



**ANEXO I – PROJETO BÁSICO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.05.01-SPT**

Departamento de Gestão de Licitações -
Rua José Valdeci Pinto Lima (Rua D),
nº 270 - Padre Romualdo - Caucaia/CE



CARACTERIZAÇÃO DA OBRA/SERVIÇOS E DETALHES DA CONTRATAÇÃO

1. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, POR MEIO DA SECRETARIA DE PATRIMÔNIO E TRANSPORTE.

1.1. Os serviços/obras compreendem a construção/reforma de banheiros e instalações sanitárias em 14 (quatorze) cemitérios públicos municipais, nos locais, valores e prazos máximos abaixo:

Nº	LOCAL	VALOR ESTIMADO	PRAZO DE EXECUÇÃO
1	BOUQUEIRÃO	R\$ 39.725,00	60 DIAS
2	CARANGUEIJO	R\$ 39.725,00	60 DIAS
3	SÃO JOSÉ	R\$ 39.725,00	60 DIAS
4	JUREMA	R\$ 39.725,00	60 DIAS
5	CATUANA	R\$ 52.280,51	60 DIAS
6	MIRAMBÉ	R\$ 52.280,51	60 DIAS
7	SÃO PEDRO	R\$ 52.280,51	60 DIAS
8	TUCUNDUBA	R\$ 52.280,51	60 DIAS
9	SÍTIOS NOVOS	R\$ 39.725,00	60 DIAS
10	PIRAPORA	R\$ 52.280,51	60 DIAS
11	BOM PRINCÍPIO	R\$ 52.280,51	60 DIAS
12	TABULEIRO GRANDE	R\$ 52.280,51	60 DIAS
13	CAMBEBA	R\$ 52.280,51	60 DIAS
14	ÂNGICO	R\$ 52.280,51	60 DIAS
VALOR GLOBAL		R\$ 669.149,59	

1.2. Os preços totais fixados na tabela acima e os preços unitários fixados nas Planilhas Orçamentárias, serão adotados como os preços de referência e máximos admitidos pela administração, conforme previsto no art. 40, X, da Lei nº 8.666/1993.

1.3. Metodologia do orçamento: Conforme art. 3º do Decreto Federal nº 7983/2013, o custo global de referência de obras e serviços de engenharia, será obtido a partir das composições dos custos unitários previstas no projeto que integra o edital de licitação, menores ou iguais à mediana de seus correspondentes nos custos unitários de referência do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – Sinapi. No presente caso foi adotada a Tabela SINAPI CE 04/2023 Desonerada.

2. JUSTIFICATIVA:

2.1. Esta contratação se faz necessária tendo em vista a necessidade de atender o Termo de Ajuste de Conduta (TAC) nº 330.2018 (IC 002365.2017.07.000/5) firmado com o Ministério Público do Trabalho, assim como a necessidade de promover reforma e benfeitorias nos banheiros já existentes nos cemitérios públicos municipais, ou a construção de banheiros/instalações hidráulicas naqueles equipamentos que ainda não possuem, para fins de cumprimento das cláusulas quarta, quinta e sexta do TAC supracitado, que estabelecem obrigações e diretrizes específicas para tais benfeitorias/construções.



3. PRAZOS:

- 3.1. O prazo para o início da execução dos serviços/obras fica fixado em **05 (cinco) dias úteis** contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço por parte da Contratada.
- 3.2. O Prazo de execução dos serviços/obras será de **02 (dois) meses** contados da data de recebimento da ordem de serviço.
- 3.3. O Prazo de vigência do(s) contrato(s) é de **06 (seis) meses**, contados a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado de acordo entre as partes e, em conformidade com o art. 57 da Lei nº 8.666 e alterações posteriores.
- 3.4. Os prazos de início de execução, de conclusão e de entrega dos serviços admitem prorrogação, desde que necessariamente justificada por escrito e previamente autorizada pelo contratante, mantidas as demais cláusulas do contrato e assegurada a manutenção do seu equilíbrio econômico financeiro, desde que ocorra qualquer dos motivos descritos no § 1º do artigo. 57 da Lei de Licitações.
- 3.5. Os pedidos de prorrogação deverão se fazer acompanhar de um relatório circunstanciado e do novo cronograma físico-financeiro adaptado às novas condições propostas, os quais serão analisados e julgados pela contratante.

4. DO VALOR, DO PAGAMENTO, DO REAJUSTE E DA REPACTUAÇÃO:

- 4.1. O valor global estimado é de R\$ **669.149,59 (seiscentos e sessenta e nove mil, cento e quarenta e nove reais e cinquenta e nove centavos)**, a ser pago em conformidade com as etapas concluídas, segundo as medições atestadas pelo contratante, considerando as disposições do Projeto Básico e da proposta adjudicada, salvo modificação contratual na forma da lei. Detalhes do valor global supra estão discriminados na(s) Planilha(s) Orçamentária(s) do Projeto Básico.
- 4.2. Para empenho das despesas previstas no subitem anterior, a contratada deverá apresentar prova de registro do Contrato decorrente desta licitação no conselho profissional competente (CREA/CAU) através de documento oficial de responsabilidade técnica de execução dos serviços/obras (ART/RRT) com indicação do número do contrato.
- 4.3. O Pagamento será efetuado por etapa concluída, conforme cronograma físico-financeiro da proposta adjudicada, em até 30 (TRINTA) DIAS após a certificação da medição pela Secretaria contratante, mediante o encaminhamento da documentação necessária, observada todas as disposições pactuadas, através de crédito na conta bancária da Contratada.
- 4.3.1. A fatura relativa aos serviços/obras executados deverá ser apresentada à administração Municipal de Caucaia/CE, até o 5º (quinto) dia útil do mês subsequente a realização dos serviços/obras, para fins de conferência e atestação.
- 4.3.2. A documentação tratada no caput deste item será a seguinte:
- a) Nota Fiscal/fatura discriminativa, em via única, devidamente atestada pelo gestor do contrato;
 - b) Prova de Regularidade relativa aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, inclusive em relação as contribuições sociais;
 - c) Prova de Regularidade relativa a Fazenda Estadual;
 - d) Prova de Regularidade relativa a Fazenda Municipal;
 - e) Prova de Regularidade relativa ao FGTS;
 - f) Prova de Regularidade relativa à Justiça do Trabalho;
 - g) ART/RRT de execução dos serviços/obras.
- 4.4. Independentemente de declaração expressa, fica subentendido que, no valor pago pelo contratante, estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços/obras, inclusive as relacionadas com materiais, equipamentos e mão-de-obra.
- 4.5. Ocorrendo erro na fatura ou outra circunstância que desaconselhe o pagamento, a CONTRATADA será cientificada, a fim de que tome providências.
- 4.6. Poderá a CONTRATANTE sustar o pagamento da CONTRATADA nos seguintes casos:



- a) quando a CONTRATADA deixar de recolher multas a que estiver sujeita, dentro do prazo fixado;
- b) quando a CONTRATADA assumir obrigações em geral para com terceiros, que possam de qualquer forma prejudicar a CONTRATANTE;
- c) inadimplência da CONTRATADA na execução dos serviços/obras.

4.7. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido de alguma forma para tanto, o valor devido deverá ser acrescido de encargos moratórios proporcionais aos dias de atraso, apurados desde a data limite prevista para o pagamento até a data do efetivo pagamento, aplicando-se a seguinte fórmula:

$$EM = I \times N \times VP$$

EM = Encargos Moratórios a serem acrescidos ao valor originariamente devido
I = Índice de atualização financeira, calculado segundo a fórmula:

$$I = \frac{(Tx / 100)}{365}$$

Tx = IPCA (IBGE)

N = Número de dias entre a data limite prevista para o pagamento e a data do efetivo pagamento
VP = Valor da Parcela em atraso

4.8. DO REAJUSTE DO VALOR CONTRATUAL: Os preços dos serviços/obras são fixos e irreajustáveis pelo período de 12 (doze) meses do orçamento da licitação. Caso exceda-se o prazo supracitado, os preços contratuais serão reajustados, tomando-se por base a data do orçamento da licitação, pela variação do Índice Nacional da Construção Civil – INCC-DI, divulgado pela Fundação Getúlio Vargas – FGV, ou outro índice de reajuste cabível.

4.8.1. No cálculo dos reajustes se utilizará a seguinte fórmula:

$$R = \text{FATOR} \times V, \text{ onde: } \text{FATOR} = \left[\frac{I - I_0}{I_0} \right]$$

onde:

R = Valor do reajuste procurado;

V = Valor contratual dos serviços/obras a serem reajustados;

I₀ = Índice inicial - refere-se ao mês do orçamento da licitação;

I = Índice final - refere-se ao mês de aniversário anual do orçamento da licitação.

4.8.2. Nos casos de reajuste subsequentes ao primeiro, o prazo mínimo de um ano conta-se a partir da data do último reajuste realizado.

4.8.3. Caso a CONTRATADA não requeira tempestivamente o reajuste e prorrogue o contrato sem pleiteá-lo, ocorrerá a preclusão do direito.

4.8.4. Ocorrerá igualmente a preclusão do direito ao reajuste caso o pedido seja formulado depois de extinto o contrato.

4.9. DO REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO DO CONTRATO: Poderá ser restabelecida a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos do contratado e a retribuição da Administração para a justa remuneração dos serviços/obras, desde que objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato, na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis, ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, configurando álea



econômica extraordinária e extracontratual, nos termos do Art. 65, Inciso II, alínea "d" da Lei 8.666/93, devendo ser formalizado através de ato administrativo.

4.9.1. O pedido de reequilíbrio deverá ser instruído com planilha demonstrativa dos aumentos dos custos originais, próprios e exclusivos da execução contratual e mediante negociação entre as partes.

5. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

5.1. A despesa decorrente deste processo administrativo correrá à conta dos recursos oriundos da PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA/CE, através da SECRETARIA DE PATRIMÔNIO E TRANSPORTE - SPT do Município de Caucaia/CE, com recursos previstos na seguinte classificação: Unid. Orçamentária: 26.01 - Secretaria Municipal de Patrimônio e Transporte - SPT; Projeto Atividade: 15.451.0047.1.069.0000 - Reforma e Recuperação dos Cemitérios Públicos; Elemento de Despesas: 4.4.90.51.00 - Obras e Instalações; Fonte de Recursos: 1.500.0000.00 - Recursos não vinculados de Impostos.

6. DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

6.1. A execução do Contrato será acompanhada e fiscalizada por representante da Unidade Administrativa Contratante, especialmente designado para este fim, de acordo com o estabelecido no art. 67, da Lei Federal nº 8.666/1993.

6.1.1. Os representantes da contratante anotarão em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.

6.1.2. Caberá ao servidor designado rejeitar totalmente ou em parte, qualquer serviço que não esteja de acordo com as exigências, bem como, determinar prazo para substituição do mesmo eventualmente fora de especificação.

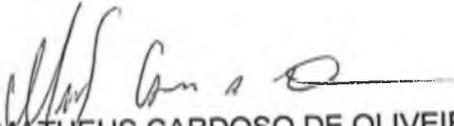
6.1.3. As decisões e providências que ultrapassarem a competência do representante deverão ser solicitadas aos seus superiores em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes.

6.1.4. Para que não haja prejuízo dos serviços/obras, a Contratante, poderá a qualquer momento, substituir o fiscal/gerente de contrato através de nova designação formal via portaria, que deverá ser anexada aos autos.

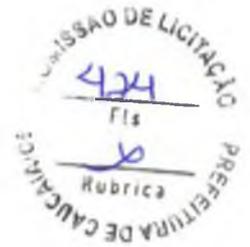
6.2. As competências, atribuições e responsabilidades ao gestor e fiscal de contrato serão disciplinadas conforme instrumento normativo vigente no município ou, em sua ausência, pelas disposições legais vigentes.

6.3. A presença da fiscalização da Secretaria não elide nem diminui a responsabilidade da empresa contratada.

Contudo, para cumprimento do Art. 7, §2º, I da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, apresento o Projeto Básico em anexo, aprovado por esta autoridade superior, ao mesmo tempo em que determino que sejam cumpridas, fielmente, suas previsões no instrumento convocatório e sua minuta. Ressalta-se, derradeiramente, que o presente arrazoado é determinação e decisão da autoridade superior do processo, conforme Lei nº 13.655 de 25 de abril de 2018.


MATHEUS CARDOSO DE OLIVEIRA

ORDENADOR DE DESPESAS DA SECRETARIA DE PATRIMÔNIO E TRANSPORTE



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

MEMORIAL DESCRITIVO - Especificações

OBRA: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

1. INFRAESTRUTURA

FUNDAÇÃO		
1	Tipo Baldrame	Fundações superficiais tipo radier com espessura de 10 cm em alvenaria, sobre aterro compactado ou corte conforme projeto de terraplanagem. A aplicação da lona de plástico sob o radier tem o objetivo de reter a água do concreto, isolar a armadura do terreno natural e evitar infiltrações. A armadura em telas soldadas em aço CA 60 Q-113.

2. SUPRA-ESTRUTURA / PAREDES

SUPRA-ESTRUTURA / PAREDES		
1	Tipo de estrutura e principais características	As paredes possuem espessura de 15 cm e 2,70 m de altura a partir da fundação e terão função de vedação com a colocação de vergas e contra vergas em concreto armado moldadas in loco, com comprimento que ultrapassam os vãos de portas e janelas para cada lado.



3. TRATAMENTOS / COBERTURAS / IMPERMEABILIZAÇÕES

TRATAMENTOS			
ITEM	LOCAL	SERVIÇO	DESCRIÇÃO
1	Alvenaria	Chapisco	Todas as alvenarias receberam chapisco para permitir a ligação com revestimento posterior.
		Emboço	Aplicado com acabamento apenas sarrafeado, nas áreas molhadas.
		Reboco	Aplicado com acabamento esponjado, nos locais cujo revestimento final será pintura.

COBERTURA		
1	Estrutura	O madeiramento da coberta executado em madeira de Lei.
2	Tipo de telha	Telhas cerâmicas duplan tendo as capas e canais, beiral de 70 cm. Na cumeeira da coberta foram colocadas telhas assentadas com argamassa de cimento e areia para que seja dado o acabamento do telhado, tapando todos os encontros das telhas.

4. REVESTIMENTOS, ACABAMENTOS E PINTURA

REVESTIMENTOS, ACABAMENTOS E PINTURA		
PISO, RODAPÉ E SOLEIRA	PAREDE	TETO
Revestido com Piso Cerâmico, Tipo PEI-4, Rodapé cerâmico de 7 cm, de mesma marca.	Revestida de cerâmica, Tipo PEI-4.	Laje em concreto revestida com textura acrílica



5. ESQUADRIAS E SEUS COMPLEMENTOS

PORTAS			
AMBIENTE	MATERIAL	TIPO E MODELO	DIMENSÃO
Banheiro	Madeira Compensada Lisa	Porta de abertura simples. Porta de correr simples.	0,80 X 2,10 m

JANELAS E BASCULANTES			
AMBIENTE	MATERIAL	TIPO E MODELO	DIMENSÃO
Banheiro	Madeira	Tipo Basculante	0.60 X 1.00 m



6. INSTALAÇÕES

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS – NÚMERO DE PONTOS			
AMBIENTE	LUZ TETO	INTERRUPTOR	TOMADA
Banheiro	1	1	1

Luminárias

Nos pontos de luz serão instaladas luminárias do tipo PVC.

Interruptores e Tomadas

Interruptores e tomadas serão embutidos nas paredes tomadas serão do tipo universal. Cada unidade habitacional receberá um quadro de distribuição conforme projeto. O aterramento será feito junto ao centro de medição.

Disjuntores

No quadro de distribuição constarão disjuntores termomagnéticos bipolares.



INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS – NÚMERO DE PONTOS		
AMBIENTE	ÁGUA FRIA	ESGOTO
Banheiro	3	3

Tubos e Conexões

A alimentação acontecerá diretamente da rede pública para o reservatório.

A distribuição a partir de um registro de gaveta em metal. Astubulações e conexões serão em PVC soldável.

As instalações sanitárias serão consideradas desde o interior do banheiro até o conjunto fossa séptica-sumidouro. Os tubos, conexões, caixas sifonadas e os ralos serão em PVC soldável leve.

Caixa d'água

Será instalada uma caixa d'água de polietileno com capacidade de 500 litros.

Está previsto, também instalação de tubulação com registro de gaveta para limpeza da caixa d'água.



LOUÇAS E METAIS					
1	Vaso sanitário	Bacia e caixa acoplada		Material	Louça
2	Lavatório banheiro	Lavatório	Tipo		Oval Padrão
			Material		Louça

Fossa e Sumidouro

Fossa e sumidouro serão em alvenaria.

Dimensão da fossa: (1,00 x 1,00) m a uma profundidade de 2,00 m.

Dimensão do sumidouro: (1,20 x 1,00) m a uma profundidade de 2,00 m.

Ambas deverão ser devidamente tampadas.

Caixa de gordura e inspeção

A caixa de gordura será em alvenaria com diâmetro de 0,40 m por 0,20 m a uma profundidade de 0,80 m e deverá ser devidamente tampada.

A caixa de inspeção será em alvenaria com diâmetro de 0,30 m e profundidade de 0,80 m, deverá ser devidamente tampada.

