	34,19	34,19	ITEM ESPECIAL
2	Oleo Diesel	L	14,30	6,00	85,77	ITEM ESPECIAL
3	Colete salva vidas	Un	13,0000	2,00	26,00	ITEM ESPECIAL
4	Marinheiro	H	1,0000	25,69	25,69	Ref Salarial
		VALOR TOTAL			171,65	
		VALOR 8 horas			1.373,23	



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Fundação de Turismo de Angra dos Reis
Edital de Pregão Eletrônico nº 008/2023



INSUMOS MATERIAL DE LIMPEZA						
2.	COD.	Descrição do material	Unidade	Quantidade	Preço unitário referência	Preço total cotado
2.1	Banco de preços	Água sanitária (2,0% a 2,5% de hipocloreto de sódio). 1 litro.	un	300	2,19	658,35
2.2	Banco de preços	Álcool etílico e gel com concentração hidroalcolica igual ou superior a 70°, 5 litros	un	8	30,00	240,00
2.3	Banco de preços	Álcool etílico limpeza de ambientes tipo: tablet, aplicação: acendedor, concentração: 92° impm, 1 litro	un	204	9,98	2.034,90
2.4	Banco de preços	Limpador de aço inox	un	6	4,09	24,51
2.5	Banco de preços	Desengordurante, desengraxante - aspecto: líquido; finalidade (1): para eliminar sujidades e gorduras dos pisos; finalidade (2): para naquibas automáticas de lavar pisos, 5 litros.	un	6	23,75	142,50
2.6	Banco de preços	Desinfetante, 5l litros	un	36	9,17	330,03
2.7	Banco de preços	Desodorizador de ar em aerosol, frasco de 350 a 400 ml	un	48	11,97	574,56
2.8	Banco de preços	Detergente líquido concentrado, neutro, para limpeza sesada, 5 litros	un	28	12,54	351,12
2.9	Banco de preços	Espunja limpeza, material espuma fibra sintética, formato retangular, abrasiva alta, aplicação limpeza geral. Características adicionais dupla face. Comprimento mínimo 110mm, largura mínima 75mm, espessura mínima 20mm	un	360	0,90	324,90
2.10	Banco de preços	Flanela cor branca, para limpeza de mobiliário em geral, medindo em torno de 30x40 cm	un	240	1,77	424,08
2.11	Banco de preços	Impermeabilizante - seladora acrílica, com 18 litros. Função: acabamento e restauração alto brilho. composição básica: base seladora, aplicação: piso.	un	4	100,46	401,85
2.12	Banco de preços	Limpa Pedras - Detergente Líquido ácido. Composição: Acido sulfônico, Neutralizante, Glicerina. Fragrância, Espessante. Corante e água. Componente ativo: Acido sulfônico. Limpa alumínio, 5 litros.	un	4	9,26	37,05
2.13	Banco de preços	Limpa Vidros, 500 ml	un	60	6,91	414,39
2.14	Banco de preços	Limpador multiuso, instantâneo tradicional. Composição: tenso-ativo não iônico, solvente, alcalinizante. perfume e água. embalagem plástica opaca com tampa flip-top. 500ml		300	2,28	684,00
2.15	Banco de preços	Lustra móveis, composição: polímero acrílico, cera de carnaúba, agente de polímero, emulsificante, noniltênol etoxilado 200 ml		60	3,70	221,73
2.16	Banco de preços	Palha de aço material: aço carbono, abrasividade: Fina		33	1,45	47,97
2.17	Banco de preços	Pano limpeza material: 100% algodão, comprimento 70 cm, largura: 50cm, características adicionais: chão, cor branca		300	5,61	1.681,50
2.18	Banco de preços	Papel higiênico, folha simples, na cor branca, neutro, medindo 300m de comprimento, largura de 10 cm. Pacote com 8 rolos.		1250	43,50	54.375,63
2.19	Banco de preços	Papel toalha interfolhado branco (fardo c/100 fls. largura mínima de 20 cm, comprimento e 20 cm.		62	15,11	936,51
2.20	Banco de preços	Pasta para limpeza		36	6,54	235,30
2.21	Banco de preços	Desodorizador de sanitário		1440	1,68	2.421,36
2.22	Banco de preços	Protetor para assento sanitário, material fibras naturais, tipo uso descartável, cor branca, macio, resistente, papel impermeável, biodegradável, adaptável ao dispenser fornecido e instalado pela empresa. Caixa com 40 uniades.		500	7,98	3.990,00

2.23	Banco de preços	Borrifador material plástico, tipo spray, ml contendo bico borrifador, capacidade: 500 ml, aplicação: acondicionar solução reveladora	96	5,32	510,72
2.24	Banco de preços	Limpa carpete, tapetes e estofados. Frasco de 500 ml	8	17,39	139,08
2.25	Banco de preços	Removedor de sujeira pesada, tipo alcalinizantes solventes especiais, aspecto físico líquido para remoção de cera acrílica e de sujeiras em geral. 5 litros.	8	26,62	212,95
2.26	Banco de preços	Sabão barra. Composição: sabão glicerinado, tipo: glicerina	120	2,62	314,64
2.27	Banco de preços	Sabonete líquido, pronto para uso. 5 litros.	240	16,43	3.942,12
2.28	Banco de preços	Saco Plástico para lixo 100 litros, pacote com 100 un	60	12,11	726,75
2.29	Banco de preços	Saco plástico para lixo 40 litros, pacote com 100 un	216	15,79	3.410,42
2.30	Banco de preços	Saponáceo líquido cremoso, acondicionado em frasco plástico reciclável contendo, no mínimo 250 ml. Tampa com sistema flip-top.	120	5,31	637,26
2.31	Banco de preços	Fita sinalização, comprimento: 200 m. cor preta e amarela, largura 7 cm, características adicionais: formato cores em diagonal, zebra.	12	11,40	136,80
2.32	Banco de preços	Odorizador sanitário para micetório	288	4,75	1.368,00
					81.950,97



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Fundação de Turismo de Angra dos Reis
Edital de Pregão Eletrônico nº 008/2023

TURISANGRA
Proc. nº 2023.026.428
Folha nº 1628
RUBRICA

GENERAL
CONTRACTOR

UTENSÍLIOS DE LIMPEZA						
3.	COD.	Descrição do material	Unidade	Quantidade	Preço unitário referência	Preço total cotado
3.1	Banco de preços	Balde de Plástico 12l	un	36	9,48	341,29
3.2	Banco de preços	Disco de enceradeira 350mm	un	48	27,77	1.332,85
3.3	Banco de preços	escova material nylon	un	12	10,75	129,02
3.4	Banco de preços	escova para limpeza manual com cerdas de nylon	un	36	3,11	112,08
3.5	Banco de preços	extensao eletrico tipo flexivel	un	3	359,02	1.077,05
3.6	Banco de preços	extensao eletrico tipo flexivel	un	3	40,36	121,08
3.7	Banco de preços	rodo limpa vidros	un	4	100,04	400,15
3.8	Banco de preços	mangueira com esguicho	un	4	326,51	1.306,03
3.9	Banco de preços	mangueira com esguicho	un	4	143,46	573,83
3.10	Banco de preços	pa coletora de lixo	un	4	41,91	167,65
3.11	Banco de preços	pa coletora de lixo	un	4	5,88	23,52
3.12	Banco de preços	pa coletora de lixo	un	4	10,28	41,14
3.13	Banco de preços	rodo para pia	un	24	3,60	86,39
3.14	Banco de preços	rodo de madeira	un	24	7,29	175,02
3.15	Banco de preços	rodo de madeira	un	24	11,62	278,91
3.16	Banco de preços	rodo de aluminio	un	24	35,86	860,74
3.17	Banco de preços	rodo de aluminio	un	24	54,23	1.301,43
3.18	Banco de preços	vassoura de nylon	un	24	5,13	123,19
3.19	Banco de preços	vassoura de pelo	un	24	12,52	300,45
3.20	Banco de preços	vassoura de pelo	un	24	16,27	390,43
3.21	Banco de preços	vassoura limpa teto	un	24	16,69	400,53
3.22	Banco de preços	vasourinha de nylon	un	44	4,21	185,12
3.23	Banco de preços	rodo de aluminio	un	4	39,16	156,66
3.24	Banco de preços	aspirador de po	un	1	419,79	419,79
3.25	Banco de preços	carro funcional	un	6	1.384,65	8.307,91
3.26	Banco de preços	coletor de lixo	un	6	392,58	2.355,48
3.27	Banco de preços	conjunto com balde	un	4	455,55	1.822,19
3.28	Banco de preços	enceradeira insdustrial	un	1	2.461,68	2.461,68
3.29	Banco de preços	escada de aluminio	un	4	186,83	747,31
3.30	Banco de preços	extensao ee cabo	un	4	28,89	115,56
3.31	Banco de preços	lavadora de alta pressao	un	1	653,52	653,52
3.32	Banco de preços	placa sinalizadora	un	8	36,06	288,48
3.33	Banco de preços	Passagua de aluminio	un	5	250,10	1.250,48
						28.306,95



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Fundação de Turismo de Angra dos Reis
Edital de Pregão Eletrônico nº 008/2023

TURISANGRA
Proc. nº 2023 026 428
Folha nº 162
RUBRICA

GENERAL
CONTRACTOR

INSUMOS P/NADO LIVRE						
4.	COD.	Descrição do material	Unidade	Quantidade	Preço unitário referência	Preço total
4.1	Banco de Preços	Boia de sinalização náutica esférica de polietileno, com poliuretano injetado, com 35 cm de diâmetro mínimo.	un	1000	192,08	192.079,48
4.2	Cotação	Boia de sinalização náutica com diâmetro nominal de 700 mm, fabricada em polietileno de alta densidade com adesivo UV, preenchimento poliuretano, olhais em aço inox, preparada para receber lanterna marítima compactada, tipo modelo B700.	un	30	1.965,01	58.950,23
4.3	Cotação	Cabo de aço 4,8mm , revestido com proteção plástica, bobina de 250 metros	un	1	2.754,02	2.754,02
4.4	Banco de Preços	Clip de aço zincado galvanizado a fogo de 3,8"	un	1000	4,02	4.018,44
4.5	Banco de Preços	Manilha de aço curva ou reta para fundeiro de boia, aplicação náutica - 5/8"	un	60	122,62	7.356,99
4.6	Banco de Preços	Corrente galvanizada para fundeiro boia, sendo 18mm (3/8") carga de ruptura de 9.800 kg, 5,05 kg/metro, acabamento galvanizado eletrolítico.	kg	1060	37,04	39.262,81
4.7	Banco de Preços	Corda tançada, na cor branca, 14 mm, polipropileno seda	m	3000	4,42	13.263,80
						317.685,77



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Fundação de Turismo de Angra dos Reis
Edital de Pregão Eletrônico nº 008/2023

TURISANGRA
Proc. nº 2023.026.428
Folha nº 1630
RUBRICA


GENERAL
CONTRACTOR

INSUMOS POITAS						
5.	COD.	Descrição do material	Unidade	Quantidade	Preço unitário referência	Preço total cotado
5.1	EMOP 00149	CIMENTO PORTLAND CP2	un	45	28,8	1.296,00
5.2	EMOP 14907	AREIA LAVADA MEDIA	M3	8	90	720,00
5.3	EMOP 14549	BRITA N1	M3	8	90,4	723,20
5.4	EMOP 13400	BARRA ROSQUEADA INOX	M	30	28,84	865,20
5.5	EMOP 00018	ACO CA50 12,5MM	KG	693,36	8,55	5.928,23
5.6	EMOP 00004	ARAME RECOZIDO N18	KG	15	12,19	182,85
						9.715,48



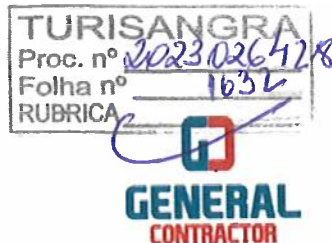
Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Fundação de Turismo de Angra dos Reis
Edital de Pregão Eletrônico nº 008/2023