Victor Alves Maia Aníbal

**Eng. Civil – Sec. Patrimônio Público e Transporte Prefeitura de Caucaia
CREA 52642 CE**



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE
OBRA: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO
MEMORIAL DE CALCULO - POR UNIDADE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

CALCULO DE QUANTIDADE

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	TOTAL	A	B	C	D	CALCULO
1		MARCAÇÕES							
1.1	99060	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 1,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	UN	12,50	3,13	3,13	3,13	3,13	Extensão dos cavaletes (T=A+B+C+D)
2		FUNDAÇÕES E EXISTÊNCIAS							
2.1		TRABALHOS COM TERRA							
2.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	6,25	3,13	3,13	1,00	0,50	Volume Escavação Manual (T=(A+B)*C*D)*2
2.1.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	12,50	3,13	3,13	0,50		Área Fundo de Vala (T=(A+B)*C)
2.1.3	100962	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	62,50	6,25				Bota Fora (T=A*10km)
2.2		FUNDAÇÕES E OUTROS SERVIÇOS							
2.2.1	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	1,50	2,76	5,00	0,20	0,50	Volume Baldrame (T=(A+B)*C*D*2)
2.2.2	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	3,00	1,50				Área Impermeabilizada (T=A*2)
2.2.3	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	12,50	2,50	2,50			Área Aplicação da Lona (T=A*B*2)
2.2.4	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM. FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	12,50	2,50	2,50			Área Aplicação do Concreto (T=A*B*2)
2.2.5	91598	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES. TELA Q-113. AF_06/2019	KG	12,50	12,50	1,00			Peso da tela (T=A*B)



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE
OBRA: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO
MEMORIAL DE CALCULO - POR UNIDADE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

CALCULO DE QUANTIDADE

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	TOTAL	A	B	C	D	CALCULO
2.2.6	99434	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021	M3	1,25	12,50	0,10			Volume Concreto (T=A*B)
3		SUPRAESTRUTURA							
3.1		ESTRUTURA PILAR							
3.1.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,72	3,00	0,20	0,20	6,00	Volume de Concreto em seis pilares (T=A*B*C*D)
3.1.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,50	0,72	0,69			Peso armação dos pilares (T=A*B)

3

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA
FIS
431



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE
OBRA: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO
MEMORIAL DE CALCULO - POR UNIDADE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

CALCULO DE QUANTIDADE

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	TOTAL	A	B	C	D	CALCULO
3.2		ESTRUTURA VIGA							
3.2.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,60	2,50	0,20	0,20	5,00	Volume dos Pilares (T=A*B*C*D)
3.2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,42	0,60	0,69			Peso armação das vigas (T=A*B)
3.3		LAJE							
3.3.1	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,88	1,25	0,69			Peso armação da Laje (T=A*B)
3.3.2	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,25	12,50	0,10			Volume Concreto (T=A*B)
3.3.3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,25	12,50	0,10			Volume Concreto (T=A*B)
3.3.4	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	1,25	12,50	0,10			Volume Concreto (T=A*B)
4		PAREDES E PAINÉIS							
4.1		ALVENARIAS							
4.1.1	103350	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	47,25	1,62	2,76	2,70		Área das Alvenarias (T=((A*2)+(B*2))*C*2)
4.1.2	93124	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	0,18					

PREFEITURA DE CAUCAIA
SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE
FIS
132
132
132
132
132
132



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE
OBRA: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO
MEMORIAL DE CALCULO - POR UNIDADE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

CALCULO DE QUANTIDADE

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	TOTAL	A	B	C	D	CALCULO
4.2		ESQUADRIAS DE MADEIRA							
4.2.1	100688	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	LN	2,00					
4.2.1	100688	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR, PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	2,00	1,60	0,60			Área das Janelas (T=A*B*2)
4.3		FERRAGENS							
4.3.1	100704	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF 12/2019	UN	2,00					
5		COBERTURAS E CONTENÇÕES							
5.1		TELHADOS							
5.1.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	M2	3,47	1,39	2,50			Área Coberta (T=A*B)
5.1.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	M2	3,47	1,39	2,50			Área Coberta (T=A*B)
5.1.3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	M	2,50					
5.1.4	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF 07/2019	M	2,50					

Handwritten signatures and a circular stamp of the Municipality of Caucaia. The stamp contains the text 'PREFEITURA DE CAUCAIA' and 'SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE'. There are also some handwritten numbers and initials.



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE
OBRA: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO
MEMORIAL DE CALCULO - POR UNIDADE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

CALCULO DE QUANTIDADE

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	TOTAL	A	B	C	D	CALCULO
5.2		IMPERMEABILIZAÇÕES							
5.2.1	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	3,47	1,39	2,50			Área de Piso (T=A*B)
5.2.2	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	3,47	1,39	2,50			Área de Piso (T=A*B)
5.2.3	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	3,47	1,39	2,50			Área de Piso (T=A*B)
6		REVESTIMENTOS							
6.1		REVESTIMENTOS INTERNOS - PAREDE							
6.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	47,25	1,62	2,76	2,70		Área das Alvenarias (T=((A*2)+(B*2))*C*2
6.1.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	47,25	1,62	2,76	2,70		Área das Alvenarias (T=((A*2)+(B*2))*C*2
6.2		REVESTIMENTOS INTERNOS - TETO							
6.2.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	3,47	1,39	2,50			Área Coberta (T=A*B)
6.2.2	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	3,47	1,39	2,50			Área Coberta (T=A*B)
6.2		AZULEJOS							
6.2.1	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	47,25	1,62	2,76	2,70		Área de Azulejo (T=((A*2)+(B*2))*C*2

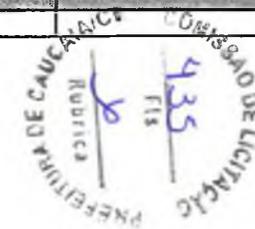
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE
OBRA: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO
MEMORIAL DE CALCULO - POR UNIDADE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

CALCULO DE QUANTIDADE

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	TOTAL	A	B	C	D	CALCULO
6.3 REVESTIMENTOS EXTERNOS									
6.3.1	104410	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	M2	47,25	1,62	2,76	2,70		Área das Alvenarias (T=((A*2)+(B*2))*C*2
6.3.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APUCADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS. AF 06/2014	M2	47,25	1,62	2,76	2,70		Área das Alvenarias (T=((A*2)+(B*2))*C*2
6.4 PINTURAS									
6.4.1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	47,25	1,62	2,76	2,70		Área das Alvenarias (T=((A*2)+(B*2))*C*2
6.4.2	95306	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	3,47					
6.4.3	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	4,08					
7 PAVIMENTAÇÃO									
7.1 CERÂMICA									
7.1.1	93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 02/2023 PE	M2	3,47	1,39	2,50			Área de Piso (T=A*B)
7.1.2	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 02/2023	M	3,47					
7.2 SOLEIRAS									
7.2.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	1,80	0,90	0,90			(T=A+B)



Handwritten signature and date 13/5



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE
OBRA: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO
MEMORIAL DE CALCULO - POR UNIDADE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

CALCULO DE QUANTIDADE

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	TOTAL	A	B	C	D	CALCULO
7.3		FEITORIS							
7.3.1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	1,40					
8		INSTALAÇÕES							
8.1		ELÉTRICAS							
8.1.1		PONTO ELÉTRICO	PT	6,00					
8.2		ÁGUA FRIA							
8.2.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	6,00					
8.2.1	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1,00					
8.3		ESGOTO							
8.3.1		PONTO DE ESGOTO EM PVC P/SANT. (MATERIAL E EXECUÇÃO)	PT	4,00					
8.3.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	UN	1,00					
8.3.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	1,50					
8.3.4		FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA DE CAUCAIA
13/11/2020



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE
OBRA: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO
MEMORIAL DE CALCULO - POR UNIDADE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

CALCULO DE QUANTIDADE									
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	TOTAL	A	B	C	D	CALCULO
8.4		APARELHOS							
8.4.1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	2,00					
8.4.2	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00					
8.4.3	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00					
8.4.4	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00					
8.4.5	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00					
9		OUTROS SERVIÇOS							
9.1	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF 04/2019	M2	3,47	1,39	2,50			Área de Piso (T=A*B)



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: OBRAS DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: BOUQUEIRÃO

MUNICÍPIO: C. M. MUNICIPAL DE CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

DIÁRIOS: 26,98%

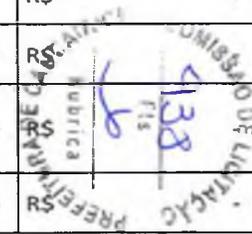
MARGENS: 83,85%

Victor
Alves Maia
Aníbal

Assinado de forma
digital por Victor
Alves Maia Aníbal
Dados: 2023.06.27
22:17:23 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI		
							R\$	-	R\$	-
MARCAÇÕES										
1	99060	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 1,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	UN		153,81	R\$ 195,31	R\$ -	R\$ -		
FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES										
TRABALHOS COM TERRA										
1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3		79,67	R\$ 101,16	R\$ -	R\$ -		
1.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2		1,16	R\$ 1,47	R\$ -	R\$ -		
1.3	100962	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM		2,75	R\$ 3,49	R\$ -	R\$ -		
FUNDAÇÕES E OUTROS SERVIÇOS										
2.1	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3		582,52	R\$ 739,68	R\$ -	R\$ -		
2.2	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2		49,37	R\$ 62,69	R\$ -	R\$ -		
2.3	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2		2,46	R\$ 3,12	R\$ -	R\$ -		
2.4	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2		208,99	R\$ 265,38	R\$ -	R\$ -		
2.5	91598	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-113. AF_06/2019	KG		10,21	R\$ 12,96	R\$ -	R\$ -		





SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: BOUQUEIRÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

26,98%

ARGOS: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
2.6	99434	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021	M3		640,79	R\$ 813,68	R\$ -	R\$ -





SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: BOUQUEIRÃO

ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

REAJUSTES: 20,98%
DESCONTO: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
3		SUPRAESTRUTURA					R\$ -	R\$ -
3.1		ESTRUTURA PILAR					R\$ -	R\$ -
3.1.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3		884,09	R\$ 1.122,62	R\$ -	R\$ -
3.1.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG		15,14	R\$ 19,22	R\$ -	R\$ -
3.2		ESTRUTURA VIGA					R\$ -	R\$ -
3.2.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3		884,09	R\$ 1.122,62	R\$ -	R\$ -
3.2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG		15,14	R\$ 19,22	R\$ -	R\$ -
3.3		LAJE					R\$ -	R\$ -
3.3.1	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG		12,62	R\$ 16,02	R\$ -	R\$ -
3.3.2	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3		900,49	R\$ 1.143,44	R\$ -	R\$ -

Handwritten signature and stamp. The stamp includes the text 'PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA' and 'COMISSÃO DE LICITAÇÃO'. There is a handwritten number '440' and other illegible markings.



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: BOUQUEIRÃO

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

MARGENS: 26,98%
83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
3.3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3		277,91	R\$ 352,89	R\$ -	R\$ -
3.4	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3		17,88	R\$ 22,70	R\$ -	R\$ -
							R\$ 9.396,15	R\$ 11.930,99
4 PAREDES E PAINÉIS							R\$ 7.499,71	R\$ 9.522,89
4.1 ALVENARIAS								
4.1.1	103350	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	47,25	158,58	R\$ 201,36	R\$ 7.492,91	R\$ 9.514,26
4.1.2	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	0,18	37,78	R\$ 47,97	R\$ 6,80	R\$ 8,63
4.2 ESQUADRIAS DE MADEIRA							R\$ 1.741,72	R\$ 2.211,64
4.2.1	100688	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	870,86	R\$ 1.105,82	R\$ 1.741,72	R\$ 2.211,64
4.2.1	100668	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR, PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,00	863,38	R\$ 1.096,32	R\$ 1.726,75	R\$ 2.192,64
4.3 FERRAGENS							R\$ 154,72	R\$ 196,46
4.3.1	100704	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_12/2019	UN	2,00	77,36	R\$ 98,23	R\$ 154,72	R\$ 196,46

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

 SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

 13/08/2023

 11h

Handwritten signature



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

PROJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: BOUQUEIRÃO

MUNICÍPIO: CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

MARGEM: 26,98%

MARGEM: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
							R\$ 993,05	R\$ 1.260,95
5 COBERTURAS E CONTENÇÕES							R\$ 566,73	R\$ 719,64
5.1 TELHADOS								
5.1.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M2	3,47	83,58	R\$ 106,13	R\$ 290,02	R\$ 368,27
5.1.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M2	3,47	40,57	R\$ 51,52	R\$ 140,78	R\$ 178,77
5.1.3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M	2,50	29,33	R\$ 37,24	R\$ 73,33	R\$ 93,10
5.1.4	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	2,50	25,04	R\$ 31,80	R\$ 62,60	R\$ 79,50
							R\$ 426,32	R\$ 541,31
5.2 IMPERMEABILIZAÇÕES								
5.2.1	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	3,47	49,37	R\$ 62,69	R\$ 171,31	R\$ 217,53
5.2.2	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	3,47	44,31	R\$ 56,26	R\$ 153,76	R\$ 195,22
5.2.3	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	3,47	29,18	R\$ 37,05	R\$ 101,25	R\$ 128,56
							R\$ 8.411,48	R\$ 10.681,11
6 REVESTIMENTOS							R\$ 2.190,04	R\$ 2.781,13
6.1 REVESTIMENTOS INTERNOS - PAREDE								
6.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022	M2	47,25	4,29	R\$ 5,45	R\$ 257,51	R\$ 257,51

PREFEITURA DE CAUCAIA
 Rubrica 2027/15
 2027/15
 SAO DE LICITACAO



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: BOUQUEIRÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

REAJUSTES: 26,98%
83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
2.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	47,25	42,06	R\$ 53,41	R\$ 1.987,34	R\$ 2.523,62
							R\$ 191,13	R\$ 242,70
REVESTIMENTOS INTERNOS - TETO								
2.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	3,47	6,80	R\$ 8,63	R\$ 23,60	R\$ 29,95
2.2	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	3,47	48,28	R\$ 61,31	R\$ 167,53	R\$ 212,75
							R\$ 3.430,35	R\$ 4.355,98
AZULEJOS								
2.1	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	47,25	72,60	R\$ 92,19	R\$ 3.430,35	R\$ 4.355,98
							R\$ 2.010,49	R\$ 2.552,92
REVESTIMENTOS EXTERNOS								
3.1	104410	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	47,25	4,99	R\$ 6,34	R\$ 235,78	R\$ 299,57
3.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	47,25	37,56	R\$ 47,69	R\$ 2.253,35	R\$ 2.253,35

PREFEITURA DE CAUCAIA/CE.774678
Rubrica
FIS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: BOUQUEIRÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

Descontos: 26,98%

Margens: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
							R\$ 589,47	R\$ 748,38
PINTURAS								
4.1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	47,25	10,24	R\$ 13,00	R\$ 483,84	R\$ 614,25
4.2	95306	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	3,47	12,30	R\$ 15,62	R\$ 42,68	R\$ 54,20
4.3	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	4,08	15,43	R\$ 19,59	R\$ 62,95	R\$ 79,93
							R\$ 573,12	R\$ 727,76
PAVIMENTAÇÃO								
CERÂMICA								
1.1	93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023 PE	M2	3,47	57,16	R\$ 72,58	R\$ 198,35	R\$ 251,85
1.2	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	3,47	7,88	R\$ 10,01	R\$ 27,34	R\$ 34,73
							R\$ 184,88	R\$ 234,76
SOLEIRAS								
2.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,80	102,71	R\$ 130,42	R\$ 184,88	R\$ 234,76



PREFEITURA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: BOUQUEIRÃO

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

MARGEM DE LUCRO: 26,98%

MARGEM DE SERVIÇOS: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
3		PEITORIS					R\$ 162,55	R\$ 206,42
3.1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	1,40	116,11	R\$ 147,44	R\$ 162,55	R\$ 206,42
8		INSTALAÇÕES					R\$ 2.334,00	R\$ 2.963,70
8.1		ELÉTRICAS					R\$ 2.334,00	R\$ 2.963,70
8.1.1		PONTO ELÉTRICO	PT	6,00	389,00	R\$ 493,95	R\$ 2.334,00	R\$ 2.963,70
8.2		ÁGUA FRIA					R\$ 1.450,18	R\$ 1.841,44
8.2.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	6,00	138,21	R\$ 175,50	R\$ 829,26	R\$ 1.053,00
8.2.1	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	620,92	R\$ 788,44	R\$ 620,92	R\$ 788,44
8.3		ESGOTO					R\$ 6.547,88	R\$ 8.314,51
8.3.1		PONTO DE ESGOTO EM PVC P/SANT. (MATERIAL E EXECUÇÃO)	PT	4,00	220,00	R\$ 279,36	R\$ 880,00	R\$ 1.117,44
8.3.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	344,90	R\$ 437,95	R\$ 344,90	R\$ 437,95
8.3.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,50	57,33	R\$ 72,80	R\$ 86,00	R\$ 109,20
8.3.4		FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	5236,98	R\$ 6.649,92	R\$ 5.236,98	R\$ 6.649,92
8.4		APARELHOS					R\$ 1.573,26	R\$ 1.997,74
8.4.1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	331,72	R\$ 421,22	R\$ 663,44	R\$ 842,44

PREFEITURA DE CAUCAIA
SECRETARIA DE LICITAÇÃO
MISSÃO DE LICITAÇÃO



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: BOUQUEIRÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

DIÁRIOS: 26,98%

DIÁRIOS: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
4.2	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	353,29	R\$ 448,61	R\$ 706,58	R\$ 897,22
4.3	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	29,47	R\$ 37,42	R\$ 58,94	R\$ 74,84
4.4	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	43,17	R\$ 54,82	R\$ 86,34	R\$ 109,64
4.5	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	28,98	R\$ 36,80	R\$ 57,96	R\$ 73,60
9		OUTROS SERVIÇOS					R\$ 5,34	R\$ 6,80
9.1	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	3,47	1,54	R\$ 1,96	R\$ 5,34	R\$ 6,80
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							R\$ 31.284,46	R\$ 39.725,00

3

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA DE CAUCAIA/CE
RUBRICA
113
2476



PREFEITURA DE
CAUCAIA

SECRETÁRIA DE PATRIMÔNIO, SERVIÇOS PÚBLICOS E TRANSPORTES DE CAUCAIA

OBRA: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: BOUQUEIRÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

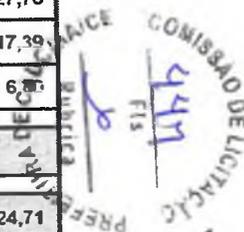
REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

BDI: 26,95%

ENCARGOS: 83,85%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL		30 DIAS		60 DIAS	
		%	R\$	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)
1	MARCAÇÕES	0,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -
2	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES	0,00%	R\$ -		R\$ -	30,00%	R\$ -
3	SUPRAESTRUTURA	0,00%	R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ -
4	PAREDES E PAINELIS	30,03%	R\$ 11.930,99	50,00%	R\$ 5.965,50	50,00%	R\$ 5.965,50
5	COBERTURAS E CONTENÇÕES	3,17%	R\$ 1.260,95	50,00%	R\$ 630,48	50,00%	R\$ 630,48
6	REVESTIMENTOS	26,89%	R\$ 10.681,11	30,00%	R\$ 3.204,33	70,00%	R\$ 7.476,78
7	PAVIMENTAÇÃO	1,83%	R\$ 727,76		R\$ -	100,00%	R\$ 727,76
8	INSTALAÇÕES	38,06%	R\$ 15.117,39		R\$ -	100,00%	R\$ 15.117,39
9	OUTROS SERVIÇOS	0,02%	R\$ 6,80		R\$ -	100,00%	R\$ 6,80
TOTAL GERAL		100%	R\$ 39.725,00				
TOTAL SIMPLES				24,67%	R\$ 9.800,31	75,33%	R\$ 29.924,71
TOTAL ACUMULADO				24,67%	R\$ 9.800,31	100,00%	R\$ 39.725,02



[Handwritten signature]



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: CARANGUEIJO

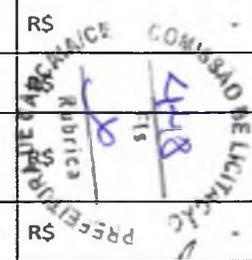
ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

MARGENS:
26,98%
83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
		MARCAÇÕES					R\$ -	R\$ -
1	99060	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 1,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	UN		153,81	R\$ 195,31	R\$ -	R\$ -
		FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES					R\$ -	R\$ -
		TRABALHOS COM TERRA					R\$ -	R\$ -
1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3		79,67	R\$ 101,16	R\$ -	R\$ -
1.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2		1,16	R\$ 1,47	R\$ -	R\$ -
1.3	100962	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM		2,75	R\$ 3,49	R\$ -	R\$ -
		FUNDAÇÕES E OUTROS SERVIÇOS					R\$ -	R\$ -
2.1	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3		582,52	R\$ 739,68	R\$ -	R\$ -
2.2	98560	IMPÉRMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2		49,37	R\$ 62,69	R\$ -	R\$ -
2.3	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2		2,46	R\$ 3,12	R\$ -	R\$ -
2.4	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2		208,99	R\$ 265,38	R\$ -	R\$ -
2.5	91598	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-113. AF_06/2019	KG		10,21	R\$ 12,96	R\$ -	R\$ -





SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: CARANGUEIJO

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

DIÁRIOS: 26,98%

DIÁRIOS: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
06	99434	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021	M3		640,79	R\$ 813,68	R\$ -	R\$ -





SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: CARANGUEIJO

MUNICÍPIO: CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

ARGUMENTOS: 26,98%
83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI		
							R\$	-	R\$	-
SUPRAESTRUTURA							R\$	-	R\$	-
1.1 ESTRUTURA PILAR							R\$	-	R\$	-
1.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3		884,09	R\$ 1.122,62	R\$ -	R\$ -		
1.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG		15,14	R\$ 19,22	R\$ -	R\$ -		
1.2 ESTRUTURA VIGA							R\$	-	R\$	-
1.2.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3		884,09	R\$ 1.122,62	R\$ -	R\$ -		
1.2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG		15,14	R\$ 19,22	R\$ -	R\$ -		
1.3 LAJE							R\$	-	R\$	-
1.3.1	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG		12,62	R\$ 16,02	R\$ -	R\$ -		
1.3.2	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3		900,49	R\$ 1.143,44	R\$ -	R\$ -		

RECEBIMOS DO EMPREENHEIRO
R\$ 4.500,00
PIS
PREFEITURA DE CAUCAIA



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: SARANGUEIJO

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

REAJUSTES: 26,98%
MARGENS: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
3.3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3		277,91	R\$ 352,89	R\$ -	R\$ -
3.4	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3		17,88	R\$ 22,70	R\$ -	R\$ -
							R\$ 9.336,15	R\$ 11.930,99
4 PAREDES E RAINEIS							R\$ 7.499,71	R\$ 9.522,89
4.1 ALVENARIAS								
4.1.1	103350	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	47,25	158,58	R\$ 201,36	R\$ 7.492,91	R\$ 9.514,26
4.1.2	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	0,18	37,78	R\$ 47,97	R\$ 6,80	R\$ 8,63
							R\$ 1.741,72	R\$ 2.211,64
4.2 ESQUADRIAS DE MADEIRA								
4.2.1	100688	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	870,86	R\$ 1.105,82	R\$ 1.741,72	R\$ 2.211,64
4.2.1	100668	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR, PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,00	863,38	R\$ 1.096,32	R\$ 1.726,76	R\$ 2.192,64
							R\$ 154,72	R\$ 196,46
4.3 FERRAGENS								
4.3.1	100704	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_12/2019	UN	2,00	77,36	R\$ 98,23	R\$ 154,72	R\$ 196,46
							R\$ 993,05	R\$ 1.260,95
5 COBERTURAS E CONTENÇÕES								

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA
31/03/2023
451



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: CARANGUEIJO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

MARGOS: 26,98%
83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL			
							SEM BDI	COM BDI		
							R\$	566,73	R\$	719,64
1	TELHADOS									
1.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	3,47	83,58	R\$ 106,13	R\$ 290,02	R\$ 368,27		
1.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	3,47	40,57	R\$ 51,52	R\$ 140,78	R\$ 178,77		
1.3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	2,50	29,33	R\$ 37,24	R\$ 73,33	R\$ 93,10		
1.4	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	2,50	25,04	R\$ 31,80	R\$ 62,60	R\$ 79,50		
							R\$	426,32	R\$	541,31
5.2	IMPERMEABILIZAÇÕES									
5.2.1	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	3,47	49,37	R\$ 62,69	R\$ 171,31	R\$ 217,53		
5.2.2	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	3,47	44,31	R\$ 56,26	R\$ 153,76	R\$ 195,22		
5.2.3	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	3,47	29,18	R\$ 37,05	R\$ 101,25	R\$ 128,56		
							R\$	8.411,48	R\$	10.681,11
6	REVESTIMENTOS									
							R\$	2.190,04	R\$	2.781,13
6.1	REVESTIMENTOS INTERNOS - PAREDE									
6.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	47,25	4,29	R\$ 5,45	R\$ 202,70	R\$ 257,51		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA DE CAUCAIA



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: CARANGUEIJO

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

REAJUSTE: 26,98%

REAJUSTE: 85,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
2.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	47,25	42,06	R\$ 53,41	R\$ 1.987,34	R\$ 2.523,62
							R\$ 191,13	R\$ 242,70
REVESTIMENTOS INTERNOS - TETO								
2.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	3,47	6,80	R\$ 8,63	R\$ 23,60	R\$ 29,95
2.2	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	3,47	48,28	R\$ 61,31	R\$ 167,53	R\$ 212,75
							R\$ 3.430,35	R\$ 4.355,98
AZULEJOS								
2.1	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	47,25	72,60	R\$ 92,19	R\$ 3.430,35	R\$ 4.355,98
							R\$ 2.010,49	R\$ 2.552,92
REVESTIMENTOS EXTERNOS								
3.1	104410	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	47,25	4,99	R\$ 6,34	R\$ 235,78	R\$ 299,57
3.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	47,25	37,56	R\$ 47,69	R\$ 1.774,71	R\$ 2.253,35
							R\$ 589,47	R\$ 748,38
PINTURAS								

PREFEITURA DE CAUCAIA
SECRETARIA DE LICITAÇÃO
2023



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: CARANGUEIJO

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

DIÁRIA: 26,98%

DESEMBOLSOS: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
4.1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	47,25	10,24	R\$ 13,00	R\$ 483,84	R\$ 614,25
4.2	95306	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	3,47	12,30	R\$ 15,62	R\$ 42,68	R\$ 54,20
4.3	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	4,08	15,43	R\$ 19,59	R\$ 62,95	R\$ 79,93
7		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 573,12	R\$ 727,76
7.1		CERÂMICA					R\$ 225,69	R\$ 286,58
7.1.1	93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	3,47	57,16	R\$ 72,58	R\$ 198,35	R\$ 251,85
7.1.2	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	3,47	7,88	R\$ 10,01	R\$ 27,34	R\$ 34,73
7.2		SOLEIRAS					R\$ 184,88	R\$ 234,76
7.2.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,80	102,71	R\$ 130,42	R\$ 184,88	R\$ 234,76
7.3		PEITORIS					R\$ 162,55	R\$ 206,42





SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: CARANGUEIJO

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

REAJUSTES: 26,98%
83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
3.1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	1,40	116,11	R\$ 147,44	R\$ 162,55	R\$ 206,42
3		INSTALAÇÕES					R\$ 11.905,32	R\$ 15.117,39
3.1		ELÉTRICAS					R\$ 2.334,00	R\$ 2.963,70
3.1.1		PONTO ELÉTRICO	PT	6,00	389,00	R\$ 493,95	R\$ 2.334,00	R\$ 2.963,70
3.2		ÁGUA FRIA					R\$ 1.450,18	R\$ 1.841,44
3.2.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	6,00	138,21	R\$ 175,50	R\$ 829,26	R\$ 1.053,00
3.2.1	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	620,92	R\$ 788,44	R\$ 620,92	R\$ 788,44
3		ESGOTO					R\$ 6.547,88	R\$ 8.314,51
3.1		PONTO DE ESGOTO EM PVC P/SANT. (MATERIAL E EXECUÇÃO)	PT	4,00	220,00	R\$ 279,36	R\$ 880,00	R\$ 1.117,44
3.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	344,90	R\$ 437,95	R\$ 344,90	R\$ 437,95
3.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,50	57,33	R\$ 72,80	R\$ 86,00	R\$ 109,20
3.4		FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	5236,98	R\$ 6.649,92	R\$ 5.236,98	R\$ 6.649,92
4		APARELHOS					R\$ 1.573,26	R\$ 1.997,74
4.1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	331,72	R\$ 421,22	R\$ 663,44	R\$ 842,44

PREFEITURA DE CAUCAIA
RUA RUI BRAS
15
455
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: CARANGUEIJO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

ACRESCIMOS: 26,98%

DESCONTO: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
4.2	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	353,29	R\$ 448,61	R\$ 706,58	R\$ 897,22
4.3	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	29,47	R\$ 37,42	R\$ 58,94	R\$ 74,84
4.4	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	43,17	R\$ 54,82	R\$ 86,34	R\$ 109,64
4.5	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	28,98	R\$ 36,80	R\$ 57,96	R\$ 73,60
9		OUTROS SERVIÇOS					R\$ 5,34	R\$ 6,80
1.1	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	3,47	1,54	R\$ 1,96	R\$ 5,34	R\$ 6,80
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							R\$ 31.284,46	R\$ 39.725,00

PREFEITURA DE CAUCAIA/CE
Rubrica
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
456



SECRETÁRIA DE PATRIMÔNIO, SERVIÇOS PÚBLICOS E TRANSPORTES DE CAUCAIA

OBRA: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: CARANGUEIJO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

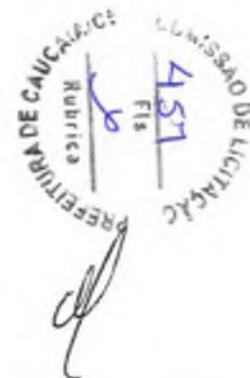
REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

BDI: 26,98%

ENCARGOS: 83,85%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL		30 DIAS		60 DIAS	
		%	R\$	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)
1	MARCAÇÕES	0,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -
2	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES	0,00%	R\$ -		R\$ -	30,00%	R\$ -
3	SUPRAESTRUTURA	0,00%	R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ -
4	PAREDES E PAINÉIS	30,03%	R\$ 11.930,99	50,00%	R\$ 5.965,50	50,00%	R\$ 5.965,50
5	COBERTURAS E CONTENÇÕES	3,17%	R\$ 1.260,95	50,00%	R\$ 630,48	50,00%	R\$ 630,48
6	REVESTIMENTOS	26,89%	R\$ 10.681,11	30,00%	R\$ 3.204,33	70,00%	R\$ 7.476,78
7	PAVIMENTAÇÃO	1,83%	R\$ 727,76		R\$ -	100,00%	R\$ 727,76
8	INSTALAÇÕES	38,06%	R\$ 15.117,39		R\$ -	100,00%	R\$ 15.117,39
9	OUTROS SERVIÇOS	0,02%	R\$ 6,80		R\$ -	100,00%	R\$ 6,80
TOTAL GERAL		100%	R\$ 39.725,00				
TOTAL SIMPLES				24,67%	R\$ 9.800,31	75,33%	R\$ 29.924,71
TOTAL ACUMULADO				24,67%	R\$ 9.800,31	100,00%	R\$ 39.725,02





SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBRA: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: SÃO JOSÉ

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

BDI: 26,98%

ENCARGOS: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
1		MARCAÇÕES					R\$ -	R\$ -
1.1	99060	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 1,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	UN		153,81	R\$ 195,31	R\$ -	R\$ -
2		FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES					R\$ -	R\$ -
2.1		TRABALHOS COM TERRA					R\$ -	R\$ -
2.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3		79,67	R\$ 101,16	R\$ -	R\$ -
2.1.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2		1,16	R\$ 1,47	R\$ -	R\$ -
2.1.3	100962	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM		2,75	R\$ 3,49	R\$ -	R\$ -
2.2		FUNDAÇÕES E OUTROS SERVIÇOS					R\$ -	R\$ -
2.2.1	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3		582,52	R\$ 739,68	R\$ -	R\$ -
2.2.2	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2		49,37	R\$ 62,69	R\$ -	R\$ -
2.2.3	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2		2,46	R\$ 3,12	R\$ -	R\$ -
2.2.4	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2		208,99	R\$ 265,38	R\$ -	R\$ -
2.2.5	91598	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-113. AF_06/2019	KG		10,21	R\$ 12,96	R\$ -	R\$ -
2.2.6	99434	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021	M3		640,79	R\$ 813,68	R\$ -	R\$ -

PREFEITURA DE CAUCAIA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
458
FIS



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBRA: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: SÃO JOSÉ

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

BDI: 26,98%

ENCARGOS: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
3		SI PRAESTRUTURA					R\$ -	R\$ -
3.1		ESTRUTURA PILAR					R\$ -	R\$ -
3.1.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	M3		884,09	R\$ 1.122,62	R\$ -	R\$ -
3.1.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG		15,14	R\$ 19,22	R\$ -	R\$ -
3.2		ESTRUTURA VIGA					R\$ -	R\$ -
3.2.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	M3		884,09	R\$ 1.122,62	R\$ -	R\$ -
3.2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG		15,14	R\$ 19,22	R\$ -	R\$ -
3.3		LAJE					R\$ -	R\$ -
3.3.1	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG		12,62	R\$ 16,02	R\$ -	R\$ -
3.3.2	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	M3		900,49	R\$ 1.143,44	R\$ -	R\$ -
3.3.3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3		277,91	R\$ 352,89	R\$ -	R\$ -
3.3.4	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M3		17,88	R\$ 22,70	R\$ -	R\$ -

PREFEITURA DE CAUCAIA
RUBRICA
459

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
459



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBRA: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: SÃO JOSÉ

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

BDI: 26,98%

ENCARGOS: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
4		PAREDES E PAINÉIS					R\$ 9.396,15	R\$ 11.930,99
4.1		ALVENARIAS					R\$ 7.499,71	R\$ 9.522,89
4.1.1	103350	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	47,25	158,58	R\$ 201,36	R\$ 7.492,91	R\$ 9.514,26
4.1.2	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	0,18	37,78	R\$ 47,97	R\$ 6,80	R\$ 8,63
4.2		ESQUADRIAS DE MADEIRA					R\$ 1.741,72	R\$ 2.211,64
4.2.1	100688	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	2,00	870,86	R\$ 1.105,82	R\$ 1.741,72	R\$ 2.211,64
4.2.1	100668	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR, PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	2,00	863,38	R\$ 1.096,32	R\$ 1.726,76	R\$ 2.192,64
4.3		FERRAGENS					R\$ 154,72	R\$ 196,46
4.3.1	100704	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF 12/2019	UN	2,00	77,36	R\$ 98,23	R\$ 154,72	R\$ 196,46
5		COBERTURAS E CONTENÇÕES					R\$ 993,05	R\$ 1.260,95
5.1		TELHADOS					R\$ 566,73	R\$ 719,64
5.1.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	3,47	83,58	R\$ 106,13	R\$ 290,02	R\$ 368,27
5.1.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	3,47	40,57	R\$ 51,52	R\$ 140,78	R\$ 178,77
5.1.3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	2,50	29,33	R\$ 37,24	R\$ 73,33	R\$ 93,10

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA
RUBRICA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
4160
FIS

**SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE****OBRA: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO****LOCAL: SÃO JOSÉ****PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA****REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23****BDI: 26,98%****ENCARGOS: 83,85%****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA**

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
5.1.4	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	2,50	25,04	R\$ 31,80	R\$ 62,60	R\$ 79,50
5.2		IMPERMEABILIZAÇÕES					R\$ 426,32	R\$ 541,31
5.2.1	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	3,47	49,37	R\$ 62,69	R\$ 171,31	R\$ 217,53
5.2.2	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	3,47	44,31	R\$ 56,26	R\$ 153,76	R\$ 195,22
5.2.3	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	3,47	29,18	R\$ 37,05	R\$ 101,25	R\$ 128,56
6		REVESTIMENTOS					R\$ 8.411,48	R\$ 10.681,11
6.1		REVESTIMENTOS INTERNOS - PAREDE					R\$ 2.190,04	R\$ 2.781,13
6.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	47,25	4,29	R\$ 5,45	R\$ 202,70	R\$ 257,51
6.1.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	47,25	42,06	R\$ 53,41	R\$ 1.987,34	R\$ 2.523,62
6.2		REVESTIMENTOS INTERNOS - TETO					R\$ 191,13	R\$ 242,70
6.2.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	3,47	6,80	R\$ 8,63	R\$ 23,60	R\$ 29,95
6.2.2	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	3,47	48,28	R\$ 61,31	R\$ 167,53	R\$ 212,74
6.2		AZULFIOS					R\$ 3.430,35	R\$ 4.355,98
6.2.1	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	47,25	72,60	R\$ 92,19	R\$ 3.430,35	R\$ 4.355,98
6.3		REVESTIMENTOS EXTERNOS					R\$ 2.010,49	R\$ 2.552,92

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis
461
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA
Rubrica



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBRA: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: SÃO JOSÉ

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

BDI: 26,98%

ENCARGOS: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
6.3.1	104410	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	47,25	4,99	R\$ 6,34	R\$ 235,78	R\$ 299,57
6.3.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	47,25	37,56	R\$ 47,69	R\$ 1.774,71	R\$ 2.253,35
6.4		PINTURAS					R\$ 589,47	R\$ 748,38
6.4.1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	47,25	10,24	R\$ 13,00	R\$ 483,84	R\$ 614,25
6.4.2	95306	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	3,47	12,30	R\$ 15,62	R\$ 42,68	R\$ 54,20
6.4.3	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	4,08	15,43	R\$ 19,59	R\$ 62,95	R\$ 79,93





SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBRA: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: SÃO JOSÉ

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

BDI: 26,98%

ENCARGOS: 83,85%

PLANEJA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
7		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 573,12	R\$ 727,76
7.1		CERÂMICA					R\$ 198,35	R\$ 251,85
7.1.1	93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023 PE	M2	3,47	57,16	R\$ 72,58	R\$ 198,35	R\$ 251,85
7.1.2	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	3,47	7,88	R\$ 10,01	R\$ 27,34	R\$ 34,73
7.2		SOLEIRAS					R\$ 184,88	R\$ 234,76
7.2.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,80	102,71	R\$ 130,42	R\$ 184,88	R\$ 234,76
7.3		PEITORIS					R\$ 162,55	R\$ 206,42
7.3.1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	1,40	116,11	R\$ 147,44	R\$ 162,55	R\$ 206,42
8		INSTALAÇÕES					R\$ 11.905,32	R\$ 15.117,39
8.1		ELETRICAS					R\$ 2.334,00	R\$ 2.963,70
8.1.1		PONTO ELÉTRICO	PT	6,00	389,00	R\$ 493,95	R\$ 2.334,00	R\$ 2.963,70
8.2		ÁGUA FRIA					R\$ 1.450,18	R\$ 1.841,44
8.2.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	6,00	138,21	R\$ 175,50	R\$ 829,26	R\$ 1.053,00
8.2.1	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	620,92	R\$ 788,44	R\$ 620,92	R\$ 788,44
8.3		ESGOTO					R\$ 6.547,88	R\$ 8.314,51
8.3.1		PONTO DE ESGOTO EM PVC P/SANT. (MATERIAL E EXECUÇÃO)	PT	4,00	220,00	R\$ 279,36	R\$ 880,00	R\$ 1.117,44
8.3.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	344,90	R\$ 437,95	R\$ 344,90	R\$ 437,95
8.3.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,50	57,33	R\$ 72,80	R\$ 86,00	R\$ 109,20
8.3.4		FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	5236,98	R\$ 6.649,92	R\$ 5.236,98	R\$ 6.649,92

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA
463
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBRA: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: SÃO JOSÉ