INSUMOS P/MANUTENÇÃO HIDROSANITARIA						
6.	COD.	Descrição do material	Unidade	Quantidade	Preço unitário referência	Preço total cotado
6.1	EMOP	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL COM 6METROS 25MM	un	1	19,92	19,92
6.2	EMOP	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL COM 6METROS 50MM	un	1	57,20	57,20
6.3	EMOP	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL COM 6METROS 75MM	un	1	81,84	81,84
6.4	EMOP	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL COM 6METROS 100MM	un	1	86,51	86,51
6.5	EMOP	TUBO PVC RIGIDO ROSQUEAVEL COM 6METROS 1/2"	un	1	50,00	50,00
6.6	EMOP	TUBO PVC RIGIDO ROSQUEAVEL COM 6METROS 3/4"	un	1	70,81	70,81
6.7	EMOP	TUBO PVC RIGIDO ROSQUEAVEL COM 6METROS 1"	un	1	140,14	140,14
6.8	EMOP	TUBO PVC RIGIDO ROSQUEAVEL COM 6METROS 1" 1/2	un	1	225,57	225,57
6.9	EMOP	REPARO DE VALVULA	un	36	25,65	923,40
6.10	EMOP	FITA VEDA ROSCA	un	5	4,21	21,05
6.11	EMOP	ADESIVO PLASTIVO PARA PVC	un	14	4,37	61,18
6.12	EMOP	KIT ACESSORIO PARA FIXACAO	un	30	12,26	367,80
6.13	EMOP	VALVULA DE FECHAMENTO VAUTOMATICA	un	12	80,52	966,24
						3.071,66



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Fundação de Turismo de Angra dos Reis
Edital de Pregão Eletrônico nº 008/2023



INSUMOS P/MANUTENÇÃO CIVIL						
7.	COD.	Descrição do material	Unidade	Quantidade	Preço unitário referência	Preço total cotado
7.1	EMOP	CIMENTO PORTLAND CP2	un	6	28,80	172,80
7.2	EMOP	AREIA LAVADA MEDIA	M3	1	90,00	90,00
7.3	EMOP	BRITA N2	M3	1	90,40	90,40
7.4	EMOP	ARAGAMASA COLANTE EXTERNO 20KG	un	2	29,80	59,60
7.5	EMOP	ARAME RECOZIDO N18	KG	2	12,19	24,38
7.6	Banco de preços	TINTA ACRILICA BRANCA 18L	un	3	182,67	548,01
7.7	EMOP	MASSA ACRILICA 18L	un	3	124,92	374,76
7.8	EMOP	ACO CA50 6.3MM	KG	5,81	9,11	52,93
7.9	EMOP	ACO CA50 8.0MM	KG	9,48	9,07	85,98
7.10	EMOP	ACO CA50 10.0MM	KG	14,81	8,09	119,81
7.11	Banco de preços	CHAPA DE ACO GALVANIZADO	un	6	313,50	1.881,00
7.12	EMOP	FUNDO ANTICORROSIVO	un	12	63,73	764,76
7.13	Banco de preços	TINTA ESMALTE SINTETCO BRANCO 3,6L	un	12	103,73	1.244,76
7.14	Banco de preços	TINTA ESMALTE SINTETCO VERDE 3,6L	un	12	101,89	1.222,68
7.15	Banco de preços	TINTA ESMALTE SINTETCO VERMELHO 3,6L	un	12	101,87	1.222,44
						7.954,32



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Fundação de Turismo de Angra dos Reis
Edital de Pregão Eletrônico nº 008/2023

TURISANGRA
Proc. nº 2023 026 428
Folha nº 1635
RUBRICA


GENERAL
CONTRACTOR

INSUMOS P/MANUTENÇÃO ELETRICA						
8.	COD.	Descrição do material	Unidade	Quantidade	Preço unitário referência	Preço total cotado
8.1	EMOP	FIO COM ISLOAMENTO TERMOPLASTICO ANTICHAMA 750V 15MM2	M	50	1,38	69,00
8.2	EMOP	FIO COM ISLOAMENTO TERMOPLASTICO ANTICHAMA 750V 25MM2	M	50	1,97	98,50
8.3	EMOP	FIO COM ISLOAMENTO TERMOPLASTICO ANTICHAMA 750V 4MM2	M	50	3,54	177,00
8.4	EMOP	ELETRODUTO FLEXIVELCORRUGADO PVC 20MM	M	50	1,55	77,50
8.5	EMOP	ELETRODUTO FLEXIVELCORRUGADO PVC 25MM	M	50	1,73	86,50
8.6	EMOP	FITA ISOLANTE	un	10	5,31	53,10
						561,60



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Fundação de Turismo de Angra dos Reis
Edital de Pregão Eletrônico nº 008/2023



9.	COD.	Descrição do material	Unidade	Quantidade	Preço unitário de referência	Preço total
9.1	insumo EMOP 00453	Prego com ou sem cabeça. n° 12x12 a 18x30	kg	24	18,29	438,96
9.2	insumo EMOP 13409	Barra rosqueada em aço inox, 1,00 m x 1/2"	m	60	28,84	1.730,40
9.3	insumo EMOP 13413	Porca sextavada de aço inox de 12"	un	240	2,08	499,20
9.4	Banco de Preços	Arruela lisa em aço inoxidável 1/2"	un	240	0,75	180,00
9.5	insumo EMOP 03482	Maçaranduba aparelhada 3" x 9"	m	288	83,93	24.171,26
9.6	insumo EMOP 02602	Maçaranduba em peças de 7,50x15,00 cm (3" x 6")	m	288	48,96	14.100,48
9.7	insumo EMOP 03478	Maçaranduba aparelhada 3" x 12"	m	216	116,81	25.230,53
9.8	Banco de Preços	Ipê, Aplicação: piso deck	m²	70	256,00	17.920,00
9.9	Banco de Preços	Stein preservativo para madeira em lata 3,6l	un	90	147,00	13.230,00
						97.500,83



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Fundação de Turismo de Angra dos Reis
Edital de Pregão Eletrônico nº 008/2023

TURISANGRA
Proc. nº 2023.026428
Folha nº 1635
RUBRICA

GENERAL
CONTRACTOR

ANEXO III
PLANILHA INDIVIDUAL DE MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS PROFISSIONAIS

ENCARREGADO GERAL (STICPAR)		
3.584,37		
I - MÃO-DE-OBRA (Horista)		
	Valor R\$	
Salário Normativo		3.584,37
Adicional de Insalubridade (20% do Salário Mínimo)		
Adicional de Periculosidade (30% do Salário Normativo)		
Adicional de Insalubridade (40% do Salário Mínimo)		
Adicional de IDO		
Valor total da Remuneração com Reserva Técnica		3.584,37
II - TAXAS DE LEIS SOCIAIS E RISCOS DO TRABALHO (%)		
GRUPO "A"		
A1 - Previdência Social	20,00%	716,87
A2 - FGTS	8,00%	286,75
A3 - Salário Educação	2,50%	89,61
A4 - Sesi	1,50%	53,77
A5 - SENAI	1,00%	35,84
A6 - SEBRAE	0,60%	21,51
A7 - INCRA	0,20%	7,17
A8 - Seguro contra acidentes de trabalho (INSS)	1,50%	53,77
A9 - Seconci	1,00%	35,84
A - Total dos Encargos Sociais Básicos	36,30%	1.301,13
GRUPO "B"		
B1 - Repouso semanal remunerado	19,37%	694,29
B2 - Feriados	4,46%	159,86
B3 - Férias sem abono	8,79%	315,07
B4 - Auxílio Enfermidades	1,22%	43,73
B5 - Faltas legais	0,65%	23,30
B6 - Licença Paternidade	0,07%	2,51
B7 - Auxílio Acidente	0,22%	7,89
B8 - Aviso prévio Trabalhado	0,48%	17,20
B - Total dos Encargos	35,26%	1.263,85
GRUPO "C"		
C1 - Abono constitucional de Férias	2,93%	105,02
C2 - 13º Salário	9,28%	332,63
C3 - Abono e 13º salário	12,21%	437,65
GRUPO "D"		
D1 - Indenizações compensatorias por demissão sem justa Causa	4,94%	177,07
D2 - Contribuição Social (art. 1º da lei complementar 110/01)	1,24%	44,45
D3 - Aviso Prévio Indenizado	7,94%	284,60
D4 - Reflexo do Aviso Prévio Indenizado sobre férias e 13º salário	1,54%	55,20
D5 - Indenização Adicional	0,77%	27,60
D - Total Indenizações	16,43%	588,92



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Fundação de Turismo de Angra dos Reis
Edital de Pregão Eletrônico nº 008/2023



ANEXO III
PLANILHA INDIVIDUAL DE MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS PROFISSIONAIS

GRUPO "E"		
E1 - Licença Maternidade	0,05%	1,79
E2 - Auxílio Acidente do Trabalho	0,01%	0,36
E3 - Incidência do FGTS Sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64%	22,94
E4 - Incidência do FGTS Sobre reflexo do Aviso Prévio indenizado no 13º salário	0,05%	1,79
E5- Abono Pecuniário	0,52%	18,64
Aproveitamento de casos Especias	1,27%	45,52
GRUPO "F"		
F1 - Grupo A x (grupo B + Grupo C)	17,47%	626,19
F - Incidencia cumulativa	17,47%	626,19
Percentagem Total	117,67%	4.263,26
Valor dos Encargos Sociais		4.263,26
III - VALOR TOTAL DA MÃO-DE-OBRA (Remuneração + Reserva Técnica + Encargos Sociais)		7.847,63
IV - INSUMOS		
Vale Transporte [C x N - (S x 0,06)]		2,74
Alimentação [C x N x 0,9] + CB		540,40
EPI (5% sobre o valor total da Remuneração)		179,22
Valor Total de Insumos		722,36
V - DEMAIS COMPONENTES		
Taxa de BDI - Benefícios e Despesas Indiretas (aplicada sobre III + IV)	0,00%	0,00
VI - PREÇO MENSAL UNITÁRIO DO HOMEM/ HORA [(III+IV+V)]		8.569,99
		38,95

Observações

C= Custo médio do vale-transporte e ou de alimentação. N= Número de vezes incidentes do insumo.

S= Salário normativo da categoria.

Utilização de 22 (vinte e dois) dias úteis ao mês.



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Fundação de Turismo de Angra dos Reis
Edital de Pregão Eletrônico nº 008/2023



ANEXO III
PLANILHA INDIVIDUAL DE MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS PROFISSIONAIS

		ENCARREGADO TURMA (STICPAR)
		2.994,91
I - MÃO-DE-OBRA (Horista)		
		Valor R\$
Salário Normativo		2.994,91
Adicional de Insalubridade (20% do Salário Mínimo)		
Adicional de Periculosidade (30% do Salário Normativo)		
Adicional de Insalubridade (40% do Salário Mínimo)		
Adicional de IDO		
Valor total da Remuneração com Reserva Técnica		2.994,91
II - TAXAS DE LEIS SOCIAIS E RISCOS DO TRABALHO (%)		
GRUPO "A"		
A1 - Previdência Social	20,00%	598,98
A2 - FGTS	8,00%	239,59
A3 - Salário Educação	2,50%	74,87
A4 - SESI	1,50%	44,92
A5 - SENAI	1,00%	29,95
A6 - SEBRAE	0,60%	17,97
A7 - INCRA	0,20%	5,99
A8 - Seguro contra acidentes de trabalho (INSS)	1,50%	44,92
A9 - Seconci	1,00%	29,95
A - Total dos Encargos Sociais Básicos	36,30%	1.087,14
GRUPO "B"		
B1 - Repouso semanal remunerado	19,37%	580,11
B2 – Feriados	4,46%	133,57
B3 - Férias sem abono	8,79%	263,25
B4 - Auxílio Enfermidades	1,22%	36,54
B5 - Faltas legais	0,65%	19,47
B6 – Licença Paternidade	0,07%	2,10
B7- Auxilio Acidente	0,22%	6,59
B8 – Aviso prévio Trabalhado	0,48%	14,38
B - Total dos Encargos	35,26%	1.056,01
GRUPO "C"		
C1 – Abono constitucional de Férias	2,93%	87,75
C2 – 13º Salario	9,28%	277,93
C3 – Abono e 13º salario	12,21%	365,68
GRUPO "D"		
D1 - Indenizações compensatorias por demissão sem justa Causa	4,94%	147,95
D2 - Contribuição Social (art. 1º da lei complementar 110/01)	1,24%	37,14
D3 - Aviso Previo Indenizado	7,94%	237,80
D4 - Reflexo do Aviso Prévio Indenizado sobre férias e 13º salário	1,54%	46,12
D5 - Indenização Adicional	0,77%	23,06
D - Total Indenizações	16,43%	492,07



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Fundação de Turismo de Angra dos Reis
Edital de Pregão Eletrônico nº 008/2023



ANEXO III
PLANILHA INDIVIDUAL DE MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS PROFISSIONAIS

GRUPO "E"		
E1 - Licença Maternidade	0,05%	1,50
E2 - Auxílio Acidente do Trabalho	0,01%	0,30
E3 - Incidência do FGTS Sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64%	19,17
E4 - Incidência do FGTS Sobre reflexo do Aviso Prévio indenizado no 13º salário	0,05%	1,50
E5- Abono Pecuniário	0,52%	15,57
Aproveitamento de casos Especiais	1,27%	38,04
GRUPO "F"		
F1 - Grupo A x (grupo B + Grupo C)	17,47%	523,21
F - Incidência cumulativa	17,47%	523,21
Percentagem Total	117,67%	3.562,15
Valor dos Encargos Sociais		3.562,15
III - VALOR TOTAL DA MÃO-DE-OBRA (Remuneração + Reserva Técnica + Encargos Sociais)		6.557,06
IV - INSUMOS		
Vale Transporte [C x N - (S x 0,06)]		38,11
Alimentação [C x N x 0,9) + CB		540,40
EPI (5% sobre o valor total da Remuneração)		149,75
Valor Total de Insumos		728,25
V - DEMAIS COMPONENTES		
Taxa de BDI -Benefícios e Despesas Indiretas (aplicada sobre III + IV)	0,00%	0,00
VI - PREÇO MENSAL UNITÁRIO DO HOMEM/ HORA [(III+IV+V)]		7.285,31
		33,12

Observações

C= Custo médio do vale-transporte ou de alimentação. N= Número de vezes incidentes do insumo.

S= Salário normativo da categoria.

Utilização de 22 (vinte e dois) dias úteis ao mês.



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Fundação de Turismo de Angra dos Reis
Edital de Pregão Eletrônico nº 008/2023



ANEXO III
PLANILHA INDIVIDUAL DE MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS PROFISSIONAIS

		PINTOR (STICPAR)
		2.058,98
I - MÃO-DE-OBRA (Horista)		
	Valor R\$	
Salário Normativo		2.058,98
Adicional de Insalubridade (20% do Salário Mínimo)		
Adicional de Periculosidade (30% do Salário Normativo)		
Adicional de Insalubridade (40% do Salário Mínimo)		
Adicional de IDO		
Valor total da Remuneração com Reserva Técnica		2.058,98
II - TAXAS DE LEIS SOCIAIS E RISCOS DO TRABALHO (%)		
GRUPO "A"		
A1 - Previdência Social	20,00%	411,80
A2 - FGTS	8,00%	164,72
A3 - Salário Educação	2,50%	51,47
A4 - Sesi	1,50%	30,88
A5 - SENAI	1,00%	20,59
A6 - SEBRAE	0,60%	12,35
A7 - INCRA	0,20%	4,12
A8 - Seguro contra acidentes de trabalho (INSS)	1,50%	30,88
A9 - Seconci	1,00%	20,59
A - Total dos Encargos Sociais Básicos	36,30%	747,40
GRUPO "B"		
B1 - Repouso semanal remunerado	19,37%	398,82
B2 - Feriados	4,46%	91,83
B3 - Férias sem abono	8,79%	180,98
B4 - Auxílio Enfermidades	1,22%	25,12
B5 - Faltas legais	0,65%	13,38
B6 - Licença Paternidade	0,07%	1,44
B7 - Auxílio Acidente	0,22%	4,53
B8 - Aviso prévio Trabalhado	0,48%	9,88
B - Total dos Encargos	35,26%	725,98
GRUPO "C"		
C1 - Abono constitucional de Férias	2,93%	60,33
C2 - 13º Salário	9,28%	191,07
C3 - Abono e 13º salário	12,21%	251,40
GRUPO "D"		
D1 - Indenizações compensatórias por demissão sem justa Causa	4,94%	101,71
D2 - Contribuição Social (art. 1º da lei complementar 110/01)	1,24%	25,53
D3 - Aviso Prévio Indenizado	7,94%	163,48
D4 - Reflexo do Aviso Prévio Indenizado sobre férias e 13º salário	1,54%	31,71
D5 - Indenização Adicional	0,77%	15,85
D - Total Indenizações	16,43%	338,28
GRUPO "E"		
E1 - Licença Maternidade	0,05%	1,03
E2 - Auxílio Acidente do Trabalho	0,01%	0,21
E3 - Incidência do FGTS Sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64%	13,18
E4 - Incidência do FGTS Sobre reflexo do Aviso Prévio indenizado no 13º salário	0,05%	1,03
E5 - Abono Pecuniário	0,52%	10,71
Aproveitamento de casos Especiais	1,27%	26,16

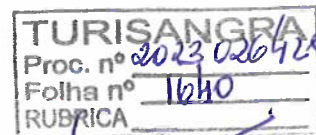


Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Fundação de Turismo de Angra dos Reis
Edital de Pregão Eletrônico nº 008/2023



ANEXO III
PLANILHA INDIVIDUAL DE MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS PROFISSIONAIS

GRUPO "F"		
F1 - Grupo A x (grupo B + Grupo C)	17,47%	359,70
F - Incidencia cumulativa	17,47%	359,70
Percentagem Total	117,67%	2.448,92
Valor dos Encargos Sociais		2.448,92





ANEXO III
PLANILHA INDIVIDUAL DE MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS PROFISSIONAIS

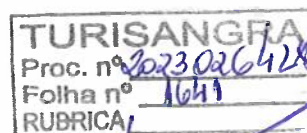
III - VALOR TOTAL DA MÃO-DE-OBRA (Remuneração + Reserva Técnica + Encargos Sociais)			4.507,90
IV - INSUMOS			
Vale Transporte [C x N - (S x 0,06)]			94,26
Alimentação [C x N x 0,9] + CB			540,40
EPI (5% sobre o valor total da Remuneração)			102,95
Valor Total de Insumos			737,61
V - DEMAIS COMPONENTES			
Taxa de BDI - Benefícios e Despesas Indiretas (aplicada sobre III + IV)		0,00%	0,00
VI - PREÇO MENSAL UNITÁRIO DO HOMEM/ HORA [(III+IV+V)]			5.245,51
			23,84

Observações

C= Custo médio do vale-transporte ou de alimentação. N= Número de vezes incidentes do insumo.

S= Salário normativo da categoria.

Ut ilização de 22 (vinte e dois) dias úteis ao mês.





Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Fundação de Turismo de Angra dos Reis
Edital de Pregão Eletrônico nº 008/2023

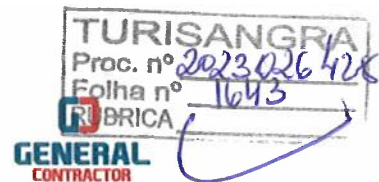


ANEXO III
PLANILHA INDIVIDUAL DE MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS PROFISSIONAIS

		PEDREIRO (STICPAR)
		2.058,93
I - MÃO-DE-OBRA (Horista)		
	Valor R\$	
Salário Normativo		2.058,93
Adicional de Insalubridade (20% do Salário Mínimo)		
Adicional de Periculosidade (30% do Salário Normativo)		
Adicional de Insalubridade (40% do Salário Mínimo)		
Adicional de IDO		
Valor total da Remuneração com Reserva Técnica		2.058,93
II - TAXAS DE LEIS SOCIAIS E RISCOS DO TRABALHO (%)		
GRUPO "A"		
A1 - Previdência Social	20,00%	411,79
A2 - FGTS	8,00%	164,71
A3 - Salário Educação	2,50%	51,47
A4 - Sesi	1,50%	30,88
A5 - SENAI	1,00%	20,59
A6 - SEBRAE	0,60%	12,35
A7 - INCRA	0,20%	4,12
A8 - Seguro contra acidentes de trabalho (INSS)	1,50%	30,88
A9 - Seconci	1,00%	20,59
A - Total dos Encargos Sociais Básicos	36,30%	747,38
GRUPO "B"		
B1 - Repouso semanal remunerado	19,37%	398,81
B2 - Feriados	4,46%	91,83
B3 - Férias sem abono	8,79%	180,98
B4 - Auxílio Enfermidades	1,22%	25,12
B5 - Faltas legais	0,65%	13,38
B6 - Licença Paternidade	0,07%	1,44
B7 - Auxílio Acidente	0,22%	4,53
B8 - Aviso prévio Trabalhado	0,48%	9,88
B - Total dos Encargos	35,26%	725,97
GRUPO "C"		
C1 - Abono constitucional de Férias	2,93%	60,33
C2 - 13º Salário	9,28%	191,07
C3 - Abono e 13º salário	12,21%	251,40
GRUPO "D"		
D1 - Indenizações compensatorias por demissão sem justa Causa	4,94%	101,71
D2 - Contribuição Social (art. 1º da lei complementar 110/01)	1,24%	25,53
D3 - Aviso Prévio Indenizado	7,94%	163,48
D4 - Reflexo do Aviso Prévio Indenizado sobre férias e 13º salário	1,54%	31,71
D5 - Indenização Adicional	0,77%	15,85
D - Total Indenizações	16,43%	338,28
GRUPO "E"		
E1 - Licença Maternidade	0,05%	1,03
E2 - Auxílio Acidente do Trabalho	0,01%	0,21
E3 - Incidência do FGTS Sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64%	13,18
E4 - Incidência do FGTS Sobre reflexo do Aviso Prévio indenizado no 13º salário	0,05%	1,03
E5 - Abono Pecuniário	0,52%	10,71
Aproveitamento de casos Especias	1,27%	26,16



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Fundação de Turismo de Angra dos Reis
Edital de Pregão Eletrônico nº 008/2023



ANEXO III
PLANILHA INDIVIDUAL DE MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS PROFISSIONAIS

GRUPO "F"		
F1 - Grupo A x (grupo B + Grupo C)	17,47%	359,70
F - Incidência cumulativa	17,47%	359,70
Percentagem Total	117,67%	2.448,89
Valor dos Encargos Sociais		2.448,89
III - VALOR TOTAL DA MÃO-DE-OBRA (Remuneração + Reserva Técnica + Encargos Sociais)		4.507,82
IV - INSUMOS		
Vale Transporte [C x N - (S x 0,06)]		94,26
Alimentação [C x N x 0,9] + CB		540,40
EPI (5% sobre o valor total da Remuneração)		102,95
Valor Total de Insumos		737,61
V - DEMAIS COMPONENTES		
Taxa de BDI -Benefícios e Despesas Indiretas (aplicada sobre III + IV)	0,00%	0,00
VI - PREÇO MENSAL UNITÁRIO DO HOMEM/ HORA [(III+IV+V)]		5.245,43
		23,84

Observações

C= Custo médio do vale-transporte ou de alimentação. N= Número de vezes incidentes do insumo.

S= Salário normativo da categoria.

Utilização de 22 (vinte e dois) dias úteis ao mês.