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

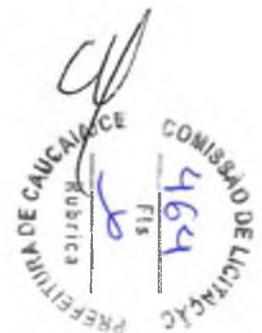
REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

BDI: 26,98%

ENCARGOS: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
8.4		APARELHOS					R\$ 1.573,26	R\$ 1.997,74
8.4.1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	2,00	331,72	R\$ 421,22	R\$ 663,44	R\$ 842,44
8.4.2	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	353,29	R\$ 448,61	R\$ 706,58	R\$ 897,22
8.4.3	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	29,47	R\$ 37,42	R\$ 58,94	R\$ 74,84
8.4.4	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	43,17	R\$ 54,82	R\$ 86,34	R\$ 109,64
8.4.5	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	28,98	R\$ 36,80	R\$ 57,96	R\$ 73,60
9		OUTROS SERVIÇOS					R\$ 5,34	R\$ 6,80
9.1	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF 04/2019	M2	3,47	1,54	R\$ 1,96	R\$ 5,34	R\$ 6,80
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							R\$ 31.284,46	R\$ 39.725,00





SECRETÁRIA DE PATRIMÔNIO, SERVIÇOS PUBLICOS E TRANSPORTES DE CAUCAIA

OBRA: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: SÃO JOSÉ

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

BDI: 26,98%

ENCARGOS: 83,85%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL		30 DIAS		60 DIAS	
		%	R\$	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)
1	MARCAÇÕES	0,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -
2	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES	0,00%	R\$ -		R\$ -	30,00%	R\$ -
3	SUPRAESTRUTURA	0,00%	R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ -
4	PAREDES E PAINÉIS	30,03%	R\$ 11.930,99	50,00%	R\$ 5.965,50	50,00%	R\$ 5.965,50
5	COBERTURAS E CONTENÇÕES	3,17%	R\$ 1.260,95	50,00%	R\$ 630,48	50,00%	R\$ 630,48
6	REVESTIMENTOS	26,89%	R\$ 10.681,11	30,00%	R\$ 3.204,33	70,00%	R\$ 7.476,78
7	PAVIMENTAÇÃO	1,83%	R\$ 727,76		R\$ -	100,00%	R\$ 727,76
8	INSTALAÇÕES	38,06%	R\$ 15.117,39		R\$ -	100,00%	R\$ 15.117,39
9	OUTROS SERVIÇOS	0,02%	R\$ 6,80		R\$ -	100,00%	R\$ 6,80
TOTAL GERAL		100%	R\$ 39.725,00				
TOTAL SIMPLES				24,67%	R\$ 9.800,31	75,33%	R\$ 29.924,71
TOTAL ACUMULADO				24,67%	R\$ 9.800,31	100,00%	R\$ 39.725,02





SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: JUREMA

MUNICÍPIO: CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

ALÍQUOTA: 26,98%

VALORES: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
1		MARCAÇÕES					R\$ -	R\$ -
1.1	99060	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 1,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	UN		153,81	R\$ 195,31	R\$ -	R\$ -
2		FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES					R\$ -	R\$ -
1		TRABALHOS COM TERRA					R\$ -	R\$ -
1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3		79,67	R\$ 101,16	R\$ -	R\$ -
1.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2		1,16	R\$ 1,47	R\$ -	R\$ -
1.3	100962	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM		2,75	R\$ 3,49	R\$ -	R\$ -


PREFEITURA DE CAUCAIA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
466



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

PROJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: JUREMA

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

TABELA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

ALÍQUOTA: 26,98%

DISSÍMILARES: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
FUNDAÇÕES E OUTROS SERVIÇOS							R\$ -	R\$ -
1.1	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3		582,52	R\$ 739,68	R\$ -	R\$ -
1.2	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2		49,37	R\$ 62,69	R\$ -	R\$ -
1.3	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2		2,46	R\$ 3,12	R\$ -	R\$ -
1.4	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2		208,99	R\$ 265,38	R\$ -	R\$ -
1.5	91598	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-113. AF_06/2019	KG		10,21	R\$ 12,96	R\$ -	R\$ -
1.6	99434	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBÉÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021	M3		640,79	R\$ 813,68	R\$ -	R\$ -



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: JUREMA

MUNICÍPIO: CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

DISSÍMILAR: 26,98%

DESEMBOLSAMENTO: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI		
							R\$	-	R\$	-
SUPRAESTRUTURA							R\$	-	R\$	-
1 ESTRUTURA PILAR							R\$	-	R\$	-
1.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3		884,09	R\$ 1.122,62	R\$ -	R\$ -		
1.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG		15,14	R\$ 19,22	R\$ -	R\$ -		
							R\$	-	R\$	-
2 ESTRUTURA VIGA							R\$	-	R\$	-
2.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3		884,09	R\$ 1.122,62	R\$ -	R\$ -		
2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG		15,14	R\$ 19,22	R\$ -	R\$ -		
							R\$	-	R\$	-

Stamp: PREFEITURA DE CAUCAIA - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Rúbrica: [Handwritten Signature]
FIS: 468
[Handwritten Signature]



PREFEITURA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: JUREMA

MUNICÍPIO: CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

ALÍQUOTA: 26,98%

VALOR: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
3		LAJE					R\$ -	R\$ -
3.1	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG		12,62	R\$ 16,02	R\$ -	R\$ -
3.2	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3		900,49	R\$ 1.143,44	R\$ -	R\$ -
3.3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3		277,91	R\$ 352,89	R\$ -	R\$ -
3.4	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3		17,88	R\$ 22,70	R\$ -	R\$ -



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: JUREMA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

ACRESCIMOS: 26,98%

DESCONTO: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI		
							R\$	9.396,15	R\$	11.930,99
PAREDES E PAINÉIS							R\$	7.499,71	R\$	9.522,89
ALVENARIAS										
1.1	103350	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	47,25	158,58	R\$ 201,36	R\$ 7.492,91	R\$ 9.514,26		
1.2	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	0,18	37,78	R\$ 47,97	R\$ 6,80	R\$ 8,63		
ESQUADRIAS DE MADEIRA							R\$	1.741,72	R\$	2.211,64
2.1	100688	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	870,86	R\$ 1.105,82	R\$ 1.741,72	R\$ 2.211,64		
2.1	100668	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR, PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,00	863,38	R\$ 1.096,32	R\$ 1.726,76	R\$ 2.192,64		
FERRAGENS							R\$	154,72	R\$	196,46
3.1	100704	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_12/2019	UN	2,00	77,36	R\$ 98,23	R\$ 154,72	R\$ 196,46		





SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: JUREMA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

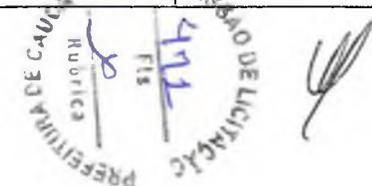
REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

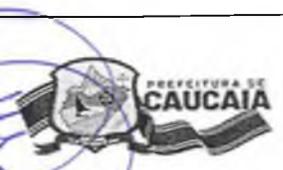
DIÁRIOS: 26,98%

DESEMBOLSOS: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI		
							R\$	993,05	R\$	1.260,95
COBERTURAS E CONTENÇÕES							R\$	566,73	R\$	719,64
TELHADOS										
1.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	3,47	83,58	R\$ 106,13	R\$ 290,02	R\$ 368,27		
1.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	3,47	40,57	R\$ 51,52	R\$ 140,78	R\$ 178,77		
1.3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	2,50	29,33	R\$ 37,24	R\$ 73,33	R\$ 93,10		
1.4	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	2,50	25,04	R\$ 31,80	R\$ 62,60	R\$ 79,50		
							R\$	426,32	R\$	541,31
IMPERMEABILIZAÇÕES										
2.1	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	3,47	49,37	R\$ 62,69	R\$ 171,31	R\$ 217,53		
2.2	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	3,47	44,31	R\$ 56,26	R\$ 153,76	R\$ 195,22		
2.3	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	3,47	29,18	R\$ 37,05	R\$ 128,25	R\$ 128,56		





SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: JUREMA

MUNICÍPIO: CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

MARGEM DE LUCRO: 26,98%

MARGEM DE GANHO: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
							R\$ 8.411,48	R\$ 10.681,11
REVESTIMENTOS							R\$ 2.190,04	R\$ 2.781,13
REVESTIMENTOS INTERNOS - PAREDE								
1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	47,25	4,29	R\$ 5,45	R\$ 202,70	R\$ 257,51
1.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	47,25	42,06	R\$ 53,41	R\$ 1.987,34	R\$ 2.523,62
							R\$ 191,13	R\$ 242,70
REVESTIMENTOS INTERNOS - TETO								
2.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	3,47	6,80	R\$ 8,63	R\$ 23,60	R\$ 29,95
2.2	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	3,47	48,28	R\$ 61,31	R\$ 167,53	R\$ 212,75
							R\$ 3.430,35	R\$ 4.355,98
AZULEJOS								
2.1	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	47,25	72,60	R\$ 92,19	R\$ 3.430,35	R\$ 4.355,98
REVESTIMENTOS EXTERNOS							R\$ 2.070,49	R\$ 2.552,92
3.1	104410	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/20??	M2	47,25	4,99	R\$ 6,34	R\$ 235,78	R\$ 299,57

PREFEITURA DE CAUCAIA



PREFEITURA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

PROJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: JUREMA

MUNICÍPIO: PRAÇA MUNICIPAL DE CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

MARGEM DE LUCRO: 26,98%

MARGEM DE SERVIÇOS: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	47,25	37,56	R\$ 47,69	R\$ 1.774,71	R\$ 2.253,35
4		PINTURAS					R\$ 589,47	R\$ 748,38
1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	47,25	10,24	R\$ 13,00	R\$ 483,84	R\$ 614,25
2	95306	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	3,47	12,30	R\$ 15,62	R\$ 42,68	R\$ 54,20
3	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	4,08	15,43	R\$ 19,59	R\$ 62,95	R\$ 79,93
7		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 573,12	R\$ 727,76
1		CERÂMICA					R\$ 225,69	R\$ 286,58
1	93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	3,47	57,16	R\$ 72,58	R\$ 198,35	R\$ 251,85
2	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	3,47	7,88	R\$ 10,01	R\$ 27,34	R\$ 34,73
2		SOLEIRAS					R\$ 184,88	R\$ 234,76
2.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,80	102,71	R\$ 130,42	R\$ 184,88	R\$ 234,76
3		PEITORIS					R\$ 162,55	R\$ 206,42
3.1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	1,40	116,11	R\$ 147,44	R\$ 162,55	R\$ 206,42
8		INSTALAÇÕES					R\$ 11.905,32	R\$ 15.117,39

PREFEITURA DE CAUCAIA
SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO
15/11/2023



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: JUREMA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

MARGEM DE LUCRO: 26,98%

MARGEM DE SERVIÇOS: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
1		ELÉTRICAS					R\$ 2.334,00	R\$ 2.963,70
1.1		PONTO ELÉTRICO	PT	6,00	389,00	R\$ 493,95	R\$ 2.334,00	R\$ 2.963,70
2		ÁGUA FRIA					R\$ 1.450,18	R\$ 1.841,44
2.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	6,00	138,21	R\$ 175,50	R\$ 829,26	R\$ 1.053,00
2.1	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1,00	620,92	R\$ 788,44	R\$ 620,92	R\$ 788,44
3		ESGOTO					R\$ 6.547,88	R\$ 8.314,51
3.1		PONTO DE ESGOTO EM PVC P/SANT. (MATERIAL E EXECUÇÃO)	PT	4,00	220,00	R\$ 279,36	R\$ 880,00	R\$ 1.117,44
3.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	UN	1,00	344,90	R\$ 437,95	R\$ 344,90	R\$ 437,95
3.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	1,50	57,33	R\$ 72,80	R\$ 86,00	R\$ 109,20
3.4		FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	5236,98	R\$ 6.649,92	R\$ 5.236,98	R\$ 6.649,92





SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: JUREMA

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

INFLAÇÃO: 26,98%

DESEMBOLSOS: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
4		APARELHOS					R\$ 1.573,26	R\$ 1.997,74
4.1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	331,72	R\$ 421,22	R\$ 663,44	R\$ 842,44
4.2	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	353,29	R\$ 448,61	R\$ 706,58	R\$ 897,22
4.3	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	29,47	R\$ 37,42	R\$ 58,94	R\$ 74,84
4.4	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	43,17	R\$ 54,82	R\$ 86,34	R\$ 109,64
4.5	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	28,98	R\$ 36,80	R\$ 57,96	R\$ 73,60
9		OUTROS SERVIÇOS					R\$ 5,34	R\$ 6,80
9.1	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	3,47	1,54	R\$ 1,96	R\$ 5,34	R\$ 6,80
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							R\$ 31.284,46	R\$ 39.725,00





SECRETÁRIA DE PATRIMÔNIO, SERVIÇOS PÚBLICOS E TRANSPORTES DE CAUCAIA

OBRA: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: JUREMA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

BDI: 26,98%

ENCARGOS: 83,85%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL		30 DIAS		60 DIAS	
		%	R\$	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)
1	MARCAÇÕES	0,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -
2	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES	0,00%	R\$ -		R\$ -	30,00%	R\$ -
3	SUPRAESTRUTURA	0,00%	R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ -
4	PAREDES E PAINÉIS	30,03%	R\$ 11.930,99	50,00%	R\$ 5.965,50	50,00%	R\$ 5.965,50
5	COBERTURAS E CONTENÇÕES	3,17%	R\$ 1.260,95	50,00%	R\$ 630,48	50,00%	R\$ 630,48
6	REVESTIMENTOS	26,89%	R\$ 10.681,11	30,00%	R\$ 3.204,33	70,00%	R\$ 7.476,78
7	PAVIMENTAÇÃO	1,83%	R\$ 727,76		R\$ -	100,00%	R\$ 727,76
8	INSTALAÇÕES	38,06%	R\$ 15.117,39		R\$ -	100,00%	R\$ 15.117,39
9	OUTROS SERVIÇOS	0,02%	R\$ 6,80		R\$ -	100,00%	R\$ 6,80
TOTAL GERAL		100%	R\$ 39.725,00				
TOTAL SIMPLES				24,67%	R\$ 9.800,31	75,33%	R\$ 29.924,71
TOTAL ACUMULADO				24,67%	R\$ 9.800,31	100,00%	R\$ 39.725,02

Handwritten signature and stamp of the Comissão de Licitação of the Municipality of Caucaia. The stamp includes the text 'PREFEITURA DE CAUCAIA', 'COMISSÃO DE LICITAÇÃO', and 'RUBRICA'.



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

PROJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

MUNICÍPIO: CATUANA

ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE CAUCAIA

TABELA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

MARGEM DE LUCRO: 26,98%
MARGEM DE SERVIÇOS: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
MARCAÇÕES							R\$ 1.922,63	R\$ 2.441,38
1	99060	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 1,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	UN	12,50	153,81	R\$ 195,31	R\$ 1.922,63	R\$ 2.441,38
FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES							R\$ 5.277,96	R\$ 6.701,70
TRABALHOS COM TERRA							R\$ 684,32	R\$ 868,76
1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	6,25	79,67	R\$ 101,16	R\$ 497,94	R\$ 632,25
1.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	12,50	1,16	R\$ 1,47	R\$ 14,50	R\$ 18,38
1.3	100962	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (LINIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	62,50	2,75	R\$ 3,49	R\$ 171,88	R\$ 218,13
FUNDAÇÕES E OUTROS SERVIÇOS							R\$ 4.593,64	R\$ 5.832,94
2.1	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	1,50	582,52	R\$ 739,68	R\$ 873,78	R\$ 1.109,52
2.2	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	3,00	49,37	R\$ 62,69	R\$ 148,11	R\$ 188,07
2.3	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	12,50	2,46	R\$ 3,12	R\$ 30,75	R\$ 39,00
2.4	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	12,50	208,99	R\$ 265,38	R\$ 2.612,38	R\$ 3.347,25
2.5	91598	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA O-113. AF_06/2019	KG	12,50	10,21	R\$ 12,96	R\$ 127,63	R\$ 162,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA DE CAUCAIA
R\$ 39,00
R\$ 3.347,25
R\$ 162,00
15/11/2023



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

MUNICÍPIO: CATUANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

26,98%

MARGEM: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
2.6	99434	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021	M3	1,25	640,79	R\$ 813,68	R\$ 800,99	R\$ 1.017,10

3





SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

MUNICÍPIO: CATUANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

MARGEM DE LUCRO: 26,98%

MARGEM DE GANHOS: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
SUPRAESTRUTURA							R\$ 2.687,38	R\$ 3.412,43
1 ESTRUTURA PILAR							R\$ 644,11	R\$ 817,90
1.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,72	884,09	R\$ 1.122,62	R\$ 636,54	R\$ 808,29
1.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,50	15,14	R\$ 19,22	R\$ 7,57	R\$ 9,61
2 ESTRUTURA VIGA							R\$ 536,81	R\$ 681,64
2.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,60	884,09	R\$ 1.122,62	R\$ 530,45	R\$ 673,57
2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,42	15,14	R\$ 19,22	R\$ 6,36	R\$ 8,07
3 LAJE							R\$ 1.506,46	R\$ 1.912,89
3.1	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,88	12,62	R\$ 16,02	R\$ 11,11	R\$ 14,10
3.2	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,25	900,49	R\$ 1.143,44	R\$ 1.125,61	R\$ 1.429,30

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA
SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE
FIS
1199
COMISSÃO DO LICITACIONAL
14/04/2023



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

PROJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: CATUANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

TABELA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

MARGENS: 26,98%
83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,25	277,91	R\$ 352,89	R\$ 347,39	R\$ 441,11
4	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	1,25	17,88	R\$ 22,70	R\$ 22,35	R\$ 28,38
							R\$ 9.396,15	R\$ 11.930,99
PARÉDES E PAINEIS							R\$ 7.499,71	R\$ 9.522,89
ALVENARIAS								
1	103350	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	47,25	158,58	R\$ 201,36	R\$ 7.492,91	R\$ 9.514,26
2	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	0,18	37,78	R\$ 47,97	R\$ 6,80	R\$ 8,63
ESQUADRIAS DE MADEIRA							R\$ 1.741,72	R\$ 2.211,64
1	100688	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	870,86	R\$ 1.105,82	R\$ 1.741,72	R\$ 2.211,64
1	100668	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR, PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,00	863,38	R\$ 1.096,32	R\$ 1.726,76	R\$ 2.192,64
FERRAGENS							R\$ 154,72	R\$ 196,46
1	100704	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_12/2019	UN	2,00	77,36	R\$ 98,23	R\$ 154,72	R\$ 196,46
COBERTURAS E CONTENÇÕES							R\$ 993,05	R\$ 1.260,95