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Fundação de Turismo de Angra dos Reis
Edital de Pregão Eletrônico nº 008/2023

TURISANGRA
Proc. nº 2023.026.428
Folha nº 1644
RUBRICA


GENERAL
CONTRACTOR

ANEXO III
PLANILHA INDIVIDUAL DE MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS PROFISSIONAIS

CARPINTEIRO (STICPAR)		
2.058,98		
I - MÃO-DE-OBRA (Horista)		
	Valor R\$	
Salário Normativo		2.058,98
Adicional de Insalubridade (20% do Salário Mínimo)		
Adicional de Periculosidade (30% do Salário Normativo)		
Adicional de Insalubridade (40% do Salário Mínimo)		
Adicional de IDO		
Valor total da Remuneração com Reserva Técnica		2.058,98
II - TAXAS DE LEIS SOCIAIS E RISCOS DO TRABALHO (%)		
GRUPO "A"		
A1 - Previdência Social	20,00%	411,80
A2 - FGTS	8,00%	164,72
A3 - Salário Educação	2,50%	51,47
A4 - Sesi	1,50%	30,88
A5 - SENAI	1,00%	20,59
A6 - SEBRAE	0,60%	12,35
A7 - INCRA	0,20%	4,12
A8 - Seguro contra acidentes de trabalho (INSS)	1,50%	30,88
A9 - Seconci	1,00%	20,59
A - Total dos Encargos Sociais Básicos	36,30%	747,40
GRUPO "B"		
B1 - Repouso semanal remunerado	19,37%	398,82
B2 - Feriados	4,46%	91,83
B3 - Férias sem abono	8,79%	180,98
B4 - Auxílio Enfermidades	1,22%	25,12
B5 - Faltas legais	0,65%	13,38
B6 - Licença Paternidade	0,07%	1,44
B7 - Auxílio Acidente	0,22%	4,53
B8 - Aviso prévio Trabalhado	0,48%	9,88
B - Total dos Encargos	35,26%	725,98
GRUPO "C"		
C1 - Abono constitucional de Férias	2,93%	60,33
C2 - 13º Salário	9,28%	191,07
C3 - Abono e 13º salário	12,21%	251,40
GRUPO "D"		
D1 - Indenizações compensatorias por demissão sem justa Causa	4,94%	101,71
D2 - Contribuição Social (art. 1º da lei complementar 110/01)	1,24%	25,53
D3 - Aviso Prévio Indenizado	7,94%	163,48
D4 - Reflexo do Aviso Prévio Indenizado sobre férias e 13º salário	1,54%	31,71
D5 - Indenização Adicional	0,77%	15,85
D - Total Indenizações	16,43%	338,28



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Fundação de Turismo de Angra dos Reis
Edital de Pregão Eletrônico nº 008/2023

TURISANGRA
Proc. nº 2023.026428
Folha nº 1645
RUBRICA



ANEXO III
PLANILHA INDIVIDUAL DE MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS PROFISSIONAIS

GRUPO "E"		
E1 - Licença Maternidade	0,05%	1,03
E2 - Auxílio Acidente do Trabalho	0,01%	0,21
E3 - Incidência do FGTS Sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64%	13,18
E4 - Incidência do FGTS Sobre reflexo do Aviso Prévio indenizado no 13º salário	0,05%	1,03
E5- Abono Pecuniário	0,52%	10,71
Aproveitamento de casos Especiais	1,27%	26,16
GRUPO "F"		
F1 - Grupo A x (grupo B + Grupo C)	17,47%	359,70
F - Incidência cumulativa	17,47%	359,70
Porcentagem Total	117,67%	2.448,92
Valor dos Encargos Sociais		2.448,92
III - VALOR TOTAL DA MÃO-DE-OBRA (Remuneração + Reserva Técnica + Encargos Sociais)		4.507,90
IV - INSUMOS		
Vale Transporte [C x N - (S x 0,06)]		94,26
Alimentação [C x N x 0,9) + CB		540,40
EPI (5% sobre o valor total da Remuneração)		102,95
Valor Total de Insumos		737,61
V - DEMAIS COMPONENTES		
Taxa de BDI - Benefícios e Despesas Indiretas (aplicada sobre III + IV)	0,00%	0,00
VI - PREÇO MENSAL UNITÁRIO DO HOMEM/ HORA [(III+IV+V)]		5.245,51
		23,84

Observações

C= Custo médio do vale-transporte ou de alimentação. N= Número de vezes incidentes do insumo.

S= Salário normativo da categoria.

Utilização de 22 (vinte e dois) dias úteis ao mês.



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Fundação de Turismo de Angra dos Reis
Edital de Pregão Eletrônico nº 008/2023

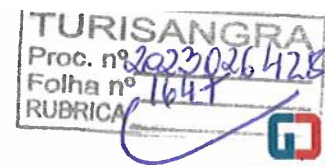


ANEXO III
PLANILHA INDIVIDUAL DE MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS PROFISSIONAIS

CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (STICPAR)		
2.245,20		
I - MÃO-DE-OBRA (Horista)		
	Valor R\$	
Salário Normativo		2.245,20
Adicional de Insalubridade (20% do Salário Mínimo)		
Adicional de Periculosidade (30% do Salário Normativo)		
Adicional de Insalubridade (40% do Salário Mínimo)		
Adicional de IDO		
Valor total da Remuneração com Reserva Técnica		2.245,20
II - TAXAS DE LEIS SOCIAIS E RISCOS DO TRABALHO (%)		
GRUPO "A"		
A1 - Previdência Social	20,00%	449,04
A2 - FGTS	8,00%	179,62
A3 - Salário Educação	2,50%	56,13
A4 - Sesi	1,50%	33,68
A5 - SENAI	1,00%	22,45
A6 - SEBRAE	0,60%	13,47
A7 - INCRA	0,20%	4,49
A8 - Seguro contra acidentes de trabalho (INSS)	1,50%	33,68
A9 - Seconci	1,00%	22,45
A - Total dos Encargos Sociais Básicos	36,30%	815,01
GRUPO "B"		
B1 - Repouso semanal remunerado	19,37%	434,90
B2 - Feriados	4,46%	100,14
B3 - Férias sem abono	8,79%	197,35
B4 - Auxílio Enfermidades	1,22%	27,39
B5 - Faltas legais	0,65%	14,59
B6 - Licença Paternidade	0,07%	1,57
B7 - Auxílio Acidente	0,22%	4,94
B8 - Aviso prévio Trabalhado	0,48%	10,78
B - Total dos Encargos	35,26%	791,66
GRUPO "C"		
C1 - Abono constitucional de Férias	2,93%	65,78
C2 - 13º Salário	9,28%	208,35
C3 - Abono e 13º salário	12,21%	274,14
GRUPO "D"		
D1 - Indenizações compensatorias por demissão sem justa Causa	4,94%	110,91
D2 - Contribuição Social (art. 1º da lei complementar 110/01)	1,24%	27,84
D3 - Aviso Prévio Indenizado	7,94%	178,27
D4 - Reflexo do Aviso Prévio Indenizado sobre férias e 13º salário	1,54%	34,58
D5 - Indenização Adicional	0,77%	17,29
D - Total Indenizações	16,43%	368,89



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Fundação de Turismo de Angra dos Reis
Edital de Pregão Eletrônico nº 008/2023



GENERAL
CONTRACTOR

ANEXO III
PLANILHA INDIVIDUAL DE MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS PROFISSIONAIS

GRUPO "E"		
E1 - Licença Maternidade	0,05%	1,12
E2 - Auxílio Acidente do Trabalho	0,01%	0,22
E3 - Incidência do FGTS Sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64%	14,37
E4 - Incidência do FGTS Sobre reflexo do Aviso Prévio indenizado no 13º salário	0,05%	1,12
E5- Abono Pecuniário	0,52%	11,68
Aproveitamento de casos Especiais	1,27%	28,51
GRUPO "F"		
F1 - Grupo A x (grupo B + Grupo C)	17,47%	392,24
F - Incidência cumulativa	17,47%	392,24
Porcentagem Total	117,67%	2.670,45
Valor dos Encargos Sociais		2.670,45
III - VALOR TOTAL DA MÃO-DE-OBRA (Remuneração + Reserva Técnica + Encargos Sociais)		4.915,65
IV - INSUMOS		
Vale Transporte [C x N - (S x 0,06)]		83,09
Alimentação [C x N x 0,9] + CB		540,40
EPI (5% sobre o valor total da Remuneração)		112,26
Valor Total de Insumos		735,75
V - DEMAIS COMPONENTES		
Taxa de BDI -Benefícios e Despesas Indiretas (aplicada sobre III + IV)	0,00%	0,00
VI - PREÇO MENSAL UNITÁRIO DO HOMEM/ HORA [(III+IV+V)]		5.651,40
		25,69

Observações

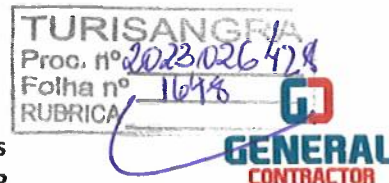
C= Custo médio do vale-transporte ou de alimentação. N= Número de vezes incidentes do insumo.

S= Salário normativo da categoria.

Utilização de 22 (vinte e dois) dias úteis ao mês.



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Fundação de Turismo de Angra dos Reis
Edital de Pregão Eletrônico nº 008/2023



ANEXO III
PLANILHA INDIVIDUAL DE MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS PROFISSIONAIS

SERRALHEIRO - REF. Soldador (STICPAR)		
2.245,20		
I - MÃO-DE-OBRA (Horista)		
		Valor R\$
Salário Normativo		2.245,20
Adicional de Insalubridade (20% do Salário Mínimo)		
Adicional de Periculosidade (30% do Salário Normativo)		
Adicional de Insalubridade (40% do Salário Mínimo)		
Adicional de IDO		
Valor total da Remuneração com Reserva Técnica		2.245,20
II - TAXAS DE LEIS SOCIAIS E RISCOS DO TRABALHO (%)		
GRUPO "A"		
A1 - Previdência Social	20,00%	449,04
A2 - FGTS	8,00%	179,62
A3 - Salário Educação	2,50%	56,13
A4 - Sesi	1,50%	33,68
A5 - SENAI	1,00%	22,45
A6 - SEBRAE	0,60%	13,47
A7 - INCRA	0,20%	4,49
A8 - Seguro contra acidentes de trabalho (INSS)	1,50%	33,68
A9 - Seconci	1,00%	22,45
A - Total dos Encargos Sociais Básicos	36,30%	815,01
GRUPO "B"		
B1 - Repouso semanal remunerado	19,37%	434,90
B2 - Feriados	4,46%	100,14
B3 - Férias sem abono	8,79%	197,35
B4 - Auxílio Enfermidades	1,22%	27,39
B5 - Faltas legais	0,65%	14,59
B6 - Licença Paternidade	0,07%	1,57
B7 - Auxílio Acidente	0,22%	4,94
B8 - Aviso prévio Trabalhado	0,48%	10,78
B - Total dos Encargos	35,26%	791,66
GRUPO "C"		
C1 - Abono constitucional de Férias	2,93%	65,78
C2 - 13º Salário	9,28%	208,35
C3 - Abono e 13º salário	12,21%	274,14
GRUPO "D"		
D1 - Indenizações compensatorias por demissão sem justa Causa	4,94%	110,91
D2 - Contribuição Social (art. 1º da lei complementar 110/01)	1,24%	27,84
D3 - Aviso Prévio Indenizado	7,94%	178,27
D4 - Reflexo do Aviso Prévio Indenizado sobre férias e 13º salário	1,54%	34,58
D5 - Indenização Adicional	0,77%	17,29
D - Total Indenizações	16,43%	368,89



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Fundação de Turismo de Angra dos Reis
Edital de Pregão Eletrônico nº 008/2023

TURISANGRA
Proc. nº 2023026428
Folha nº 1649
RUBRICA



ANEXO III
PLANILHA INDIVIDUAL DE MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS PROFISSIONAIS

GRUPO "E"		
E1 - Licença Maternidade	0,05%	1,12
E2 - Auxílio Acidente do Trabalho	0,01%	0,22
E3 - Incidência do FGTS Sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64%	14,37
E4 - Incidência do FGTS Sobre reflexo do Aviso Prévio indenizado no 13º salário	0,05%	1,12
E5- Abono Pecuniário	0,52%	11,68
Aproveitamento de casos Especiais	1,27%	28,51
GRUPO "F"		
F1 - Grupo A x (grupo B + Grupo C)	17,47%	392,24
F - Incidência cumulativa	17,47%	392,24
Porcentagem Total	117,67%	2.670,45
Valor dos Encargos Sociais		2.670,45
III - VALOR TOTAL DA MÃO-DE-OBRA (Remuneração + Reserva Técnica + Encargos Sociais)		4.915,65
IV - INSUMOS		
Vale Transporte [C x N - (S x 0,06)]		83,09
Alimentação [C x N x 0,9) + CB		540,40
EPI (5% sobre o valor total da Remuneração)		112,26
Valor Total de Insumos		735,75
V - DEMAIS COMPONENTES		
Taxa de BDI - Benefícios e Despesas Indiretas (aplicada sobre III + IV)	0,00%	0,00
VI - PREÇO MENSAL UNITÁRIO DO HOMEM/ HORA [(III+IV+V)]		5.651,40
		25,69

Observações

C= Custo médio do vale-transporte ou de alimentação. N= Número de vezes incidentes do insumo.

S= Salário normativo da categoria.

Utilização de 22 (vinte e dois) dias úteis ao mês.



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Fundação de Turismo de Angra dos Reis
Edital de Pregão Eletrônico nº 008/2023



ANEXO III
PLANILHA INDIVIDUAL DE MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS PROFISSIONAIS

		ELETRICISTA (STICPAR)	
		2.058,98	
I - MÃO-DE-OBRA (Horista)			
		Valor R\$	
Salário Normativo		2.058,98	
Adicional de Insalubridade (20% do Salário Mínimo)			
Adicional de Periculosidade (30% do Salário Normativo)			
Adicional de Insalubridade (40% do Salário Mínimo)			
Adicional de IDO			
Valor total da Remuneração com Reserva Técnica		2.058,98	
II - TAXAS DE LEIS SOCIAIS E RISCOS DO TRABALHO (%)			
GRUPO "A"			
A1 - Previdência Social	20,00%	411,80	
A2 - FGTS	8,00%	164,72	
A3 - Salário Educação	2,50%	51,47	
A4 - Sesi	1,50%	30,88	
A5 - SENAI	1,00%	20,59	
A6 - SEBRAE	0,60%	12,35	
A7 - INCRA	0,20%	4,12	
A8 - Seguro contra acidentes de trabalho (INSS)	1,50%	30,88	
A9 - Seconci	1,00%	20,59	
A - Total dos Encargos Sociais Básicos	36,30%	747,40	
GRUPO "B"			
B1 - Repouso semanal remunerado	19,37%	398,82	
B2 - Feriados	4,46%	91,83	
B3 - Férias sem abono	8,79%	180,98	
B4 - Auxílio Enfermidades	1,22%	25,12	
B5 - Faltas legais	0,65%	13,38	
B6 - Licença Paternidade	0,07%	1,44	
B7- Auxílio Acidente	0,22%	4,53	
B8 - Aviso prévio Trabalhado	0,48%	9,88	
B - Total dos Encargos	35,26%	725,98	
GRUPO "C"			
C1 - Abono constitucional de Férias	2,93%	60,33	
C2 - 13º Salário	9,28%	191,07	
C3 - Abono e 13º salário	12,21%	251,40	
GRUPO "D"			
D1 - Indenizações compensatorias por demissão sem justa Causa	4,94%	101,71	
D2 - Contribuição Social (art. 1º da lei complementar 110/01)	1,24%	25,53	
D3 - Aviso Prévio Indenizado	7,94%	163,48	
D4 - Reflexo do Aviso Prévio Indenizado sobre férias e 13º salário	1,54%	31,71	
D5 - Indenização Adicional	0,77%	15,85	
D - Total Indenizações	16,43%	338,28	



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Fundação de Turismo de Angra dos Reis
Edital de Pregão Eletrônico nº 008/2023

TURISANGRA
Proc. nº 2023026428
Folha nº 1651
RUBRICA



ANEXO III
PLANILHA INDIVIDUAL DE MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS PROFISSIONAIS

GRUPO "E"		
E1 - Licença Maternidade	0,05%	1,03
E2 - Auxílio Acidente do Trabalho	0,01%	0,21
E3 - Incidência do FGTS Sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64%	13,18
E4 - Incidência do FGTS Sobre reflexo do Aviso Prévio indenizado no 13º salário	0,05%	1,03
E5- Abono Pecuniário	0,52%	10,71
Aproveitamento de casos Especiais	1,27%	26,16
GRUPO "F"		
F1 - Grupo A x (grupo B + Grupo C)	17,47%	359,70
F - Incidência cumulativa	17,47%	359,70
Percentagem Total	117,67%	2.448,92
Valor dos Encargos Sociais		2.448,92
III - VALOR TOTAL DA MÃO-DE-OBRA (Remuneração + Reserva Técnica + Encargos Sociais)		4.507,90
IV - INSUMOS		
Vale Transporte [C x N - (S x 0,06)]		94,26
Alimentação [C x N x 0,9) + CB		540,40
EPI (5% sobre o valor total da Remuneração)		102,95
Valor Total de Insumos		737,61
V - DEMAIS COMPONENTES		
Taxa de BDI -Benefícios e Despesas Indiretas (aplicada sobre III + IV)	0,00%	0,00
VI - PREÇO MENSAL UNITÁRIO DO HOMEM/ HORA [(III+IV+V)]		5.245,51
		23,84

Observações

C= Custo médio do vale-transporte ou de alimentação. N= Número de vezes incidentes do insumo.

S= Salário normativo da categoria.

Utilização de 22 (vinte e dois) dias úteis ao mês.



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Fundação de Turismo de Angra dos Reis
Edital de Pregão Eletrônico nº 008/2023

TURISANGRA
Proc. nº 2023.026.428
Folha nº 1652
RUBRICA


GENERAL
CONTRACTOR

ANEXO III
PLANILHA INDIVIDUAL DE MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS PROFISSIONAIS

		BOMBEIRO (STICPAR)
		2.058,98
I - MÃO-DE-OBRA (Horista)		
	Valor R\$	
Salário Normativo		2.058,98
Adicional de Insalubridade (20% do Salário Mínimo)		
Adicional de Periculosidade (30% do Salário Normativo)		
Adicional de Insalubridade (40% do Salário Mínimo)		
Adicional de IDO		
Valor total da Remuneração com Reserva Técnica		2.058,98
II - TAXAS DE LEIS SOCIAIS E RISCOS DO TRABALHO (%)		
GRUPO "A"		
A1 - Previdência Social	20,00%	411,80
A2 - FGTS	8,00%	164,72
A3 - Salário Educação	2,50%	51,47
A4 - Sesi	1,50%	30,88
A5 - SENAI	1,00%	20,59
A6 - SEBRAE	0,60%	12,35
A7 - INCRA	0,20%	4,12
A8 - Seguro contra acidentes de trabalho (INSS)	1,50%	30,88
A9 - Seconci	1,00%	20,59
A - Total dos Encargos Sociais Básicos	36,30%	747,40
GRUPO "B"		
B1 - Repouso semanal remunerado	19,37%	398,82
B2 - Feriados	4,46%	91,83
B3 - Férias sem abono	8,79%	180,98
B4 - Auxílio Enfermidades	1,22%	25,12
B5 - Faltas legais	0,65%	13,38
B6 - Licença Paternidade	0,07%	1,44
B7 - Auxílio Acidente	0,22%	4,53
B8 - Aviso prévio Trabalhado	0,48%	9,88
B - Total dos Encargos	35,26%	725,98
GRUPO "C"		
C1 - Abono constitucional de Férias	2,93%	60,33
C2 - 13º Salário	9,28%	191,07
C3 - Abono e 13º salário	12,21%	251,40
GRUPO "D"		
D1 - Indenizações compensatorias por demissão sem justa Causa	4,94%	101,71
D2 - Contribuição Social (art. 1º da lei complementar 110/01)	1,24%	25,53
D3 - Aviso Prévio Indenizado	7,94%	163,48
D4 - Reflexo do Aviso Prévio Indenizado sobre férias e 13º salário	1,54%	31,71
D5 - Indenização Adicional	0,77%	15,85
D - Total Indenizações	16,43%	338,28



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Fundação de Turismo de Angra dos Reis
Edital de Pregão Eletrônico nº 008/2023

TURISANGRA
Proc. nº 2023026428
Folha nº 1653
RUBRICA



ANEXO III
PLANILHA INDIVIDUAL DE MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS PROFISSIONAIS

GRUPO "E"		
E1 - Licença Maternidade	0,05%	1,03
E2 - Auxílio Acidente do Trabalho	0,01%	0,21
E3 - Incidência do FGTS Sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64%	13,18
E4 - Incidência do FGTS Sobre reflexo do Aviso Prévio indenizado no 13º salário	0,05%	1,03
E5- Abono Pecuniário	0,52%	10,71
Aproveitamento de casos Especiais	1,27%	26,16
GRUPO "F"		
F1 - Grupo A x (grupo B + Grupo C)	17,47%	359,70
F - Incidência cumulativa	17,47%	359,70
Percentagem Total	117,67%	2.448,92
Valor dos Encargos Sociais		2.448,92
III - VALOR TOTAL DA MÃO-DE-OBRA (Remuneração + Reserva Técnica + Encargos Sociais)		4.507,90
IV - INSUMOS		
Vale Transporte [C x N - (S x 0,06)]		94,26
Alimentação [C x N x 0,9] + CB		540,40
EPI (5% sobre o valor total da Remuneração)		102,95
Valor Total de Insumos		737,61
V - DEMAIS COMPONENTES		
Taxa de BDI -Benefícios e Despesas Indiretas (aplicada sobre III + IV)	0,00%	0,00
VI - PREÇO MENSAL UNITÁRIO DO HOMEM/ HORA [(III+IV+V)]		5.245,51
		23,84

Observações

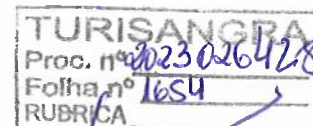
C= Custo médio do vale-transporte e ou de alimentação. N= Número de vezes incidentes do insumo.

S= Salário normativo da categoria.

Utilização de 22 (vinte e dois) dias úteis ao mês.



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Fundação de Turismo de Angra dos Reis
Edital de Pregão Eletrônico nº 008/2023



ANEXO III
PLANILHA INDIVIDUAL DE MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS PROFISSIONAIS

AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS SIEEACON
1.516,00

I - MÃO-DE-OBRA (Horista)		
	Valor R\$	
Salário Normativo		1.516,00
Adicional de Insalubridade (20% do Salário Mínimo)		
Adicional de Periculosidade (30% do Salário Normativo)		
Adicional de Insalubridade (40% do Salário Mínimo)		
Adicional de IDO		
Valor total da Remuneração com Reserva Técnica		1.516,00
II - TAXAS DE LEIS SOCIAIS E RISCOS DO TRABALHO (%)		
GRUPO "A"		
A1 - Previdência Social	20,00%	303,20
A2 - FGTS	8,00%	121,28
A3 - Salário Educação	2,50%	37,90
A4 - Sesi	1,50%	22,74
A5 - SENAI	1,00%	15,16
A6 - SEBRAE	0,60%	9,10
A7 - INCRA	0,20%	3,03
A8 - Seguro contra acidentes de trabalho (INSS)	1,50%	22,74
A9 - Seconci	1,00%	15,16
A - Total dos Encargos Sociais Básicos	36,30%	550,31
GRUPO "B"		
B1 - Repouso semanal remunerado	19,37%	293,65
B2 - Feriados	4,46%	67,61
B3 - Férias sem abono	8,79%	133,26
B4 - Auxílio Enfermidades	1,22%	18,50
B5 - Faltas legais	0,65%	9,85
B6 - Licença Paternidade	0,07%	1,06
B7 - Auxílio Acidente	0,22%	3,34
B8 - Aviso prévio Trabalhado	0,48%	7,28
B - Total dos Encargos	35,26%	534,55
GRUPO "C"		
C1 - Abono constitucional de Férias	2,93%	44,42
C2 - 13º Salário	9,28%	140,68
C3 - Abono e 13º salário	12,21%	185,10
GRUPO "D"		
D1 - Indenizações compensatorias por demissão sem justa Causa	4,94%	74,89
D2 - Contribuição Social (art. 1º da lei complementar 110/01)	1,24%	18,80
D3 - Aviso Prévio Indenizado	7,94%	120,37
D4 - Reflexo do Aviso Prévio Indenizado sobre férias e 13º salário	1,54%	23,35
D5 - Indenização Adicional	0,77%	11,67
D - Total Indenizações	16,43%	249,08



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Fundação de Turismo de Angra dos Reis
Edital de Pregão Eletrônico nº 008/2023



ANEXO III
PLANILHA INDIVIDUAL DE MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS PROFISSIONAIS

GRUPO "E"		
E1 - Licença Maternidade	0,05%	0,76
E2 - Auxílio Acidente do Trabalho	0,01%	0,15
E3 - Incidência do FGTS Sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64%	9,70
E4 - Incidência do FGTS Sobre reflexo do Aviso Prévio indenizado no 13º salário	0,05%	0,76
E5- Abono Pecuniário	0,52%	7,88
Aproveitamento de casos Especias	1,27%	19,25
GRUPO "F"		
F1 - Grupo A x (grupo B + Grupo C)	17,47%	264,85
F - Incidencia cumulativa	17,47%	264,85
Percentagem Total	117,67%	1.803,14
Valor dos Encargos Sociais		1.803,14
III - VALOR TOTAL DA MÃO-DE-OBRA (Remuneração + Reserva Técnica + Encargos Sociais)		3.319,14
IV - INSUMOS		
Vale Transporte [C x N - (S x 0,06)]		126,84
Alimentação [C x N x 0,9]		445,50
EPI (5% sobre o valor total da Remuneração)		75,80
Valor Total de Insumos		648,14
V - DEMAIS COMPONENTES		
Taxa de BDI -Benefícios e Despesas Indiretas (aplicada sobre III + IV)	0,00%	0,00
VI - PREÇO MENSAL UNITÁRIO DO HOMEM/ HORA [(III+IV+V)]		3.967,28
		18,03

Observações

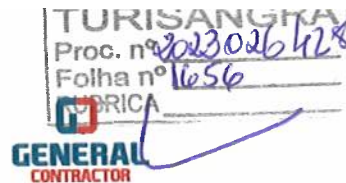
C= Custo médio do vale-transporte ou de alimentação. N= Número de vezes incident es do insumo.