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

MUNICÍPIO: CATUANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

TABELA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

MARGEM: 26,98%

MARGEM: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI		
							R\$	566,73	R\$	719,64
TELHADOS										
1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	3,47	83,58	R\$ 106,13	R\$ 290,02	R\$ 368,27		
2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	3,47	40,57	R\$ 51,52	R\$ 140,78	R\$ 178,77		
3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	2,50	29,33	R\$ 37,24	R\$ 73,33	R\$ 93,10		
4	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	2,50	25,04	R\$ 31,80	R\$ 62,60	R\$ 79,50		
							R\$	426,32	R\$	541,31
IMPERMEABILIZAÇÕES										
1	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	3,47	49,37	R\$ 62,69	R\$ 171,31	R\$ 217,53		
2	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	3,47	44,31	R\$ 56,26	R\$ 153,76	R\$ 195,22		
3	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	3,47	29,18	R\$ 37,05	R\$ 101,25	R\$ 128,56		
							R\$	8.411,48	R\$	10.681,11
REVESTIMENTOS										
REVESTIMENTOS INTERNOS - PAREDE										
1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	47,25	4,29	R\$ 5,45	R\$ 257,51	R\$ 257,51		

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA
SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
14/07/2023



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: CATUANA

MUNICÍPIO: PRAIA MUNICIPAL DE CAUCAIA

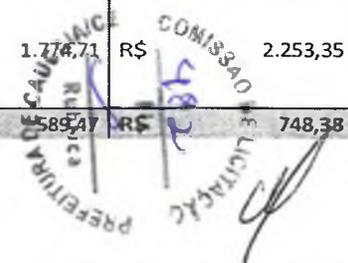
ORÇAMENTO: TABELA SINAPI 04/23

ACRESCIMOS: 26,98%

REBAIXAMENTOS: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	47,25	42,06	R\$ 53,41	R\$ 1.987,34	R\$ 2.523,62
							R\$ 191,13	R\$ 242,70
REVESTIMENTOS INTERNOS - TETO								
1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	3,47	6,80	R\$ 8,63	R\$ 23,60	R\$ 29,95
2	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	3,47	48,28	R\$ 61,31	R\$ 167,53	R\$ 212,75
							R\$ 3.430,35	R\$ 4.355,98
AZULEJOS								
1	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	47,25	72,60	R\$ 92,19	R\$ 3.430,35	R\$ 4.355,98
							R\$ 2.010,49	R\$ 2.552,92
REVESTIMENTOS EXTERNOS								
1	104410	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	47,25	4,99	R\$ 6,34	R\$ 235,78	R\$ 299,57
2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	47,25	37,56	R\$ 47,69	R\$ 1.774,71	R\$ 2.253,35
							R\$ 589,47	R\$ 748,38
PINTURAS								





SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: CATUANA

SECRETARIA MUNICIPAL DE CAUCAIA

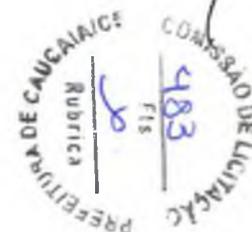
TABELA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

ALÍQUOTA: 26,98%

DISSCÍPLINA: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	47,25	10,24	R\$ 13,00	R\$ 483,84	R\$ 614,25
2	95306	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	3,47	12,30	R\$ 15,62	R\$ 42,68	R\$ 54,20
3	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	4,08	15,43	R\$ 19,59	R\$ 62,95	R\$ 79,93
							R\$ 573,12	R\$ 727,76
PAVIMENTAÇÃO							R\$ 225,69	R\$ 286,58
CERÂMICA								
1	93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	3,47	57,16	R\$ 72,58	R\$ 198,35	R\$ 251,85
2	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	3,47	7,88	R\$ 10,01	R\$ 27,34	R\$ 34,73
							R\$ 184,88	R\$ 234,76
SOLEIRAS								
1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,80	102,71	R\$ 130,42	R\$ 184,88	R\$ 234,76
							R\$ 162,55	R\$ 206,42
PEITORIS								





SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

MUNICÍPIO: CATUANA

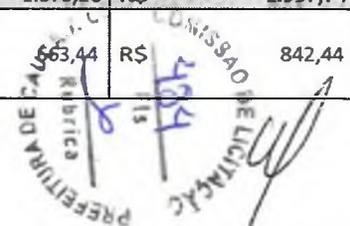
MUNICÍPIO: CATUANA

TABELA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

REAJUSTES: 26,98%
83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
1.1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	1,40	116,11	R\$ 147,44	R\$ 162,55	R\$ 206,42
INSTALAÇÕES							R\$ 11.905,32	R\$ 15.117,39
ELÉTRICAS							R\$ 2.334,00	R\$ 2.963,70
1.1		PONTO ELÉTRICO	PT	6,00	389,00	R\$ 493,95	R\$ 2.334,00	R\$ 2.963,70
ÁGUA FRIA							R\$ 1.450,18	R\$ 1.841,44
1.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	6,00	138,21	R\$ 175,50	R\$ 829,26	R\$ 1.053,00
1.1	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	620,92	R\$ 788,44	R\$ 620,92	R\$ 788,44
ESGOTO							R\$ 6.547,88	R\$ 8.314,51
1.1		PONTO DE ESGOTO EM PVC P/SANT. (MATERIAL E EXECUÇÃO)	PT	4,00	220,00	R\$ 279,36	R\$ 880,00	R\$ 1.117,44
1.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	344,90	R\$ 437,95	R\$ 344,90	R\$ 437,95
1.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,50	57,33	R\$ 72,80	R\$ 86,00	R\$ 109,20
1.4		FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	5236,98	R\$ 6.649,92	R\$ 5.236,98	R\$ 6.649,92
APARELHOS							R\$ 1.573,26	R\$ 1.997,74
1.1	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	331,72	R\$ 421,22	R\$ 663,44	R\$ 842,44





SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

MUNICÍPIO: CATUANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

TABELA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

MARGEM: 26,98%

DESEMBOLSOS: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
02	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	353,29	R\$ 448,61	R\$ 706,58	R\$ 897,22
03	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	29,47	R\$ 37,42	R\$ 58,94	R\$ 74,84
04	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	43,17	R\$ 54,82	R\$ 86,34	R\$ 109,64
05	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	28,98	R\$ 36,80	R\$ 57,96	R\$ 73,60
OUTROS SERVIÇOS							R\$ 5,34	R\$ 6,80
01	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	3,47	1,54	R\$ 1,96	R\$ 5,34	R\$ 6,80
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							R\$ 41.172,43	R\$ 52.280,51





SECRETÁRIA DE PATRIMÔNIO, SERVIÇOS PÚBLICOS E TRANSPORTES DE CAUCAIA

OBRA: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: CATUANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

BDI: 26,98%

ENCARGOS: 83,85%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL		30 DIAS		60 DIAS	
		%	RS	% EXEC.	VALOR (RS)	% EXEC.	VALOR (RS)
1	MARCAÇÕES	4,67%	R\$ 2.441,38	100,00%	R\$ 2.441,38		RS -
2	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES	12,82%	R\$ 6.701,70	70,00%	R\$ 4.691,19	30,00%	RS 2.010,51
3	SUPRAESTRUTURA	6,53%	R\$ 3.412,43		R\$ -	100,00%	RS 3.412,43
4	PAREDES E PAINELIS	22,82%	R\$ 11.930,99	50,00%	R\$ 5.965,50	50,00%	RS 5.965,50
5	COBERTURAS E CONTENÇÕES	2,41%	R\$ 1.260,95	50,00%	R\$ 630,48	50,00%	RS 630,48
6	REVESTIMENTOS	20,43%	R\$ 10.681,11	30,00%	R\$ 3.204,33	70,00%	RS 7.476,78
7	PAVIMENTAÇÃO	1,39%	R\$ 727,76		R\$ -	100,00%	RS 727,76
8	INSTALAÇÕES	28,92%	R\$ 15.117,39		R\$ -	100,00%	RS 15.117,39
9	OUTROS SERVIÇOS	0,01%	R\$ 6,80		R\$ -	100,00%	RS 6,80
TOTAL GERAL		100%	R\$ 52.280,51				
TOTAL SIMPLES				32,39%	R\$ 16.932,88	67,61%	RS 35.347,65
TOTAL ACUMULADO				32,39%	R\$ 16.932,88	100,00%	RS 52.280,53





SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: MIRAMBÉ

MUNICÍPIO: CAUCAIA - PERNAMBUCO

TIPO DE LICITAÇÃO: TABELA SINAPI 04/23

VALOR ESTIMADO: R\$ 26,98%

VALOR REALIZADO: R\$ 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
							R\$ 1.922,63	R\$ 2.441,38
MARCAÇÕES								
1	99060	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 1,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	UN	12,50	153,81	R\$ 195,31	R\$ 1.922,63	R\$ 2.441,38
							R\$ 5.277,96	R\$ 6.701,70
FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES								
							R\$ 684,32	R\$ 868,76
TRABALHOS COM TERRA								
1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	6,25	79,67	R\$ 101,16	R\$ 497,94	R\$ 632,25
2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	12,50	1,16	R\$ 1,47	R\$ 14,50	R\$ 18,38
3	100962	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	62,50	2,75	R\$ 3,49	R\$ 171,88	R\$ 218,13
							R\$ 4.593,64	R\$ 5.832,94
FUNDAÇÕES E OUTROS SERVIÇOS								
2.1	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	1,50	582,52	R\$ 739,68	R\$ 873,78	R\$ 1.109,52
2.2	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	3,00	49,37	R\$ 62,69	R\$ 148,11	R\$ 188,07
2.3	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	12,50	2,46	R\$ 3,12	R\$ 30,75	R\$ 39,00
2.4	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	12,50	208,99	R\$ 265,38	R\$ 2.812,38	R\$ 3.317,25
2.5	91598	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-113. AF_06/2019	KG	12,50	10,21	R\$ 12,96	R\$ 127,63	R\$ 162,00

PREFEITURA DE CAUCAIA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
R\$ 2.812,38
R\$ 127,63
R\$ 162,00



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: MIRAMBÉ

MUNICÍPIO: CAUCAIA

TABELA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

MARGEM DE LUCRO: 26,98%

MARGEM DE SERVIÇOS: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
6	99434	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021	M3	1,25	640,79	R\$ 813,68	R\$ 800,99	R\$ 1.017,10





SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: MIRAMBÉ

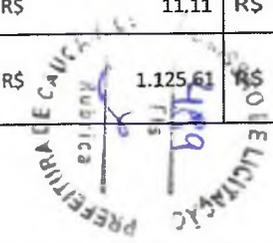
MUNICÍPIO: CAUCAIA

TABELA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

MARGENS: 26,98%
83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
							R\$ 2.687,38	R\$ 3.412,43
SUPRAESTRUTURA							R\$ 644,11	R\$ 817,90
ESTRUTURA PILAR								
1.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,72	884,09	R\$ 1.122,62	R\$ 636,54	R\$ 808,29
1.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,50	15,14	R\$ 19,22	R\$ 7,57	R\$ 9,61
							R\$ 536,81	R\$ 681,64
ESTRUTURA VIGA								
2.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,60	884,09	R\$ 1.122,62	R\$ 530,45	R\$ 673,57
2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,42	15,14	R\$ 19,22	R\$ 6,36	R\$ 8,07
							R\$ 1.506,46	R\$ 1.912,89
LAJE								
3.1	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,88	12,62	R\$ 16,02	R\$ 11,11	R\$ 14,10
3.2	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,25	900,49	R\$ 1.143,44	R\$ 1.125,61	R\$ 1.429,30





SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: MIRAMBÉ

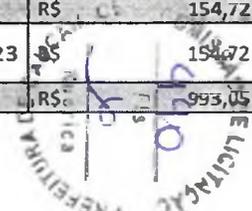
MUNICÍPIO: CEMITÉRIO MUNICIPAL DE CAUCAIA

MECANISMO DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

MARGENS: 26,98%
83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,25	277,91	R\$ 352,89	R\$ 347,39	R\$ 441,11
4	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	1,25	17,88	R\$ 22,70	R\$ 22,35	R\$ 28,38
							R\$ 9.396,15	R\$ 11.930,99
PAREDES E PAINEIS							R\$ 7.499,71	R\$ 9.522,89
ALVENARIAS								
1	103350	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	47,25	158,58	R\$ 201,36	R\$ 7.492,91	R\$ 9.514,26
2	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	0,18	37,78	R\$ 47,97	R\$ 6,80	R\$ 8,63
ESQUADRIAS DE MADEIRA							R\$ 1.741,72	R\$ 2.211,64
1	100688	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	870,86	R\$ 1.105,82	R\$ 1.741,72	R\$ 2.211,64
2	100668	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR, PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,00	863,38	R\$ 1.096,32	R\$ 1.726,76	R\$ 2.192,64
FERRAGENS							R\$ 154,72	R\$ 196,46
3.1	100704	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_12/2019	UN	2,00	77,36	R\$ 98,23	R\$ 154,72	R\$ 196,46
COBERTURAS E CONTENÇÕES							R\$ 993,05	R\$ 1.260,95



Handwritten signature



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: OBRAS DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: MIRAMBÉ

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

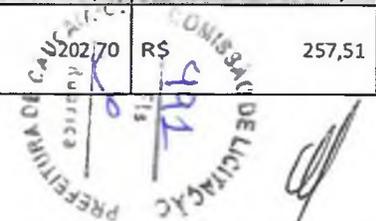
BASE DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

26,98%

ARGOS: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI		
							R\$	566,73	R\$	719,64
1		TELHADOS								
1.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	3,47	83,58	R\$ 106,13	R\$ 290,02	R\$ 368,27		
1.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	3,47	40,57	R\$ 51,52	R\$ 140,78	R\$ 178,77		
1.3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	2,50	29,33	R\$ 37,24	R\$ 73,33	R\$ 93,10		
1.4	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	2,50	25,04	R\$ 31,80	R\$ 62,60	R\$ 79,50		
							R\$	426,32	R\$	541,31
2		IMPERMEABILIZAÇÕES								
2.1	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	3,47	49,37	R\$ 62,69	R\$ 171,31	R\$ 217,53		
2.2	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	3,47	44,31	R\$ 56,26	R\$ 153,76	R\$ 195,22		
2.3	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	3,47	29,18	R\$ 37,05	R\$ 101,25	R\$ 128,56		
							R\$	8.411,48	R\$	10.681,11
3		REVESTIMENTOS								
3.1		REVESTIMENTOS INTERNOS - PAREDE								
3.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	47,25	4,29	R\$ 5,45	R\$ 202,70	R\$ 257,51		





SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: MIRAMBÉ

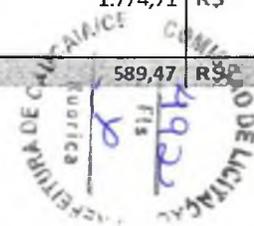
MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

DOCUMENTO: PLANILHA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

REAJUSTES: 26,98%
13,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	47,25	42,06	R\$ 53,41	R\$ 1.987,34	R\$ 2.523,62
							R\$ 191,13	R\$ 242,70
REVESTIMENTOS INTERNOS - TETO								
1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	3,47	6,80	R\$ 8,63	R\$ 23,60	R\$ 29,95
2	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	3,47	48,28	R\$ 61,31	R\$ 167,53	R\$ 212,75
							R\$ 3.430,35	R\$ 4.355,98
AZULÉIOS								
1	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	47,25	72,60	R\$ 92,19	R\$ 3.430,35	R\$ 4.355,98
							R\$ 2.010,49	R\$ 2.552,92
REVESTIMENTOS EXTERNOS								
1	104410	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	47,25	4,99	R\$ 6,34	R\$ 235,78	R\$ 299,57
2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	47,25	37,56	R\$ 47,69	R\$ 1.774,71	R\$ 2.253,35
							R\$ 589,47	R\$ 748,38
PINTURAS								





SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: MIRAMBÉ

MUNICÍPIO: PRAIA MUNICIPAL DE CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

REAJUSTE: 26,98%

DISSÍMULOS: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	47,25	10,24	R\$ 13,00	R\$ 483,84	R\$ 614,25
2	95306	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	3,47	12,30	R\$ 15,62	R\$ 42,68	R\$ 54,20
3	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	4,08	15,43	R\$ 19,59	R\$ 62,95	R\$ 79,93
							R\$ 573,12	R\$ 727,76
PAVIMENTAÇÃO							R\$ 225,69	R\$ 286,58
CERÂMICA								
1	93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	3,47	57,16	R\$ 72,58	R\$ 198,35	R\$ 251,85
2	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	3,47	7,88	R\$ 10,01	R\$ 27,34	R\$ 34,73
							R\$ 184,88	R\$ 234,76
SOLFIRAS								
1	98689	SOLFIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,80	102,71	R\$ 130,42	R\$ 184,88	R\$ 234,76
							R\$ 162,55	R\$ 206,42
PEITOMBIS								

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA DE CAUCAIA/CE
Município
493
FIS



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: MIRAMBÉ

MUNICÍPIO: PRAIA MUNICIPAL DE CAUCAIA

TABELA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

ALÍQUOTA: 26,98%

DISSÍMILAR: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
1.1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	1,40	116,11	R\$ 147,44	R\$ 162,55	R\$ 206,42
							R\$ 11.905,32	R\$ 15.117,39
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 2.334,00	R\$ 2.963,70
1.1.1		PONTO ELÉTRICO	PT	6,00	389,00	R\$ 493,95	R\$ 2.334,00	R\$ 2.963,70
							R\$ 1.450,18	R\$ 1.841,44
ÁGUA FRIA								
1.1.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	6,00	138,21	R\$ 175,50	R\$ 829,26	R\$ 1.053,00
1.1	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	620,92	R\$ 788,44	R\$ 620,92	R\$ 788,44
							R\$ 6.547,88	R\$ 8.314,51
ESGOTO								
1.1.1		PONTO DE ESGOTO EM PVC P/SANT. (MATERIAL E EXECUÇÃO)	PT	4,00	220,00	R\$ 279,36	R\$ 880,00	R\$ 1.117,44
1.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	344,90	R\$ 437,95	R\$ 344,90	R\$ 437,95
1.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,50	57,33	R\$ 72,80	R\$ 86,00	R\$ 109,20
1.4		FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	5236,98	R\$ 6.649,92	R\$ 5.236,98	R\$ 6.649,92
							R\$ 1.573,26	R\$ 1.997,74
APARELHOS								
1.1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	331,72	R\$ 421,22	R\$ 663,44	R\$ 842,44





SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: MIRAMBÉ

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

TABELA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

MARGEM DE LUCRO: 26,98%

MARGEM DE SERVIÇOS: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
02	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	353,29	R\$ 448,61	R\$ 706,58	R\$ 897,22
03	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	29,47	R\$ 37,42	R\$ 58,94	R\$ 74,84
04	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	43,17	R\$ 54,82	R\$ 86,34	R\$ 109,64
05	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	28,98	R\$ 36,80	R\$ 57,96	R\$ 73,60
OUTROS SERVIÇOS							R\$ 5,34	R\$ 6,80
01	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	3,47	1,54	R\$ 1,96	R\$ 5,34	R\$ 6,80
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							R\$ 41.172,43	R\$ 52.280,51

PREFEITURA DE CAUCAIA/CE
Rubrica
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 495