S= Salário normativo da categoria.

Utilização de 22 (vinte e dois) dias úteis ao mês.



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Fundação de Turismo de Angra dos Reis
Edital de Pregão Eletrônico nº 008/2023

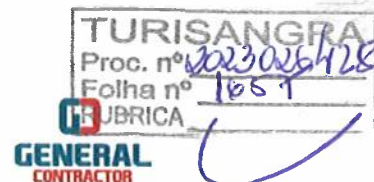


ANEXO III
PLANILHA INDIVIDUAL DE MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS PROFISSIONAIS

		MERGULHADOR (SINTASA)
		1.766,89
I - MÃO-DE-OBRA		
		Valor R\$
Salário Normativo		1.766,89
Adicional de Insalubridade (20% do Salário Mínimo)		
Adicional de Periculosidade (30% do Salário Normativo)		
Adicional de Insalubridade (40% do Salário Mínimo)		530,067
Adicional de IDO		1583,56
Valor total da Remuneração com Reserva Técnica		3.880,52
II - TAXAS DE LEIS SOCIAIS E RISCOS DO TRABALHO (%)		
GRUPO "A"		
A1 - Previdência Social	20,00%	776,10
A2 - FGTS	8,00%	310,44
A3 - Salário Educação	2,50%	97,01
A4 - SESI	1,50%	58,21
A5 - SENAI	1,00%	38,81
A6 - SEBRAE	0,60%	23,28
A7 - INCRA	0,20%	7,76
A8 - Seguro contra acidentes de trabalho (INSS)	1,50%	58,21
A9 - Seconci	1,00%	38,81
A - Total dos Encargos Sociais Básicos	36,30%	1.408,63
GRUPO "B"		
B1 - Repouso semanal remunerado	19,37%	751,66
B2 - Feriados	4,46%	173,07
B3 - Férias sem abono	8,79%	341,10
B4 - Auxílio Enfermidades	1,22%	47,34
B5 - Faltas legais	0,65%	25,22
B6 - Licença Paternidade	0,07%	2,72
B7 - Auxílio Acidente	0,22%	8,54
B8 - Aviso prévio Trabalhado	0,48%	18,63
B - Total dos Encargos	35,26%	1.368,28
GRUPO "C"		
C1 - Abono constitucional de Férias	2,93%	113,70
C2 - 13º Salário	9,28%	360,11
C3 - Abono e 13º salário	12,21%	473,81
GRUPO "D"		
D1 - Indenizações compensatorias por demissão sem justa Causa	4,94%	191,70
D2 - Contribuição Social (art. 1º da lei complementar 110/01)	1,24%	48,12
D3 - Aviso Prévio Indenizado	7,94%	308,11
D4 - Reflexo do Aviso Prévio Indenizado sobre férias e 13º salário	1,54%	59,76
D5 - Indenização Adicional	0,77%	29,88
D - Total Indenizações	16,43%	637,57
GRUPO "E"		
E1 - Licença Maternidade	0,05%	1,94
E2 - Auxílio Acidente do Trabalho	0,01%	0,39
E3 - Incidência do FGTS Sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64%	24,84
E4 - Incidência do FGTS Sobre reflexo do Aviso Prévio indenizado no 13º salário	0,05%	1,94
E5 - Abono Pecuniário	0,52%	20,18
Aproveitamento de casos Especiais	1,27%	49,29



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Fundação de Turismo de Angra dos Reis
Edital de Pregão Eletrônico nº 008/2023



ANEXO III
PLANILHA INDIVIDUAL DE MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS PROFISSIONAIS

GRUPO "F"		
F1 - Grupo A x (grupo B + Grupo C)	17,47%	677,93
F - Incidência cumulativa	17,47%	677,93
Percentagem Total	117,67%	4.615,51
Valor dos Encargos Sociais		4.615,51
III - VALOR TOTAL DA MÃO-DE-OBRA (Remuneração + Reserva Técnica + Encargos Sociais)		8.496,03
IV - INSUMOS		
Vale Transporte [C x N - (S x 0,06)]		111,79
Alimentação [C x N x 0,9] + CB		700,00
EPI (5% sobre o valor total da Remuneração)		194,03
Valor Total de Insumos		1.005,81
V - DEMAIS COMPONENTES		
Taxa de BDI -Benefícios e Despesas Indiretas (aplicada sobre III + IV)	0,00%	0,00
VI - PREÇO MENSAL UNITÁRIO DO HOMEM/ HORA [(III+IV+V)]		9.501,84
		43,19

Observações

C= Custo médio do vale-transporte ou de alimentação. N= Número de vezes incidentes do insumo.

S= Salário normativo da categoria.

Utilização de 22 (vinte e dois) dias úteis ao mês.



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Fundação de Turismo de Angra dos Reis
Edital de Pregão Eletrônico nº 008/2023

GENERAL
CONTRACTOR

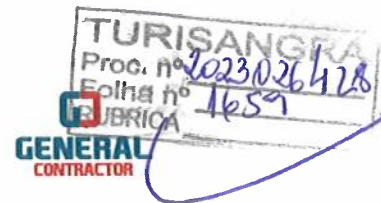
TURISANGRA
Proc. nº 2023026 428
Folha nº 1658
RUBRICA

ANEXO III
PLANILHA INDIVIDUAL DE MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS PROFISSIONAIS

MARINHEIRO (Ref. Op. Maq.) (STIPCAR)		2.245,20
I - MÃO-DE-OBRA		
	Valor R\$	
Salário Normativo		2.245,20
Adicional de Insalubridade (20% do Salário Mínimo)		
Adicional de Periculosidade (30% do Salário Normativo)		
Adicional de Insalubridade (40% do Salário Mínimo)		
Adicional de IDO		
Valor total da Remuneração com Reserva Técnica		2.245,20
II - TAXAS DE LEIS SOCIAIS E RISCOS DO TRABALHO (%)		
GRUPO "A"		
A1 - Previdência Social	20,00%	449,04
A2 - FGTS	8,00%	179,62
A3 - Salário Educação	2,50%	56,13
A4 - Sesi	1,50%	33,68
A5 - SENAI	1,00%	22,45
A6 - SEBRAE	0,60%	13,47
A7 - INCRA	0,20%	4,49
A8 - Seguro contra acidentes de trabalho (INSS)	1,50%	33,68
A9 - Seconci	1,00%	22,45
A - Total dos Encargos Sociais Básicos	36,30%	815,01
GRUPO "B"		
B1 - Repouso semanal remunerado	19,37%	434,90
B2 - Feriados	4,46%	100,14
B3 - Férias sem abono	8,79%	197,35
B4 - Auxílio Enfermidades	1,22%	27,39
B5 - Faltas legais	0,65%	14,59
B6 - Licença Paternidade	0,07%	1,57
B7 - Auxílio Acidente	0,22%	4,94
B8 - Aviso prévio Trabalhado	0,48%	10,78
B - Total dos Encargos	35,26%	791,66
GRUPO "C"		
C1 - Abono constitucional de Férias	2,93%	65,78
C2 - 13º Salário	9,28%	208,35
C3 - Abono e 13º salário	12,21%	274,14
GRUPO "D"		
D1 - Indenizações compensatorias por demissão sem justa Causa	4,94%	110,91
D2 - Contribuição Social (art. 1º da lei complementar 110/01)	1,24%	27,84
D3 - Aviso Prévio Indenizado	7,94%	178,27
D4 - Reflexo do Aviso Prévio Indenizado sobre férias e 13º salário	1,54%	34,58
D5 - Indenização Adicional	0,77%	17,29
D - Total Indenizações	16,43%	368,89
GRUPO "E"		
E1 - Licença Maternidade	0,05%	1,12
E2 - Auxílio Acidente do Trabalho	0,01%	0,22
E3 - Incidência do FGTS Sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64%	14,37
E4 - Incidência do FGTS Sobre reflexo do Aviso Prévio indenizado no 13º salário	0,05%	1,12
E5 - Abono Pecuniário	0,52%	11,68
Aproveitamento de casos Especiais	1,27%	28,51



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Fundação de Turismo de Angra dos Reis
Edital de Pregão Eletrônico nº 008/2023



ANEXO III
PLANILHA INDIVIDUAL DE MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS PROFISSIONAIS

GRUPO "F"		
F1 - Grupo A x (grupo B + Grupo C)	17,47%	392,24
F - Incidência cumulativa	17,47%	392,24
Percentagem Total	117,67%	2.670,45
Valor dos Encargos Sociais		2.670,45
III - VALOR TOTAL DA MÃO-DE-OBRA (Remuneração + Reserva Técnica + Encargos Sociais)		4.915,65
IV - INSUMOS		
Vale Transporte [C x N - (S x 0,06)]		83,09
Alimentação [C x N x 0,9] + CB		540,40
EPI (5% sobre o valor total da Remuneração)		112,26
Valor Total de Insumos		735,75
V - DEMAIS COMPONENTES		
Taxa de BDI -Benefícios e Despesas Indiretas (aplicada sobre III + IV)	0,00%	0,00
VI - PREÇO MENSAL UNITÁRIO DO HOMEM/ HORA [(III+IV+V)]		5.651,40
		25,69

Observações

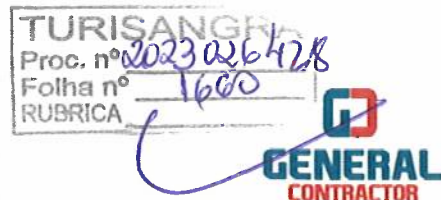
C= Custo médio do vale-transporte ou de alimentação. N= Número de vezes incidentes do insumo.

S= Salário normativo da categoria.

Utilização de 22 (vinte e dois) dias úteis ao mês.



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Fundação de Turismo de Angra dos Reis
Edital de Pregão Eletrônico nº 008/2023



ANEXO III
PLANILHA INDIVIDUAL DE MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS PROFISSIONAIS

MOTORISTA (STIPCAR)
2.058,98

I - MÃO-DE-OBRA (Horista)		
MOTORISTA		Valor R\$
Salário Normativo da PMAR (STICPAR) RJ001957/2021		2.058,98
Adicional de Insalubridade (20% do Salário Mínimo)		
Adicional de Periculosidade (30% do Salário Normativo)		
Adicional de Insalubridade (40% do Salário Mínimo)		
Adicional de IDO		
Valor total da Remuneração com Reserva Técnica		2.058,98
II - TAXAS DE LEIS SOCIAIS E RISCOS DO TRABALHO (%)		
GRUPO "A"		
A1 - Previdência Social	20,00%	411,80
A2 - FGTS	8,00%	164,72
A3 - Salário Educação	2,50%	51,47
A4 - Sesi	1,50%	30,88
A5 - SENAI	1,00%	20,59
A6 - SEBRAE	0,60%	12,35
A7 - INCRA	0,20%	4,12
A8 - Seguro contra acidentes de trabalho (INSS)	1,50%	30,88
A9 - Seconci	1,00%	20,59
A - Total dos Encargos Sociais Básicos	36,30%	747,40
GRUPO "B"		
B1 - Repouso semanal remunerado	19,37%	398,82
B2 - Feriados	4,46%	91,83
B3 - Férias sem abono	8,79%	180,98
B4 - Auxílio Enfermidades	1,22%	25,12
B5 - Faltas legais	0,65%	13,38
B6 - Licença Paternidade	0,07%	1,44
B7- Auxílio Acidente	0,22%	4,53
B8 - Aviso prévio Trabalhado	0,48%	9,88
B - Total dos Encargos	35,26%	725,98
GRUPO "C"		
C1 - Abono constitucional de Férias	2,93%	60,33
C2 - 13º Salário	9,28%	191,07
C3 - Abono e 13º salário	12,21%	251,40
GRUPO "D"		
D1 - Indenizações compensatorias por demissão sem justa Causa	4,94%	101,71
D2 - Contribuição Social (art. 1º da lei complementar 110/01)	1,24%	25,53
D3 - Aviso Prévio Indenizado	7,94%	163,48
D4 - Reflexo do Aviso Prévio Indenizado sobre férias e 13º salário	1,54%	31,71
D5 - Indenização Adicional	0,77%	15,85



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Fundação de Turismo de Angra dos Reis
Edital de Pregão Eletrônico nº 008/2023