PREFEITURA DE
CAUCAIA

SECRETARIA DE PATRIMÔNIO, SERVIÇOS PÚBLICOS E TRANSPORTES DE CAUCAIA

OBRA: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: MIRAMBÉ

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

BDI: 26,98%

ENCARGOS: 83,85%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL		30 DIAS		60 DIAS	
		%	R\$	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)
1	MARCAÇÕES	4,67%	R\$ 2.441,38	100,00%	R\$ 2.441,38		R\$ -
2	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES	12,82%	R\$ 6.701,70	70,00%	R\$ 4.691,19	30,00%	R\$ 2.010,51
3	SUPRAESTRUTURA	6,53%	R\$ 3.412,43		R\$ -	100,00%	R\$ 3.412,43
4	PAREDES E PAINEIS	22,82%	R\$ 11.930,99	50,00%	R\$ 5.965,50	50,00%	R\$ 5.965,50
5	COBERTURAS E CONTENÇÕES	2,41%	R\$ 1.260,95	50,00%	R\$ 630,48	50,00%	R\$ 630,48
6	REVESTIMENTOS	20,43%	R\$ 10.681,11	30,00%	R\$ 3.204,33	70,00%	R\$ 7.476,78
7	PAVIMENTAÇÃO	1,39%	R\$ 727,76		R\$ -	100,00%	R\$ 727,76
8	INSTALAÇÕES	28,92%	R\$ 15.117,39		R\$ -	100,00%	R\$ 15.117,39
9	OUTROS SERVIÇOS	0,01%	R\$ 6,80		R\$ -	100,00%	R\$ 6,80
TOTAL GERAL		100%	R\$ 52.280,51				
TOTAL SIMPLES				32,39%	R\$ 16.932,88	67,61%	R\$ 35.347,65
TOTAL ACUMULADO				32,39%	R\$ 16.932,88	100,00%	R\$ 52.280,53





SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: SÃO PEDRO

MUNICÍPIO: CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

DIÁRIOS: 26,98%

DIÁRIOS: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI		
							R\$	1.922,63	R\$	2.441,38
MARCAÇÕES										
1	99060	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 1,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	UN	12,50	153,81	R\$ 195,31	R\$ 1.922,63	R\$ 2.441,38		
FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES							R\$	5.277,96	R\$	6.701,70
TRABALHOS COM TERRA							R\$	684,32	R\$	868,76
1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	6,25	79,67	R\$ 101,16	R\$ 497,94	R\$ 632,25		
1.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	12,50	1,16	R\$ 1,47	R\$ 14,50	R\$ 18,38		
1.3	100962	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	62,50	2,75	R\$ 3,49	R\$ 171,88	R\$ 218,13		
FUNDAÇÕES E OUTROS SERVIÇOS							R\$	4.593,64	R\$	5.832,94
2.1	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	1,50	582,52	R\$ 739,68	R\$ 873,78	R\$ 1.109,52		
2.2	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	3,00	49,37	R\$ 62,69	R\$ 148,11	R\$ 188,07		
2.3	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	12,50	2,46	R\$ 3,12	R\$ 30,75	R\$ 39,00		
2.4	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	12,50	208,99	R\$ 265,38	R\$ 2.612,38	R\$ 3.317,25		
2.5	91598	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-113. AF_06/2019	KG	12,50	10,21	R\$ 12,96	R\$ 127,63	R\$ 162,00		

SECRETARIA DE CONTABILIDADE
FIS
197
SECRETARIA DE CONTABILIDADE



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: SÃO PEDRO

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

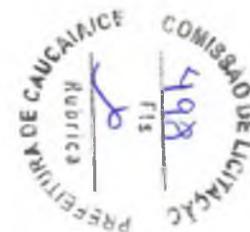
REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

DISSÍMILAR: 26,98%

DETERMINAÇÃO DE PREÇOS: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
06	99434	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021	M3	1,25	640,79	R\$ 813,68	R\$ 800,99	R\$ 1.017,10





SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: SÃO PEDRO

MUNICÍPIO: CEMITÉRIO MUNICIPAL DE CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

MARGEM: 26,98%
83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
							R\$ 2.687,38	R\$ 3.412,43
SUPRAESTRUTURA							R\$ 644,11	R\$ 817,90
ESTRUTURA PILAR								
3.1			M3	0,72	884,09	R\$ 1.122,62	R\$ 636,54	R\$ 808,29
3.1.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022						
3.1.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,50	15,14	R\$ 19,22	R\$ 7,57	R\$ 9,61
							R\$ 536,81	R\$ 681,64
ESTRUTURA VIGA								
3.2			M3	0,60	884,09	R\$ 1.122,62	R\$ 530,45	R\$ 673,57
3.2.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022						
3.2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,42	15,14	R\$ 19,22	R\$ 6,36	R\$ 8,07
							R\$ 1.506,46	R\$ 1.912,89
LAJE								
3.3			KG	0,88	12,62	R\$ 16,02	R\$ 11,11	R\$ 14,10
3.3.1	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						
3.3.2	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,25	900,49	R\$ 1.143,44	R\$ 225,61	R\$ 1.429,30

PREFEITURA DE CAUCAIA
Comissão de Licitação
599
15

**SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE****OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO****LOCAL: SÃO PEDRO****MUNICÍPIO: CAUCAIA****TABELA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23****MARGENS:** 26,98%
83,85%**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA**

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
3.3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,25	277,91	R\$ 352,89	R\$ 347,39	R\$ 441,11
3.4	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	1,25	17,88	R\$ 22,70	R\$ 22,35	R\$ 28,38
							R\$ 9.396,15	R\$ 11.930,99
4 PAREDES E PAINÉIS							R\$ 7.499,71	R\$ 9.522,89
4.1 ALVENARIAS								
1.1	103350	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	47,25	158,58	R\$ 201,36	R\$ 7.492,91	R\$ 9.514,26
1.2	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	0,18	37,78	R\$ 47,97	R\$ 6,80	R\$ 8,63
4.2 ESQUADRIAS DE MADEIRA							R\$ 1.741,72	R\$ 2.211,64
2.1	100688	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	870,86	R\$ 1.105,82	R\$ 1.741,72	R\$ 2.211,64
2.1	100668	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR, PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,00	863,38	R\$ 1.096,32	R\$ 1.726,76	R\$ 2.192,64
							R\$ 154,72	R\$ 196,46
4.3 FERRAGENS							R\$ 154,72	R\$ 196,46
3.1	100704	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_12/2019	UN	2,00	77,36	R\$ 98,23	R\$ 99,09	R\$ 1.260,95
5 COBERTURAS E CONTENÇÕES								

PREFEITURA DE CAUCAIA
SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE
LICITAÇÃO Nº 001/2023
1000



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: SÃO PEDRO

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

MARGEM DE LUCRO: 26,98%

MARGEM DE GANHO: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL			
							SEM BDI	COM BDI		
							R\$	566,73	R\$	719,64
1 TELHADOS										
1.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	3,47	83,58	R\$ 106,13	R\$ 290,02	R\$ 368,27		
1.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	3,47	40,57	R\$ 51,52	R\$ 140,78	R\$ 178,77		
1.3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	2,50	29,33	R\$ 37,24	R\$ 73,33	R\$ 93,10		
1.4	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	2,50	25,04	R\$ 31,80	R\$ 62,60	R\$ 79,50		
							R\$	426,32	R\$	541,31
2 IMPERMEABILIZAÇÕES										
2.1	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	3,47	49,37	R\$ 62,69	R\$ 171,31	R\$ 217,53		
2.2	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	3,47	44,31	R\$ 56,26	R\$ 153,76	R\$ 195,22		
2.3	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	3,47	29,18	R\$ 37,05	R\$ 101,25	R\$ 128,56		
							R\$	8.411,48	R\$	10.681,11
6 REVESTIMENTOS										
							R\$	2.190,04	R\$	2.781,13
5.1 REVESTIMENTOS INTERNOS - PAREDE										
5.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	47,25	4,29	R\$ 5,45	R\$ 202,70	R\$ 257,51		

PREFEITURA DE CAUCAIA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FILA
2023



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: OBRAS DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: SÃO PEDRO

MUNICÍPIO: CAUCAIA - PIAUÍ

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

MARGEM DE LUCRO: 26,98%

MARGEM DE BDI: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
1.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	47,25	42,06	R\$ 53,41	R\$ 1.987,34	R\$ 2.523,62
							R\$ 191,13	R\$ 242,70
REVESTIMENTOS INTERNOS - TETO								
2.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	3,47	6,80	R\$ 8,63	R\$ 23,60	R\$ 29,95
2.2	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	3,47	48,28	R\$ 61,31	R\$ 167,53	R\$ 212,75
							R\$ 3.430,35	R\$ 4.355,98
AZULEIOS								
5.2.1	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	47,25	72,60	R\$ 92,19	R\$ 3.430,35	R\$ 4.355,98
							R\$ 2.010,49	R\$ 2.552,92
REVESTIMENTOS EXTERNOS								
5.3.1	104410	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	47,25	4,99	R\$ 6,34	R\$ 235,78	R\$ 299,57
5.3.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	47,25	37,56	R\$ 47,69	R\$ 1.774,71	R\$ 2.253,35
							R\$ 589,47	R\$ 748,38
PINTURAS								

PREFEITURA DE CAUCAIA - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Subscrição
Fis
589,47



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: SÃO PEDRO

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

VALORES: 26,98%
83,83%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
1.1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	47,25	10,24	R\$ 13,00	R\$ 483,84	R\$ 614,25
1.2	95306	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	3,47	12,30	R\$ 15,62	R\$ 42,68	R\$ 54,20
1.3	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	4,08	15,43	R\$ 19,59	R\$ 62,95	R\$ 79,93
7		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 573,12	R\$ 727,76
7.1		CERÂMICA					R\$ 225,69	R\$ 286,58
7.1.1	93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	3,47	57,16	R\$ 72,58	R\$ 198,35	R\$ 251,85
7.1.2	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	3,47	7,88	R\$ 10,01	R\$ 27,34	R\$ 34,73
7.2		SOLEIRAS					R\$ 184,88	R\$ 234,76
7.2.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,80	102,71	R\$ 130,42	R\$ 184,88	R\$ 234,76
7.3		PEITORIS					R\$ 162,55	R\$ 206,42

PREFEITURA DE CAUCAIA
Rubrica
503
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: SÃO PEDRO

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

BASE DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

MARGEM DE LUCRO: 26,98%

MARGEM DE BDI: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
1.1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	1,40	116,11	R\$ 147,44	R\$ 162,55	R\$ 206,42
							R\$ 11.905,32	R\$ 15.117,39
INSTALAÇÕES							R\$ 2.334,00	R\$ 2.963,70
ELÉTRICAS							R\$ 2.334,00	R\$ 2.963,70
1.1		PONTO ELÉTRICO	PT	6,00	389,00	R\$ 493,95	R\$ 2.334,00	R\$ 2.963,70
							R\$ 1.450,18	R\$ 1.841,44
ÁGUA FRIA								
2.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	6,00	138,21	R\$ 175,50	R\$ 829,26	R\$ 1.053,00
2.1	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	620,92	R\$ 788,44	R\$ 620,92	R\$ 788,44
							R\$ 6.547,88	R\$ 8.314,51
ESGOTO								
3.1		PONTO DE ESGOTO EM PVC P/SANT. (MATERIAL E EXECUÇÃO)	PT	4,00	220,00	R\$ 279,36	R\$ 880,00	R\$ 1.117,44
3.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	344,90	R\$ 437,95	R\$ 344,90	R\$ 437,95
3.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,50	57,33	R\$ 72,80	R\$ 86,00	R\$ 109,20
3.4		FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	5236,98	R\$ 6.649,92	R\$ 5.236,98	R\$ 6.649,92
							R\$ 1.573,26	R\$ 1.997,74
APARELHOS								
4.1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	331,72	R\$ 421,22	R\$ 663,44	R\$ 842,44

SECRETARIA DE CAUCAIA
Rubrica
R\$ 663,44
R\$ 842,44
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: SÃO PEDRO

MUNICÍPIO: CAUCAIA - PERNAMBUCO

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

ORÇAMENTOS:

26,98%

83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
02	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	353,29	R\$ 448,61	R\$ 706,58	R\$ 897,22
03	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	29,47	R\$ 37,42	R\$ 58,94	R\$ 74,84
04	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	43,17	R\$ 54,82	R\$ 86,34	R\$ 109,64
05	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	28,98	R\$ 36,80	R\$ 57,96	R\$ 73,60
OUTROS SERVIÇOS							R\$ 5,34	R\$ 6,80
01	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	3,47	1,54	R\$ 1,96	R\$ 5,34	R\$ 6,80
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							R\$ 41.172,43	R\$ 52.280,51





PREFEITURA DE
CAUCAIA

SECRETÁRIA DE PATRIMÔNIO, SERVIÇOS PÚBLICOS E TRANSPORTES DE CAUCAIA

OBRA: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: SÃO PEDRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

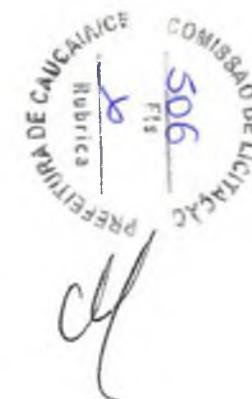
REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

BDI: 26,98%

ENCARGOS: 83,85%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL		30 DIAS		60 DIAS	
		%	R\$	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)
1	MARCAÇÕES	4,67%	R\$ 2.441,38	100,00%	R\$ 2.441,38		R\$ -
2	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES	12,82%	R\$ 6.701,70	70,00%	R\$ 4.691,19	30,00%	R\$ 2.010,51
3	SUPRAESTRUTURA	6,53%	R\$ 3.412,43		R\$ -	100,00%	R\$ 3.412,43
4	PAREDES E PAINÉIS	22,82%	R\$ 11.930,99	50,00%	R\$ 5.965,50	50,00%	R\$ 5.965,50
5	COBERTURAS E CONTENÇÕES	2,41%	R\$ 1.260,95	50,00%	R\$ 630,48	50,00%	R\$ 630,48
6	REVESTIMENTOS	20,43%	R\$ 10.681,11	30,00%	R\$ 3.204,33	70,00%	R\$ 7.476,78
7	PAVIMENTAÇÃO	1,39%	R\$ 727,76		R\$ -	100,00%	R\$ 727,76
8	INSTALAÇÕES	28,92%	R\$ 15.117,39		R\$ -	100,00%	R\$ 15.117,39
9	OUTROS SERVIÇOS	0,01%	R\$ 6,80		R\$ -	100,00%	R\$ 6,80
TOTAL GERAL		100%	R\$ 52.280,51				
TOTAL SIMPÊES				32,39%	R\$ 16.932,88	67,61%	R\$ 35.347,65
TOTAL ACUMULADO				32,39%	R\$ 16.932,88	100,00%	R\$ 52.280,53





SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: TUCUNDUBA

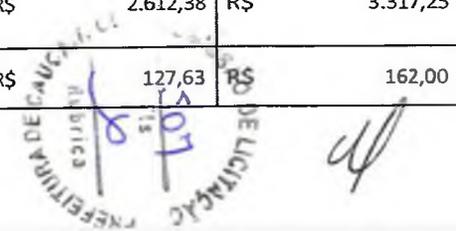
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

TABELA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

MARGENS: 26,98%
83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
							R\$ 1.922,63	R\$ 2.441,38
MARCAÇÕES							R\$ 1.922,63	R\$ 2.441,38
1	99060	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 1,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	UN	12,50	153,81	R\$ 195,31	R\$ 5.277,96	R\$ 6.701,70
FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES							R\$ 684,32	R\$ 868,76
TRABALHOS COM TERRA								
1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	6,25	79,67	R\$ 101,16	R\$ 497,94	R\$ 632,25
2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	12,50	1,16	R\$ 1,47	R\$ 14,50	R\$ 18,38
3	100962	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	62,50	2,75	R\$ 3,49	R\$ 171,88	R\$ 218,13
							R\$ 4.593,64	R\$ 5.832,94
FUNDAÇÕES E OUTROS SERVIÇOS								
2.1	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	1,50	582,52	R\$ 739,68	R\$ 873,78	R\$ 1.109,52
2.2	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	3,00	49,37	R\$ 62,69	R\$ 148,11	R\$ 188,07
2.3	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	12,50	2,46	R\$ 3,12	R\$ 30,75	R\$ 39,00
2.4	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	12,50	208,99	R\$ 265,38	R\$ 2.612,38	R\$ 3.317,25
2.5	91598	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-113. AF_06/2019	KG	12,50	10,21	R\$ 12,96	R\$ 127,63	R\$ 162,00





SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: TUCUNDUBA

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

MARGEM DE LUCRO: 26,98%

MARGEM DE SERVIÇOS: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
1.6	99434	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021	M3	1,25	640,79	R\$ 813,68	R\$ 800,99	R\$ 1.017,10





SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: TUCUNDUBA

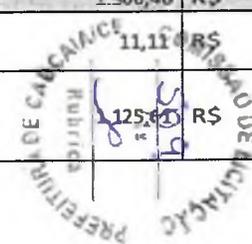
MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

BASE DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: 26,98%
83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
							R\$ 7.687,38	R\$ 3.412,43
SUPRAESTRUTURA							R\$ 644,11	R\$ 817,90
ESTRUTURA PILAR								
1.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,72	884,09	R\$ 1.122,62	R\$ 636,54	R\$ 808,29
1.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,50	15,14	R\$ 19,22	R\$ 7,57	R\$ 9,61
							R\$ 536,81	R\$ 681,64
ESTRUTURA VIGA								
2.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,60	884,09	R\$ 1.122,62	R\$ 530,45	R\$ 673,57
2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,42	15,14	R\$ 19,22	R\$ 6,36	R\$ 8,07
							R\$ 1.506,46	R\$ 1.912,89
LAJE								
3.1	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,88	12,62	R\$ 16,02	R\$ 11,11	R\$ 14,10
3.2	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,25	900,49	R\$ 1.143,44	R\$ 1.254,00	R\$ 1.429,30





SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: TUCUNDUBA

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

REAJUSTE: 26,98%

REAJUSTE: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,25	277,91	R\$ 352,89	R\$ 347,39	R\$ 441,11
4	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	1,25	17,88	R\$ 22,70	R\$ 22,35	R\$ 28,38
							R\$ 9.396,15	R\$ 11.930,53
PAREDES E PAINEIS							R\$ 7.499,71	R\$ 9.522,89
ALVENARIAS								
1.1	103350	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	47,25	158,58	R\$ 201,36	R\$ 7.492,91	R\$ 9.514,26
1.2	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	0,18	37,78	R\$ 47,97	R\$ 6,80	R\$ 8,63
							R\$ 1.741,72	R\$ 2.211,64
ESQUADRIAS DE MADEIRA								
2.1	100688	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	870,86	R\$ 1.105,82	R\$ 1.741,72	R\$ 2.211,64
2.1	100668	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR, PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,00	863,38	R\$ 1.096,32	R\$ 1.726,76	R\$ 2.192,64
							R\$ 154,72	R\$ 196,46
FERRAGENS								
3.1	100704	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_12/2019	UN	2,00	77,36	R\$ 98,23	R\$ 154,72	R\$ 196,46
							R\$ 99,05	R\$ 1.260,95
COBERTURAS E CONTENÇÕES								