TURISANGRA
Proc. nº 2023.026428
Folha nº 1667
RUBRICA



ANEXO III
PLANILHA INDIVIDUAL DE MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS PROFISSIONAIS

D - Total Indenizações	16,43%	338,28
------------------------	--------	--------



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Fundação de Turismo de Angra dos Reis
Edital de Pregão Eletrônico nº 008/2023

TURISANGRA
Proc. nº 2023026428
Folha nº 1662
RUBRICA



ANEXO III
PLANILHA INDIVIDUAL DE MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS PROFISSIONAIS

GRUPO "E"		
E1 - Licença Maternidade	0,05%	1,03
E2 - Auxílio Acidente do Trabalho	0,01%	0,21
E3 - Incidência do FGTS Sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64%	13,18
E4 - Incidência do FGTS Sobre reflexo do Aviso Prévio indenizado no 13º salário	0,05%	1,03
E5- Abono Pecuniário	0,52%	10,71
Aproveitamento de casos Especiais	1,27%	26,16
GRUPO "F"		
F1 - Grupo A x (grupo B + Grupo C)	17,47%	359,70
F - Incidência cumulativa	17,47%	359,70
Porcentagem Total	117,67%	2.448,92
Valor dos Encargos Sociais		2.448,92
III - VALOR TOTAL DA MÃO-DE-OBRA (Remuneração + Reserva Técnica + Encargos Sociais)		4.507,90
IV - INSUMOS		
Vale Transporte [C x N - (S x 0,06)]		94,26
Alimentação [C x N x 0,9] + CB		540,40
EPI (5% sobre o valor total da Remuneração)		102,95
Valor Total de Insumos		737,61
V - DEMAIS COMPONENTES		
Taxa de BDI -Benefícios e Despesas Indiretas (aplicada sobre III + IV)	0,00%	0,00
VI - PREÇO MENSAL UNITÁRIO DO HOMEM/ HORA [(III+IV+V)]		5.245,51
		23,84

Observações

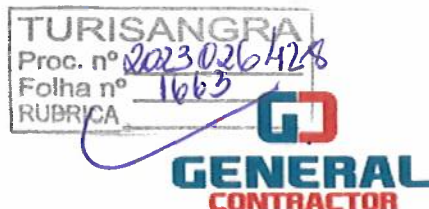
C= Custo médio do vale-transporte e ou de alimentação. N= Número de vezes incidentes do insumo.

S= Salário normativo da categoria.

Utilização de 22 (vinte e dois) dias úteis ao mês.



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Fundação de Turismo de Angra dos Reis
Edital de Pregão Eletrônico nº 008/2023

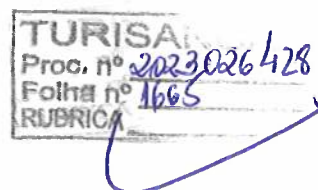


ANEXO I-B
PLANILHA DE MATERIAIS DE CONSUMO

Item	Insumos	Unidade	Quant.	Valor unitário	Valor total
1	Material de Limpeza				
1.1	Água sanitária (2,0% a 2,5% de hipocloreto de sódio). 1 litro.	un	300	2,19	658,35
1.2	Álcool etílico e gel com concentração hidroalcolica igual ou superior a 70°, 5 litros	un	8	30,00	240,00
1.3	Álcool etílico limpeza de ambientes tipo: tablet, aplicação: acendedor, concentração: 92° impm, 1 litro	un	204	9,98	2.034,90
1.4	Limpador de aço inox	un	6	4,09	24,51
1.5	Desengordurante, desengraxante - aspecto: líquido; finalidade (1): para eliminar sujidades e gorduras dos pisos; finalidade (2): para naquibas automáticas de lavar pisos, 5 litros.	un	6	23,75	142,50
1.6	Desinfetante, 5l itros	un	36	9,17	330,03
1.7	Desodorizador de ar em aerosol, frasco de 350 a 400 ml	un	48	11,97	574,56
1.8	Detergente líquido concentrado, neutro, para limpeza sesada, 5 litros	un	28	12,54	351,12
1.9	Esponja limpeza, material espuma fibra sintética, formato retangular, abrasiva alta, aplicação limpeza geral. Características adicionais dupla face. Comprimento mínimo 110mm, largura mínima 75mm, espessura mínima 20mm	un	360	0,90	324,90
1.10	Flanela cor branca, para limpeza de mobiliário em geral, medindo em torno de 30x40 cm	un	240	1,77	424,08
1.11	Impermeabilizante - seladora acrílica, com 18 litros. Função: acabamento e restauração alto brilho. composição básica: base seladora, aplicação: piso.	un	4	100,46	401,85

1.12	Limpa Pedras - Detergente Líquido ácido. Composição: Acido sulfônico, Neutralizante, Glicerina. Fragrância, Espessante. Corante e água. Componente ativo: Acido sulfônico. Limpa alumínio, 5 litros.	un	4	9,26	37,05
1.13	Limpa Vidros, 500 ml	un	60	6,91	414,39
1.14	Limpador multiuso, instantâneo tradicional. Composição: tenso-ativo não iônico, solvente, alcalinizante. perfume e água. embalagem plástica opaca com tampa flip-top. 500ml		300	2,28	684,00
1.15	Lustra móveis, composição: polímero acrílico, cera de carnaúba, agente de polímero, emulsificante, noniltênol etoxilado 200 ml		60	3,70	221,73
1.16	Palha de aço material: aço carbono, abrasividade: Fina		33	1,45	47,97
1.17	Pano limpeza material:100% algodão, comprimento 70 cm, largura: 50cm, características adicionais: chão, cor branca		300	5,61	1.681,50
1.18	Papel higiênico, folha simples, na cor branca, neutro, medindo 300m de comprimento, largura de 10 cm. Pacote com 8 rolos.		1250	43,50	54.375,63
1.19	Papel toalha interfolhado branco (fardo c/100 fls. largura mínima de 20 cm, comprimento e 20 cm.		62	15,11	936,51
1.20	Pasta para limpeza		36	6,54	235,30
1.21	Desodorizador de sanitário		1440	1,68	2.421,36
1.22	Protetor para assento sanitário, material fibras naturais, tipo uso descartável, cor branca, macio, resistente, papel impermeável, biodegradável, adaptável ao dispenser fornecido e instalado pela empresa. Caixa com 40 uniades.		500	7,98	3.990,00
1.23	Borrifador material plástico, tipo splay, mlcontendo bico borrifador, capacidade:500 ml, aplicação: acondicionar solução reveladora		96	5,32	510,72
1.24	Limpa carpete, tapetes e estofados. Frasco de 500 ml		8	17,39	139,08
1.25	Removedor de sujeira pesada, tipo alcalinizantes solventes especiais, aspecto físico líquido para remoção de cera acrílica e de sujeiras em geral. 5 litros.		8	26,62	212,95

1.26	Sabão barra. Composição: sabão glicerinado, tipo: glicerina		120	2,62	314,64
------	---	--	-----	------	--------



1.27	Sabonete líquido, pronto para uso, 5 litros.	240	16,43	3.942,12
1.28	Saco Plástico para lixo 100 litros, pacote com 100 un	60	12,11	726,75
1.29	Saco plástico para lixo 40 litros, pacote com 100 un	216	15,79	3.410,42
1.30	Saponáceo líquido cremoso, acondicionado em frasco plástico reciclável contendo, no mínimo 250 ml. Tampa com sistema flip-top.	120	5,31	637,26
1.31	Fita sinalização, comprimento: 200 m. cor preta e amarela, largura 7 cm, características adicionais: formato cores em diagonal, zebra.	12	11,40	136,80
1.32	Odorizador sanitário para micetório	288	4,75	1.368,00
Total				81.950,97

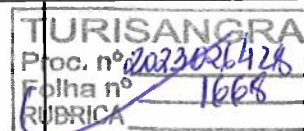
2	Utensílios para Limpeza	Unidade	Quant.	Valor	Valor total
2.1	Balde de Plastico 12l	un	36	9,48	341,29
2.2	Disco de enceradeira 350mm		48	27,77	1.332,85
2.3	escova material nylon		12	10,75	129,02
2.4	escova para limpeza manual com cerdas de nylon		36	3,11	112,08
2.5	extensao eletrico tipo flexivel		3	359,02	1.077,05
2.6	extensao eletrico tipo flexivel		3	40,36	121,08
2.7	rodo limpa vidros		4	100,04	400,15
2.8	mangueira com esguicho		4	326,51	1.306,03
2.9	mangueira com esguicho		4	143,46	573,83
2.10	pa coletora de lixo		4	41,91	167,65
2.11	pa coletora de lixo		4	5,88	23,52
2.12	pa coletora de lixo		4	10,28	41,14
2.13	rodo para pia		24	3,60	86,39
2.14	rodo de madeira		24	7,29	175,02
2.15	rodo de madeira		24	11,62	278,91
2.16	rodo de aluminio		24	35,86	860,74
2.17	rodo de aluminio		24	54,23	1.301,43
2.18	vassoura de nylon		24	5,13	123,19
2.19	vassoura de pelo		24	12,52	300,45
2.20	vassoura de pelo		24	16,27	390,43
2.21	vassoura limpa teto		24	16,69	400,53
2.22	vasourinha de nylon		44	4,21	185,12
2.23	rodo de aluminio		4	39,16	156,66
2.24	aspirador de po		1	419,79	419,79
2.25	carro funcional		6	1.384,65	8.307,91
2.26	coletor de lixo		6	392,58	2.355,48
2.27	conjunto com balde		4	455,55	1.822,19
2.28	enceradeira insdustrial		1	2.461,68	2.461,68
2.29	escada de aluminio		4	186,83	747,31
2.30	extensao ee cabo		4	28,89	115,56

2.31	lavadora de alta pressao		1	653,52	653,52
------	--------------------------	--	---	--------	--------

TURISANGRA	
Proc. nº	2023026428
Folha nº	1667
RUBRICA	

2.32	placa sinalizadora		8	36,06	288,48
2.33	Passagua de aluminio		5	250,10	1.250,48
Total					28.306,95

3	Insumos para Nado Livre	Unidade	Quant.	Valor unitário	Valor total
3.1	Boia de sinalização nautica esférica de polietileno, com poliuretano injetado, com 35 cm de diâmetro mínimo.	un	1000	192,08	192.079,48
3.2	Boia de sinalização nautica com diâmetro nominal de 700 mm, fabricada em polietileno de alta densidade com adesivo UV, preenchimento poliuretano, olhais em aço inox, preparada para receber lanterna marítima compactada, tipo modelo B700.	un	30	1.965,01	58.950,23
3.3	Cabo de aço 4,8mm , revestido com proteção plástica, bobina de 250 metros	un	1	2.754,02	2.754,02
3.4	Clip de aço zincado galvanizado a fogo de 3,8"	un	1000	4,02	4.018,44
3.5	Manilha de aço curva ou reta para fundeiro de boia, aplicação nautica - 5/8"	un	60	122,62	7.356,99
3.6	Corrente galvanizada para fundeiro boia, sendo 18mm (3/8") carga de ruptura de 9.800 kg, 5,05 kg/metro, acabamento galvanizado eletrolítico.	kg	1060	37,04	39.262,81
3.7	Corda tançada, na cor branca, 14 mm, polipropileno seda	m	3000	4,42	13.263,80
Total					317.685,77



4	Insumos para Paoitas	Unidade	Quant.	Valor unitário	Valor total
4.1	CIMENTO PORTLAND CP2	un	45	28,80	1.296,00
4.2	AREIA LAVADA MEDIA	M3	8	90,00	720,00
4.3	BRITA N1	M3	8	90,40	723,20
4.4	BARRA ROSQUEADA INOX	M	30	28,84	865,20
4.5	ACO CA50 12,5MM	KG	693,36	8,55	5.928,23
4.6	ARAME RECOZIDO N18	KG	15	12,19	182,85
Total					9.715,48