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA
SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE
LICITACÃO Nº 001/2023
EMPRESA: [Assinatura]



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: TUCUNDUBA

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

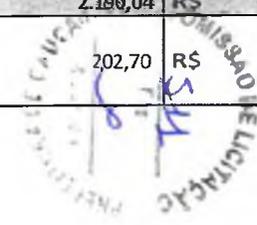
BASE DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

REAJUSTE: 26,98%

REAJUSTE: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
							R\$ 566,73	R\$ 719,64
TELHADOS								
1.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	3,47	83,58	R\$ 106,13	R\$ 290,02	R\$ 368,27
1.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	3,47	40,57	R\$ 51,52	R\$ 140,78	R\$ 178,77
1.3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	2,50	29,33	R\$ 37,24	R\$ 73,33	R\$ 93,10
1.4	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	2,50	25,04	R\$ 31,80	R\$ 62,60	R\$ 79,50
							R\$ 426,32	R\$ 541,31
IMPERMEABILIZAÇÕES								
2.1	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	3,47	49,37	R\$ 62,69	R\$ 171,31	R\$ 217,53
2.2	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	3,47	44,31	R\$ 56,26	R\$ 153,76	R\$ 195,22
2.3	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	3,47	29,18	R\$ 37,05	R\$ 101,25	R\$ 128,56
							R\$ 8.411,48	R\$ 10.681,11
REVESTIMENTOS							R\$ 2.100,04	R\$ 2.781,13
REVESTIMENTOS INTERNOS - PAREDE								
1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	47,25	4,29	R\$ 5,45	R\$ 202,70	R\$ 257,51





SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: TUCUNDUBA

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

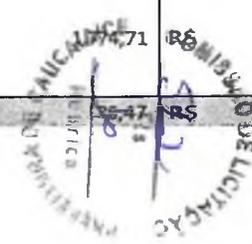
BASE DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

REAJUSTE: 26,98%

REAJUSTE: 83,83%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
2.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	47,25	42,06	R\$ 53,41	R\$ 1.987,34	R\$ 2.523,62
							R\$ 191,13	R\$ 242,70
REVESTIMENTOS INTERNOS - TETO								
2.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	3,47	6,80	R\$ 8,63	R\$ 23,60	R\$ 29,95
2.2	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	3,47	48,28	R\$ 61,31	R\$ 167,53	R\$ 212,75
							R\$ 3.430,35	R\$ 4.355,98
AZULEJOS								
2.1	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	47,25	72,60	R\$ 92,19	R\$ 3.430,35	R\$ 4.355,98
							R\$ 2.010,49	R\$ 2.552,92
REVESTIMENTOS EXTERNOS								
3.1	104410	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	47,25	4,99	R\$ 6,34	R\$ 235,78	R\$ 299,57
3.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	47,25	37,56	R\$ 47,69	R\$ 1.771,71	R\$ 2.253,35
							R\$ 35,47	R\$ 748,38
PINTURAS								





SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: TUCUNDUBA

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

BASE DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

DISSÍMULO: 26,98%

REAJUSTE: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
1.1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	47,25	10,24	R\$ 13,00	R\$ 483,84	R\$ 614,25
1.2	95306	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	3,47	12,30	R\$ 15,62	R\$ 42,68	R\$ 54,20
1.3	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	4,08	15,43	R\$ 19,59	R\$ 62,95	R\$ 79,93
							R\$ 573,12	R\$ 727,76
PAVIMENTAÇÃO							R\$ 225,69	R\$ 286,58
CERÂMICA								
1.1	93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023 PE	M2	3,47	57,16	R\$ 72,58	R\$ 198,35	R\$ 251,85
1.2	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	3,47	7,88	R\$ 10,01	R\$ 27,34	R\$ 34,73
							R\$ 184,88	R\$ 234,76
SOLEIRAS								
1.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,80	102,71	R\$ 130,42	R\$ 184,88	R\$ 234,76
							R\$ 162,55	R\$ 206,42
PEITORIS								

3

PREFEITURA DE CAUCAIA/CE
RUBRICA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: TUCUNDUBA

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

26,98%

83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
1.1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	1,40	116,11	R\$ 147,44	R\$ 162,55	R\$ 206,42
							R\$ 11.905,32	R\$ 15.117,39
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 2.334,00	R\$ 2.963,70
1.1		PONTO ELÉTRICO	PT	6,00	389,00	R\$ 493,95	R\$ 2.334,00	R\$ 2.963,70
ÁGUA FRIA							R\$ 1.450,18	R\$ 1.841,44
1.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	6,00	138,21	R\$ 175,50	R\$ 829,26	R\$ 1.053,00
1.1	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	620,92	R\$ 788,44	R\$ 620,92	R\$ 788,44
ESGOTO							R\$ 6.547,88	R\$ 8.314,51
1.1		PONTO DE ESGOTO EM PVC P/SANT. (MATERIAL E EXECUÇÃO)	PT	4,00	220,00	R\$ 279,36	R\$ 880,00	R\$ 1.117,44
1.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	344,90	R\$ 437,95	R\$ 344,90	R\$ 437,95
1.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,50	57,33	R\$ 72,80	R\$ 86,00	R\$ 109,20
1.4		FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	5236,98	R\$ 6.649,92	R\$ 5.236,98	R\$ 6.649,92
APARELHOS							R\$ 1.573,26	R\$ 1.997,74
1.4	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	331,72	R\$ 421,22	R\$ 663,44	R\$ 842,44

PREFEITURA DE CAUCAIA
 Bacia
 FLS
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: TUCUNDUBA

MUNICÍPIO: PRAIA MUNICIPAL DE CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

ALÍQUOTA: 26,98%

DESEMBOLSOS: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
02	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	353,29	R\$ 448,61	R\$ 706,58	R\$ 897,22
03	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	29,47	R\$ 37,42	R\$ 58,94	R\$ 74,84
04	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	43,17	R\$ 54,82	R\$ 86,34	R\$ 109,64
05	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	28,98	R\$ 36,80	R\$ 57,96	R\$ 73,60
OUTROS SERVIÇOS							R\$ 5,34	R\$ 6,80
01	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	3,47	1,54	R\$ 1,96	R\$ 5,34	R\$ 6,80
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							R\$ 41.172,43	R\$ 52.280,51

3





SECRETÁRIA DE PATRIMÔNIO, SERVIÇOS PÚBLICOS E TRANSPORTES DE CAUCAIA

OBRA: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: TUCUNDUBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

BDI: 26,98%

ENCARGOS: 83,85%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL		30 DIAS		60 DIAS	
		%	R\$	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)
1	MARCAÇÕES	4,67%	R\$ 2.441,38	100,00%	R\$ 2.441,38		R\$ -
2	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES	12,82%	R\$ 6.701,70	70,00%	R\$ 4.691,19	30,00%	R\$ 2.010,51
3	SUPRAESTRUTURA	6,53%	R\$ 3.412,43		R\$ -	100,00%	R\$ 3.412,43
4	PAREDES E PAINELIS	22,82%	R\$ 11.930,99	50,00%	R\$ 5.965,50	50,00%	R\$ 5.965,50
5	COBERTURAS E CONTENÇÕES	2,41%	R\$ 1.260,95	50,00%	R\$ 630,48	50,00%	R\$ 630,48
6	REVESTIMENTOS	20,43%	R\$ 10.681,11	30,00%	R\$ 3.204,33	70,00%	R\$ 7.476,78
7	PAVIMENTAÇÃO	1,39%	R\$ 727,76		R\$ -	100,00%	R\$ 727,76
8	INSTALAÇÕES	28,92%	R\$ 15.117,39		R\$ -	100,00%	R\$ 15.117,39
9	OUTROS SERVIÇOS	0,01%	R\$ 6,80		R\$ -	100,00%	R\$ 6,80
TOTAL GERAL		100%	R\$ 52.280,51				
TOTAL SIMPLES				32,39%	R\$ 16.932,88	67,61%	R\$ 35.347,65
TOTAL ACUMULADO				32,39%	R\$ 16.932,88	100,00%	R\$ 52.280,53





SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: SÍTIOS NOVOS

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

BASE DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

REAJUSTE: 26,98%

REAJUSTE: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
		MARCAÇÕES					R\$ -	R\$ -
1	99060	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 1,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	UN		153,81	R\$ 195,31	R\$ -	R\$ -
		FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES					R\$ -	R\$ -
		TRABALHOS COM TERRA					R\$ -	R\$ -
1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3		79,67	R\$ 101,16	R\$ -	R\$ -
1.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2		1,16	R\$ 1,47	R\$ -	R\$ -
1.3	100962	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM		2,75	R\$ 3,49	R\$ -	R\$ -
		FUNDAÇÕES E OUTROS SERVIÇOS					R\$ -	R\$ -
2.1	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3		582,52	R\$ 739,68	R\$ -	R\$ -
2.2	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2		49,37	R\$ 62,69	R\$ -	R\$ -
2.3	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2		2,46	R\$ 3,12	R\$ -	R\$ -
2.4	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2		208,99	R\$ 265,38	R\$ -	R\$ -
2.5	91598	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-113. AF_06/2019	KG		10,21	R\$ 12,96	R\$ -	R\$ -





SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: SÍTIOS NOVOS

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

TABELA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

ALÍQUOTA: 26,98%

DESEMBOLSOS: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
06	99434	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021	M3		640,79	R\$ 813,68	R\$ -	R\$ -





SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: SÍTIOS NOVOS

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

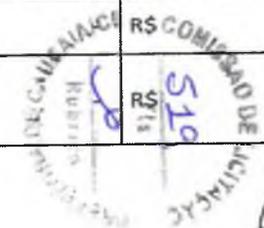
BASE DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

DISSC: 26,98%

DISSC: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
							R\$ -	R\$ -
SUPRAESTRUTURA							R\$ -	R\$ -
ESTRUTURA PILAR								
1.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3		884,09	R\$ 1.122,62	R\$ -	R\$ -
1.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG		15,14	R\$ 19,22	R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
ESTRUTURA VIGA								
2.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3		884,09	R\$ 1.122,62	R\$ -	R\$ -
2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG		15,14	R\$ 19,22	R\$ -	R\$ -
							R\$ -	R\$ -
LAJE								
3.1	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG		12,62	R\$ 16,02	R\$ -	R\$ -
3.2	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3		900,49	R\$ 1.143,44	R\$ -	R\$ -





SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE
PROJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO
LOCAL: SÍTIOS NOVOS

MUNICÍPIO DE CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

MARGEM: 26,98%
 83,85%

(Handwritten signature in blue ink)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
3.3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3		277,91	R\$ 352,89	R\$ -	R\$ -
3.4	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3		17,88	R\$ 22,70	R\$ -	R\$ -
							R\$ 9.396,15	R\$ 11.930,99
PAREDES E PAINEIS							R\$ 7.499,71	R\$ 9.522,89
ALVENARIAS								
1.1	103350	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	47,25	158,58	R\$ 201,36	R\$ 7.492,91	R\$ 9.514,26
1.2	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	0,18	37,78	R\$ 47,97	R\$ 6,80	R\$ 8,63
ESQUADRIAS DE MADEIRA							R\$ 1.741,72	R\$ 2.211,64
2.1	100688	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	870,86	R\$ 1.105,82	R\$ 1.741,72	R\$ 2.211,64
2.1	100668	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR, PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,00	863,38	R\$ 1.096,32	R\$ 1.726,76	R\$ 2.192,64
FERRAGENS							R\$ 154,72	R\$ 196,46
3.1	100704	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_12/2019	UN	2,00	77,36	R\$ 98,23	R\$ 154,72	R\$ 196,46
COBERTURAS E CONTENÇÕES							R\$ 795,05	R\$ 1.260,95

(Handwritten signatures and stamps)
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA
 SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

ÁREA: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

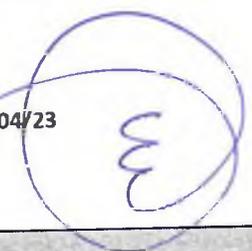
LOCAL: SÍTIOS NOVOS

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

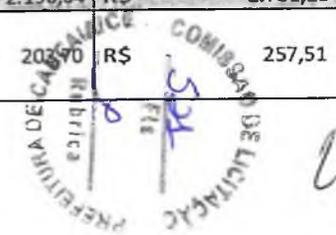
REAJUSTOS: 26,98%

REAJUSTOS: 83,85%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
							R\$ 566,73	R\$ 719,64
TELHADOS								
1.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	3,47	83,58	R\$ 106,13	R\$ 290,02	R\$ 368,27
1.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	3,47	40,57	R\$ 51,52	R\$ 140,78	R\$ 178,77
1.3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	2,50	29,33	R\$ 37,24	R\$ 73,33	R\$ 93,10
1.4	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	2,50	25,04	R\$ 31,80	R\$ 62,60	R\$ 79,50
							R\$ 426,32	R\$ 541,31
IMPERMEABILIZAÇÕES								
2.1	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	3,47	49,37	R\$ 62,69	R\$ 171,31	R\$ 217,53
2.2	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	3,47	44,31	R\$ 56,26	R\$ 153,76	R\$ 195,22
2.3	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	3,47	29,18	R\$ 37,05	R\$ 101,25	R\$ 128,56
							R\$ 8.411,48	R\$ 10.681,11
REVESTIMENTOS								
							R\$ 2.190,04	R\$ 2.781,13
REVESTIMENTOS INTERNOS - PAREDE								
5.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022	M2	47,25	4,29	R\$ 5,45	R\$ 203,90	R\$ 257,51





SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: SÍTIOS NOVOS

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

BASE DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

REAJUSTO: 26,98%

DISSC. FINANC.: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
2.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	47,25	42,06	R\$ 53,41	R\$ 1.987,34	R\$ 2.523,62
							R\$ 191,13	R\$ 242,70
REVESTIMENTOS INTERNOS - TETO								
2.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	3,47	6,80	R\$ 8,63	R\$ 23,60	R\$ 29,95
2.2	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	3,47	48,28	R\$ 61,31	R\$ 167,53	R\$ 212,75
							R\$ 3.430,35	R\$ 4.355,98
AZULEJOS								
2.1	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	47,25	72,60	R\$ 92,19	R\$ 3.430,35	R\$ 4.355,98
							R\$ 2.010,49	R\$ 2.552,92
REVESTIMENTOS EXTERNOS								
3.1	104410	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	47,25	4,99	R\$ 6,34	R\$ 235,78	R\$ 299,57
3.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	47,25	37,56	R\$ 47,69	R\$ 1.774,71	R\$ 2.253,35
							R\$ 589,47	R\$ 748,38
PINTURAS								

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
15/05/2023



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: SÍTIOS NOVOS

MUNICÍPIO: PRAÇA MUNICIPAL DE CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

26,98%

DESCONTO: 83,85%

3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
1.1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	47,25	10,24	R\$ 13,00	R\$ 483,84	R\$ 614,25
1.2	95306	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	3,47	12,30	R\$ 15,62	R\$ 42,68	R\$ 54,20
1.3	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	4,08	15,43	R\$ 19,59	R\$ 62,95	R\$ 79,93
							R\$ 573,12	R\$ 727,76
PAVIMENTAÇÃO							R\$ 225,69	R\$ 286,58
CERÂMICA								
1.1	93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023 PE	M2	3,47	57,16	R\$ 72,58	R\$ 198,35	R\$ 251,85
1.2	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	3,47	7,88	R\$ 10,01	R\$ 27,34	R\$ 34,73
							R\$ 184,88	R\$ 234,76
SOLEIRAS								
2.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,80	102,71	R\$ 130,42	R\$ 184,88	R\$ 234,76
							R\$ 162,55	R\$ 206,42
PEITORIS								

PREFEITURA DE CAUCAIA/CE
Rubrica
523
F11
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

ÁREA: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: SÍTIOS NOVOS

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

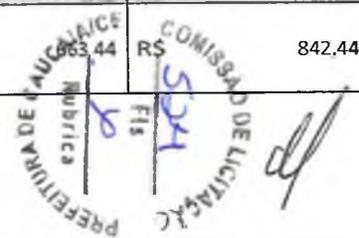
BASE DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

REAJUSTE: 26,98%

REAJUSTE: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
1.1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	1,40	116,11	R\$ 147,44	R\$ 162,55	R\$ 206,42
							R\$ 11.905,32	R\$ 15.117,39
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 2.334,00	R\$ 2.963,70
1.1		PONTO ELÉTRICO	PT	6,00	389,00	R\$ 493,95	R\$ 2.334,00	R\$ 2.963,70
							R\$ 1.450,18	R\$ 1.841,44
ÁGUA FRIA								
2.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	6,00	138,21	R\$ 175,50	R\$ 829,26	R\$ 1.053,00
2.1	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	620,92	R\$ 788,44	R\$ 620,92	R\$ 788,44
							R\$ 6.547,88	R\$ 8.314,51
ESGOTO								
3.1		PONTO DE ESGOTO EM PVC P/SANT. (MATERIAL E EXECUÇÃO)	PT	4,00	220,00	R\$ 279,36	R\$ 880,00	R\$ 1.117,44
3.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	344,90	R\$ 437,95	R\$ 344,90	R\$ 437,95
3.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,50	57,33	R\$ 72,80	R\$ 86,00	R\$ 109,20
3.4		FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	5236,98	R\$ 6.649,92	R\$ 5.236,98	R\$ 6.649,92
							R\$ 1.573,26	R\$ 1.997,74
APARELHOS								
4.1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	331,72	R\$ 421,22	R\$ 663,44	R\$ 842,44





PREFEITURA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: SÍTIOS NOVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

26,98%

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
1.2	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	353,29	R\$ 448,61	R\$ 706,58	R\$ 897,22
1.3	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	29,47	R\$ 37,42	R\$ 58,94	R\$ 74,84
1.4	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	43,17	R\$ 54,82	R\$ 86,34	R\$ 109,64
1.5	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	28,98	R\$ 36,80	R\$ 57,96	R\$ 73,60
9		OUTROS SERVIÇOS					R\$ 5,34	R\$ 6,80
1.1	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	3,47	1,54	R\$ 1,96	R\$ 5,34	R\$ 6,80
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							R\$ 31.284,46	R\$ 39.725,00



SECRETÁRIA DE PATRIMÔNIO, SERVIÇOS PÚBLICOS E TRANSPORTES DE CAUCAIA

OBRA: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: SÍTIOS NOVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

BDI: 26,98%

ENCARGOS: 83,85%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL		30 DIAS		60 DIAS	
		%	R\$	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)
1	MARCAÇÕES	0,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -
2	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES	0,00%	R\$ -		R\$ -	30,00%	R\$ -
3	SUPRAESTRUTURA	0,00%	R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ -
4	PAREDES E PAINÉIS	30,03%	R\$ 11.930,99	50,00%	R\$ 5.965,50	50,00%	R\$ 5.965,50
5	COBERTURAS E CONTENÇÕES	3,17%	R\$ 1.260,95	50,00%	R\$ 630,48	50,00%	R\$ 630,48
6	REVESTIMENTOS	26,89%	R\$ 10.681,11	30,00%	R\$ 3.204,33	70,00%	R\$ 7.476,78
7	PAVIMENTAÇÃO	1,83%	R\$ 727,76		R\$ -	100,00%	R\$ 727,76
8	INSTALAÇÕES	38,06%	R\$ 15.117,39		R\$ -	100,00%	R\$ 15.117,39
9	OUTROS SERVIÇOS	0,02%	R\$ 6,80		R\$ -	100,00%	R\$ 6,80
TOTAL GERAL		100%	R\$ 39.725,00				
TOTAL SIMPLES				24,67%	R\$ 9.800,31	75,33%	R\$ 29.924,71
TOTAL ACUMULADO				24,67%	R\$ 9.800,31	100,00%	R\$ 39.725,02