5	Insumos para manutenção Hidrosanitária	Unidade	Quant.	Valor unitário	Valor total
5.1	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL COM 6METROS 25MM	un	1	19,92	19,92
5.2	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL COM 6METROS 50MM	un	1	57,20	57,20
5.3	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL COM 6METROS 75MM	un	1	81,84	81,84
5.4	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL COM 6METROS 100MM	un	1	86,51	86,51
5.5	TUBO PVC RIGIDO ROSQUEAVEL COM 6METROS 1/2"	un	1	50,00	50,00
5.6	TUBO PVC RIGIDO ROSQUEAVEL COM 6METROS 3/4"	un	1	70,81	70,81
5.7	TUBO PVC RIGIDO ROSQUEAVEL COM 6METROS 1"	un	1	140,14	140,14
5.8	TUBO PVC RIGIDO ROSQUEAVEL COM 6METROS 1" 1/2	un	1	225,57	225,57
5.9	REPARO DE VALVULA	un	36	25,65	923,40
5.10	FITA VEDA ROSCA	un	5	4,21	21,05
5.11	ADESIVO PLASTIVO PARA PVC	un	14	4,37	61,18
5.12	KIT ACESSORIO PARA FIXACAO	un	30	12,26	367,80
5.13	VALVULA DE FECHAMENTO VAUTOMATICA	un	12	80,52	966,24
Total					3.071,66

6	Insumos para manutenção civil	Unidade	Quant.	Valor unitário	Valor total
6.1	CIMENTO PORTLAND CP2	un	6	28,80	172,80
6.2	AREIA LAVADA MEDIA	M3	1	90,00	90,00
6.3	BRITA N2	M3	1	90,40	90,40
6.4	ARAGAMASA COLANTE EXTERNO 20KG	un	2	29,80	59,60
6.5	ARAME RECOZIDO N18	KG	2	12,19	24,38
6.6	TINTA ACRILICA BRANCA 18L	un	3	182,67	548,01
6.7	MASSA ACRILICA 18L	un	3	124,92	374,76
6.8	ACO CA50 6.3MM	KG	5,81	9,11	52,93
6.9	ACO CA50 8.0MM	KG	9,48	9,07	85,98
6.10	ACO CA50 10.0MM	KG	14,81	8,09	119,81
6.11	CHAPA DE ACO GALVANIZADO	un	6	313,50	1.881,00
6.12	FUNDO ANTICORROSIVO	un	12	63,73	764,76
6.13	TINTA ESMALTE SINTETCO BRANCO 3,6L	un	12	103,73	1.244,76
6.14	TINTA ESMALTE SINTETCO VERDE 3,6L	un	12	101,89	1.222,68
6.15	TINTA ESMALTE SINTETCO VERMELHO 3,6L	un	12	101,87	1.222,44
Total					7.954,32

7	Insumos para manutenção Elétrica	Unidade	Quant.	Valor unitário	Valor total
7.1	FIO COM ISLOAMENTO TERMOPLASTICO ANTICHAMA 750V 15MM2	M	50	1,38	69,00
7.2	FIO COM ISLOAMENTO TERMOPLASTICO ANTICHAMA 750V 25MM2	M	50	1,97	98,50
7.3	FIO COM ISLOAMENTO TERMOPLASTICO ANTICHAMA 750V 4MM2	M	50	3,54	177,00
7.4	ELETRODUTO FLEXIVELCORRUGADO PVC 20MM	M	50	1,55	77,50
7.5	ELETRODUTO FLEXIVELCORRUGADO PVC 25MM	M	50	1,73	86,50
7.6	FITA ISOLANTE	un	10	5,31	53,10
Total					561,60

8	Insumos para manutenção dos pieres	Unidade	Quant.	Valor unitário	Valor total
8.1	Prego com ou sem cabeça. nº 12x12 a 18x30	kg	24	18,29	438,96
8.2	Barra rosqueada em aço inox, 1,00 m x 1/2"	m	60	28,84	1.730,40
8.3	Porca sextavada de aço inox de 12"	un	240	2,08	499,20
8.4	Arruela lisa em aço inoxidável 1/2"	un	240	0,75	180,00
8.5	Maçaranduba aparelhada 3" x 9"	m	288	83,93	24.171,26
8.6	Maçaranduba em peças de 7,50x15,00 cm (3" x 6")	m	288	48,96	14.100,48
8.7	Maçaranduba aparelhada 3" x 12"	m	216	116,81	25.230,53
8.8	Ipê, Aplicação: piso deck	m²	70	256,00	17.920,00
8.9	Stein preservativo para madeira em lata 3,6l	un	90	147,00	13.230,00
Total					97.500,83



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Fundação de Turismo de Angra dos Reis

TURISANGRA
Proc. nº 2023/026428
Folha nº 1671
RUBRICA



Edital de Pregão Eletrônico nº 008/2023/FTAR

ANEXO I-C
PLANILHA DE CUSTOS GERAIS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Quant.	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Mão-de-obra				
1.1	Encarregado geral, inclusive encargos sociais, vale transporte, vale alimentação e EPI COMP PMAR	220,00	h	38,95	8.569,99
1.2	Encarregado de turma, inclusive encargos sociais, vale transporte, vale alimentação e EPI COMP PMAR	220,00	h	33,12	7.285,31
1.3	Pintor, inclusive encargos sociais, vale transporte, vale alimentação e EPI COMP PMAR	220,00	h	23,84	5.245,51
1.4	Pedreiro, inclusive encargos sociais, vale transporte, vale alimentação e EPI COMP PMAR	220,00	h	23,84	5.245,43
1.5	Carpinteiro, inclusive encargos sociais, vale transporte, vale alimentação e EPI COMP PMAR	220,00	h	23,84	5.245,51
1.6	Carpinteiro de esquadria, inclusive encargos sociais, vale transporte, vale alimentação e EPI COMP PMAR	220,00	h	25,69	5.651,40
1.7	Serralheiro (equiparador e soldador), inclusive encargos sociais, vale transporte, vale alimentação e EPI COMP PMAR	220,00	h	25,69	5.651,40
1.8	Eletricista, inclusive encargos sociais, vale transporte, vale alimentação e EPI COMP PMAR	220,00	h	23,84	5.245,51
1.9	Bombeiro, inclusive encargos sociais, vale transporte, vale alimentação e EPI COMP PMAR	220,00	h	23,84	5.245,51
1.10	Motorista, inclusive todos encargos sociais, vale alimentação, EPI e , vale transporte COMP PMAR	220,00	h	23,84	5.245,51
1.10	Auxiliar de serviços gerais, inclusive encargos sociais, vale transporte, vale alimentação e EPI COMP PMAR	5940,00	h	18,03	107.116,56
1.11	Mergulhador, inclusive encargos sociais, vale transporte, vale alimentação e EPI COMP PMAR	220,00	h	43,19	9.501,84
2	Materiais de limpeza	1,00	un	81.950,97	81.950,97
3	Utensílios para limpeza	1,00	un	28.306,95	28.306,95
4	Insumos p/ Nado Livre	1,00	un	317.685,77	317.685,77
5	Insumos p/ Poitas	1,00	un	9.715,48	9.715,48
6	Insumos p/ manutenção Hidrossanitária	1,00	un	3.071,66	3.071,66
7	Insumos p/ manutenção Civil	1,00	un	7.954,32	7.954,32
8	Insimos p/ Manutenção Elétrica	1,00	un	561,60	561,60
9	Insumos P/ Manutenção de Pieres	1,00	un	97.500,83	97.500,83
10	Equipamentos				
10.1	Camionete tipo pick-up, com cabine simples e caçamba, tipo leve, motor bicomustível (gasolina e álcool) de 1,6 litros, inclusive COMP PMAR	1,00	un x mês	9.622,03	9.622,03
10.2	Micro-ônibus com capacidade mínima de 15 lugares, motor diesel, COMP PMAR	1,00	un x mês	20.072,44	20.072,44
10.3	Bote em fibra com remo em alumínio, casco duplo, comprimento mínimo: 2,5m – capacidade mínima: 2 pessoas	2,00	un x mês	355,96	711,92
10.4	Lancha Rapida de no mínimo 26 pés, motor de no mínimo 250hp, capacidade mínima de 09 passageiros e tripulante, com marinho COMP PMAR	8,00	diária	1.373,23	10.985,85

Re[2]: Solicitação de proposta readequada do Pregão Eletrônico nº 008/2023/FTAR

De: tur.ccom@angra.rj.gov.br

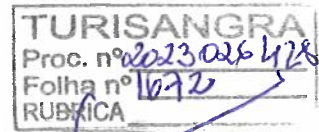
02/16/24 10:16

Para: "Licitação General" <licitacao@generalcontractor.com.br>

Marcadores:

Recebido, muito obrigado.

Carlos Augusto
Coordenador de Compras
Departamento de Administração e Finanças
(24) 3369-7711



Fundação de Turismo de Angra dos Reis - TurisAngra
Avenida Ayrton Senna da Silva, 580 - Praia do Anil
CEP: 23.904-010 - Angra dos Reis/RJ
(24) 3367-7518

De: Licitação General (licitacao@generalcontractor.com.br)

Data: 02/16/24 10:04

Para: tur.ccom@angra.rj.gov.br

Assunto: Re: Solicitação de proposta readequada do Pregão Eletrônico nº 008/2023/FTAR

Prezado Carlos Augusto, bom dia.

Conforme solicitado e, acertadamente exposto nas manifestações do Sr. Coordenador do Corpo Técnico e do Pregoeiro, seguida pelo Sr. Presidente, segue anexo planilha retificada com adequação da composição de preços no que se refere ao vale alimentação da função de mergulhador sem que com isso ocorra a majoração do preço ofertado.

Desde já, à disposição.

Atenciosamente,

GENERAL CONTRACTOR CONSTRUTORA

Licitação

1) 3030-9569 / (21) 99280-3382

<http://www.generalcontractor.com.br>

De: tur.ccom@angra.rj.gov.br <tur.ccom@angra.rj.gov.br>

Enviado: quinta-feira, 15 de fevereiro de 2024 18:22:13

Para: Licitação General

Assunto: Solicitação de proposta readequada do Pregão Eletrônico nº 008/2023/FTAR

Srª Nívea, boa tarde!! Após decisão do Sr. Presidente desta Fundação (ordenador de despesa) exarado no sistema compras.gov.br a respeito dos recursos e contrarrazões apresentados no certame supracitado, solicito que verifique a possibilidade de reduzir o valor da sua proposta e nos envie as planilhas adequadas ao último lance ou valor negociado, mas que se proceda a devida adequação ao vale-alimentação do colaborador Mergulhador sem que com isso ocorra a majoração do preço ofertado, condição essa que está exposta nas manifestações do Sr. Coordenador do Corpo Técnico e do Pregoeiro, seguida pelo Sr. Presidente. Peço que nos encaminhe a documentação até às 15h do dia 16/02/2024.

Muito Obrigado;

Carlos Augusto
Coordenador de Compras
Departamento de Administração e Finanças
(24) 3369-7711

TURISANGRA	
Proc. nº	2023/026428
Folha nº	1673
RUBRICA	



Fundação de Turismo de Angra dos Reis - TurisAngra
Avenida Ayrton Senna da Silva, 580 - Praia do Anil
CEP: 23.904-010 - Angra dos Reis/RJ
(24) 3367-7518



MUNICIPIO DE ANGRA DOS REIS

REMESSA DE PROCESSOS

Proc. n° 2023026428

Folha 1675

Nº REMESSA: 4677514 DATA 19/02/2024 HORA 11:10 QTDE. PROCESSOS: 1
ENVIADO KELVIN MARQUES PALMEIRA
ORIGEM: 56.3 SDR.CTOAC - COORDENACAO TECNICA DE ORCAMENTO E APROPRIACAO DE CUSTOS
DESTINO 40.1.1.6 FTAR.CCOM - COORDENACAO DE COMPRAS

OBSERVAÇÃO FOI REALIZADA A ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS (READEQUADA) - APRESENTADA PELA EMPRESA GENERAL CONTRACTOR LTDA (REFERENTE AO PREÇO ELETRÔNICO Nº 008/2023/FTAR), CONFORME SOLICITADO. POR FIM, CABE RESSALTAR QUE NÃO FORAM OBSERVADAS INCONFORMIDADES. PORTANTO, SEGUE PROCESSO 2023026428 (VOL. I - VOL. VII) PARA CIÊNCIA E PROSSEGUIMENTO DO CERTAME.

Nº PROCESSO	RAZÃO SOCIAL / NOME	ASSUNTO	SUB-ASSUNTO	NR.	VALOR
2023026428	FUNDAÇÃO DE TURISMO DE ANGRA DOS REIS	DESPESA	DESPESA		0,00

Assinatura recebimento

Data do recebimento: 19/02/2024

Carlos Augusto da Oliveira
Coordenador de Compras
e Licitação
Matr 17.662-TurisAngr

Assinatura Envio

27-260
Kelvin Marques Palmeira
Eng. Civil
Matr: 27960