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
526
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

PROPOSTA Nº 001/2021 - OBRAS DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

MUNICÍPIO: PIRAPORA

MUNICÍPIO: PIRAPORA

TABELA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

26,98%

MARGENS: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI		
							R\$	1.922,63	R\$	2.441,38
1	99060	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 1,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	UN	12,50	153,81	R\$ 195,31	R\$ 1.922,63	R\$ 2.441,38		
							R\$	5.277,96	R\$	6.701,70
							R\$	684,32	R\$	868,76
1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	6,25	79,67	R\$ 101,16	R\$ 497,94	R\$ 632,25		
2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	12,50	1,16	R\$ 1,47	R\$ 14,50	R\$ 18,38		
3	100962	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	62,50	2,75	R\$ 3,49	R\$ 171,88	R\$ 218,13		
							R\$	4.593,64	R\$	5.832,94
1	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	1,50	582,52	R\$ 739,68	R\$ 873,78	R\$ 1.109,52		
2	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. E = 2CM. AF_06/2018	M2	3,00	49,37	R\$ 62,69	R\$ 148,11	R\$ 188,07		
3	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	12,50	2,46	R\$ 3,12	R\$ 30,75	R\$ 39,00		
4	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	12,50	208,99	R\$ 265,38	R\$ 612,38	R\$ 3.317,25		
5	91598	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-113. AF_06/2019	KG	12,50	10,21	R\$ 12,96	R\$ 127,63	R\$ 162,00		

PREFEITURA DE CAUCAIA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUI ARAÚJO
127,63
R\$



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: PIRAPORA

MUNICÍPIO: PIRAPORA - PIAUI

BASE DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

MARGEM DE LUCRO: 26,98%

MARGEM DE SERVIÇOS: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
1.6	99434	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021	M3	1,25	640,79	R\$ 813,68	R\$ 800,99	R\$ 1.017,10

(Handwritten signature in blue ink)

(Handwritten signature in blue ink)





SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: PIRAPORA

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

BASE DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

ALÍQUOTA: 26,98%

DESEMBOLSOS: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
SUPRAESTRUTURA							R\$ 2.687,38	R\$ 3.412,43
ESTRUTURA PILAR							R\$ 644,11	R\$ 817,90
1.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,72	884,09	R\$ 1.122,62	R\$ 636,54	R\$ 808,29
1.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,50	15,14	R\$ 19,22	R\$ 7,57	R\$ 9,61
ESTRUTURA VIGA							R\$ 536,81	R\$ 681,64
2.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,60	884,09	R\$ 1.122,62	R\$ 530,45	R\$ 673,57
2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,42	15,14	R\$ 19,22	R\$ 6,36	R\$ 8,07
LAJE							R\$ 1.506,46	R\$ 1.912,89
3.1	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,88	12,62	R\$ 16,02	R\$ 11,11	R\$ 14,10
3.2	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,25	900,49	R\$ 1.143,44	R\$ 1.128,62	R\$ 1.429,30

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
529
FI



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

MUNICÍPIO: PIRAPORA

MUNICÍPIO: PIRAPORA

TABELA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

DISSC: 26,98%

DISSC: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
3.3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,25	277,91	R\$ 352,89	R\$ 347,39	R\$ 441,11
3.4	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	1,25	17,88	R\$ 22,70	R\$ 22,35	R\$ 28,38
							R\$ 9.396,15	R\$ 11.930,99
PAREDES E PAINEIS							R\$ 7.499,71	R\$ 9.522,89
ALVENARIAS								
1.1	103350	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	47,25	158,58	R\$ 201,36	R\$ 7.492,91	R\$ 9.514,26
2.2	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	0,18	37,78	R\$ 47,97	R\$ 6,80	R\$ 8,63
ESQUADRIAS DE MADEIRA							R\$ 1.741,72	R\$ 2.211,64
2.1	100688	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	870,86	R\$ 1.105,82	R\$ 1.741,72	R\$ 2.211,64
2.1	100668	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR, PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,00	863,38	R\$ 1.096,32	R\$ 1.726,76	R\$ 2.192,64
							R\$ 154,72	R\$ 196,46
FERRAGENS								
3.1	100704	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_12/2019	UN	2,00	77,36	R\$ 98,23	R\$ 154,72	R\$ 196,46
COBERTURAS E CONTENÇÕES							R\$ 993,05	R\$ 1.260,95

PREFEITURA DE CAUCAIA
SECRETARIA DE LICITAÇÃO
15/05/2023



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: PIRAPORA

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

BASE DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

REAJUSTE: 26,98%

REAJUSTE: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
TELHADOS							R\$ 566,73	R\$ 719,64
1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	3,47	83,58	R\$ 106,13	R\$ 290,02	R\$ 368,27
2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	3,47	40,57	R\$ 51,52	R\$ 140,78	R\$ 178,77
3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	2,50	29,33	R\$ 37,24	R\$ 73,33	R\$ 93,10
4	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	2,50	25,04	R\$ 31,80	R\$ 62,60	R\$ 79,50
IMPERMEABILIZAÇÕES							R\$ 426,32	R\$ 541,31
1	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	3,47	49,37	R\$ 62,69	R\$ 171,31	R\$ 217,53
2	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	3,47	44,31	R\$ 56,26	R\$ 153,76	R\$ 195,22
3	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	3,47	29,18	R\$ 37,05	R\$ 101,25	R\$ 128,56
REVESTIMENTOS							R\$ 8.411,48	R\$ 10.681,11
REVESTIMENTOS INTERNOS - PAREDE							R\$ 2.190,04	R\$ 2.781,13
1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	47,25	4,29	R\$ 5,45	R\$ 202,70	R\$ 257,51

**SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE****OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO****MUNICÍPIO: PIRAPORA****MUNICÍPIO: PIRAPORA****TABELA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23**

26,98%

ARGOS: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	47,25	42,06	R\$ 53,41	R\$ 1.987,34	R\$ 2.523,62
REVESTIMENTOS INTERNOS - TETO							R\$ 191,13	R\$ 242,70
1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	3,47	6,80	R\$ 8,63	R\$ 23,60	R\$ 29,95
2	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	3,47	48,28	R\$ 61,31	R\$ 167,53	R\$ 212,75
AZULEJOS							R\$ 3.430,35	R\$ 4.355,98
1	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	47,25	72,60	R\$ 92,19	R\$ 3.430,35	R\$ 4.355,98
REVESTIMENTOS EXTERNOS							R\$ 2.010,49	R\$ 2.552,92
1	104410	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	47,25	4,99	R\$ 6,34	R\$ 235,78	R\$ 299,57
2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	47,25	37,56	R\$ 47,69	R\$ 1.774,71	R\$ 2.253,35
PINTURAS							R\$ 589,47	R\$ 748,38

COMISSÃO LICITATÓRIA



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

MUNICÍPIO: PIRAPORA

MUNICÍPIO: PIRAPORA

TABELA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

26,98%

83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	47,25	10,24	R\$ 13,00	R\$ 483,84	R\$ 614,25
2	95306	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	3,47	12,30	R\$ 15,62	R\$ 42,68	R\$ 54,20
3	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	4,08	15,43	R\$ 19,59	R\$ 62,95	R\$ 79,93
PAVIMENTAÇÃO							R\$ 573,12	R\$ 727,76
CERÂMICA							R\$ 225,69	R\$ 286,58
1	93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	3,47	57,16	R\$ 72,58	R\$ 198,35	R\$ 251,85
2	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	3,47	7,88	R\$ 10,01	R\$ 27,34	R\$ 34,73
SOLEIRAS							R\$ 184,88	R\$ 234,76
1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,80	102,71	R\$ 130,42	R\$ 184,88	R\$ 234,76
PEITORIS							R\$ 162,55	R\$ 206,42





SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

MUNICÍPIO: PIRAPORA

MUNICÍPIO: PIRAPORA

BASE DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

ALÍQUOTA: 26,98%

DISSPÓS: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	1,40	116,11	R\$ 147,44	R\$ 162,55	R\$ 206,42
INSTALAÇÕES							R\$ 11.905,32	R\$ 15.117,39
ELÉTRICAS							R\$ 2.334,00	R\$ 2.963,70
1		PONTO ELÉTRICO	PT	6,00	389,00	R\$ 493,95	R\$ 2.334,00	R\$ 2.963,70
ÁGUA FRIA							R\$ 1.450,18	R\$ 1.841,44
1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	6,00	138,21	R\$ 175,50	R\$ 829,26	R\$ 1.053,00
1	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	620,92	R\$ 788,44	R\$ 620,92	R\$ 788,44
ESGOTO							R\$ 6.547,88	R\$ 8.314,51
1		PONTO DE ESGOTO EM PVC P/SANT. (MATERIAL E EXECUÇÃO)	PT	4,00	220,00	R\$ 279,36	R\$ 880,00	R\$ 1.117,44
2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	344,90	R\$ 437,95	R\$ 344,90	R\$ 437,95
3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,50	57,33	R\$ 72,80	R\$ 86,00	R\$ 109,20
4		FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	5236,98	R\$ 6.649,92	R\$ 5.236,98	R\$ 6.649,92
APARELHOS							R\$ 1.573,26	R\$ 1.997,74
1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	331,72	R\$ 421,22	R\$ 633,44	R\$ 842,44

PREFEITURA DE CAUCAIA
Rúbrica
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

ÁREA: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

MUNICÍPIO: PIRAPORA

SECRETARIA MUNICIPAL DE CAUCAIA

TABELA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

ALÍQUOTA: 26,98%

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
02	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	353,29	R\$ 448,61	R\$ 706,58	R\$ 897,22
03	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	29,47	R\$ 37,42	R\$ 58,94	R\$ 74,84
04	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	43,17	R\$ 54,82	R\$ 86,34	R\$ 109,64
05	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	28,98	R\$ 36,80	R\$ 57,96	R\$ 73,60
OUTROS SERVIÇOS							R\$ 5,34	R\$ 6,80
01	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	3,47	1,54	R\$ 1,96	R\$ 5,34	R\$ 6,80
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							R\$ 41.172,43	R\$ 52.280,51





SECRETÁRIA DE PATRIMÔNIO, SERVIÇOS PÚBLICOS E TRANSPORTES DE CAUCAIA

OBRA: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: PIRAPORA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

BDI: 26,98%

ENCARGOS: 83,85%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL		30 DIAS		60 DIAS	
		%	R\$	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)
1	MARCAÇÕES	4,67%	R\$ 2.441,38	100,00%	R\$ 2.441,38		R\$ -
2	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES	12,82%	R\$ 6.701,70	70,00%	R\$ 4.691,19	30,00%	R\$ 2.010,51
3	SUPRAESTRUTURA	6,53%	R\$ 3.412,43		R\$ -	100,00%	R\$ 3.412,43
4	PAREDES E PAINÉIS	22,82%	R\$ 11.930,99	50,00%	R\$ 5.965,50	50,00%	R\$ 5.965,50
5	COBERTURAS E CONTENÇÕES	2,41%	R\$ 1.260,95	50,00%	R\$ 630,48	50,00%	R\$ 630,48
6	REVESTIMENTOS	20,43%	R\$ 10.681,11	30,00%	R\$ 3.204,33	70,00%	R\$ 7.476,78
7	PAVIMENTAÇÃO	1,39%	R\$ 727,76		R\$ -	100,00%	R\$ 727,76
8	INSTALAÇÕES	28,92%	R\$ 15.117,39		R\$ -	100,00%	R\$ 15.117,39
9	OUTROS SERVIÇOS	0,01%	R\$ 6,80		R\$ -	100,00%	R\$ 6,80
TOTAL GERAL		100%	R\$ 52.280,51				
TOTAL SIMPLES				32,39%	R\$ 16.932,88	67,61%	R\$ 35.347,65
TOTAL ACUMULADO				32,39%	R\$ 16.932,88	100,00%	R\$ 52.280,53





SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: BOM PRINCÍPIO

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

BASE DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

MARGEM DE LUCRO: 26,98%

MARGEM DE SERVIÇOS: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI		
							R\$	1.922,63	R\$	2.441,38
	99060	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 1,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	UN	12,50	153,81	R\$ 195,31	R\$ 1.922,63	R\$ 2.441,38		
							R\$	5.277,96	R\$	6.701,70
							R\$	684,32	R\$	868,76
1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	6,25	79,67	R\$ 101,16	R\$ 497,94	R\$ 632,25		
2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	12,50	1,16	R\$ 1,47	R\$ 14,50	R\$ 18,38		
3	100962	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	62,50	2,75	R\$ 3,49	R\$ 171,88	R\$ 218,13		
							R\$	4.593,64	R\$	5.832,94
1	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	1,50	582,52	R\$ 739,68	R\$ 873,78	R\$ 1.109,52		
2	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	3,00	49,37	R\$ 62,69	R\$ 148,11	R\$ 188,07		
3	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	12,50	2,46	R\$ 3,12	R\$ 30,75	R\$ 39,00		
4	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	12,50	208,99	R\$ 265,38	R\$ 2.612,25	R\$ 3.317,25		
5	91598	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-113. AF_06/2019	KG	12,50	10,21	R\$ 12,96	R\$	R\$ 162,00		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA
RUA... 227
CAUCAIA - CE



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: BOM PRINCÍPIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

DISSÍMULO: 26,98%

DEDUÇÕES: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
06	99434	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021	M3	1,25	640,79	R\$ 813,68	R\$ 800,99	R\$ 1.017,10





SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: BOM PRINCÍPIO

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

TABELA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

ALÍQUOTA: 26,98%

DIÁRIOS: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
SUPRAESTRUTURA							R\$ 2.687,38	R\$ 3.412,43
ESTRUTURA PILAR							R\$ 644,11	R\$ 817,90
1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,72	884,09	R\$ 1.122,62	R\$ 636,54	R\$ 808,29
2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,50	15,14	R\$ 19,22	R\$ 7,57	R\$ 9,61
ESTRUTURA VIGA							R\$ 536,81	R\$ 681,64
1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,60	884,09	R\$ 1.122,62	R\$ 530,45	R\$ 673,57
2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,42	15,14	R\$ 19,22	R\$ 6,36	R\$ 8,07
LAJE							R\$ 1.506,46	R\$ 1.912,89
1	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,88	12,62	R\$ 16,02	R\$ 11,11	R\$ 14,10
2	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,25	900,49	R\$ 1.143,44	R\$ 1.125,01	R\$ 1.429,30

PREFEITURA DE CAUCAIA
 Rubricas
 11/11
 11/11
 R\$ 1.125,01
 R\$ 1.429,30



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: BOM PRINCÍPIO

MUNICÍPIO: CAUCAIA

TABELA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

DIÁRIA: 26,98%

OUTROS: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,25	277,91	R\$ 352,89	R\$ 347,39	R\$ 441,11
4	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	1,25	17,88	R\$ 22,70	R\$ 22,35	R\$ 28,38
							R\$ 9.396,15	R\$ 11.930,99
PAREDES E PAINEIS							R\$ 7.499,71	R\$ 9.522,89
ALVENARIAS								
1	103350	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	47,25	158,58	R\$ 201,36	R\$ 7.492,91	R\$ 9.514,26
2	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	0,18	37,78	R\$ 47,97	R\$ 6,80	R\$ 8,63
ESQUADRIAS DE MADEIRA							R\$ 1.741,72	R\$ 2.211,64
1	100688	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	870,86	R\$ 1.105,82	R\$ 1.741,72	R\$ 2.211,64
1	100668	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR, PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,00	863,38	R\$ 1.096,32	R\$ 1.726,76	R\$ 2.192,64
FERRAGENS							R\$ 154,72	R\$ 196,46
1	100704	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_12/2019	UN	2,00	77,36	R\$ 98,23	R\$ 154,72	R\$ 196,46
COBERTURAS E CONTENÇÕES							R\$ 893,65	R\$ 1.260,95

PREFEITURA DE CAUCAIA
RUA S...
C...
CAUCAIA



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: BOM PRINCÍPIO

MUNICÍPIO: CAUCAIA - PRAÇA MUNICIPAL DE CAUCAIA

BASE DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

DISSÍMILAR: 26,98%

REAJUSTE: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
TELHADOS							R\$ 566,73	R\$ 719,64
1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	3,47	83,58	R\$ 106,13	R\$ 290,02	R\$ 368,27
2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	3,47	40,57	R\$ 51,52	R\$ 140,78	R\$ 178,77
3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	2,50	29,33	R\$ 37,24	R\$ 73,33	R\$ 93,10
4	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	2,50	25,04	R\$ 31,80	R\$ 62,60	R\$ 79,50
IMPERMEABILIZAÇÕES							R\$ 426,32	R\$ 541,31
1	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	3,47	49,37	R\$ 62,69	R\$ 171,31	R\$ 217,53
2	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	3,47	44,31	R\$ 56,26	R\$ 153,76	R\$ 195,22
3	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	3,47	29,18	R\$ 37,05	R\$ 101,25	R\$ 128,56
REVESTIMENTOS							R\$ 8.411,48	R\$ 10.681,11
REVESTIMENTOS INTERNOS - PAREDE							R\$ 2.190,04	R\$ 2.781,13
1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022	M2	47,25	4,29	R\$ 5,45	R\$ 202,70	R\$ 257,51

PREFEITURA DE CAUCAIA
SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE
2023
5/11/23
R\$ 202,70
R\$ 257,51



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: BOM PRINCÍPIO

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

TABELA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

DIÁRIA: 26,98%

DESEMBOLSAMENTO: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	47,25	42,06	R\$ 53,41	R\$ 1.987,34	R\$ 2.523,62
REVESTIMENTOS INTERNOS - TETO							R\$ 191,13	R\$ 242,70
1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	3,47	6,80	R\$ 8,63	R\$ 23,60	R\$ 29,95
2	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	3,47	48,28	R\$ 61,31	R\$ 167,53	R\$ 212,75
AZULEJOS							R\$ 3.430,35	R\$ 4.355,98
1	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	47,25	72,60	R\$ 92,19	R\$ 3.430,35	R\$ 4.355,98
REVESTIMENTOS EXTERNOS							R\$ 2.010,49	R\$ 2.552,92
1	104410	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	47,25	4,99	R\$ 6,34	R\$ 235,78	R\$ 299,57
2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	47,25	37,56	R\$ 47,69	R\$ 1.774,72	R\$ 2.253,35
PINTURAS							R\$ 583,47	R\$ 798,38

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA
SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO
15/05/2023
R\$ 1.774,72
R\$ 583,47
R\$ 2.253,35
R\$ 798,38



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: BOM PRINCÍPIO

MUNICÍPIO: PRAÇA MUNICIPAL DE CAUCAIA

BASE DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

ALÍQUOTA: 26,98%

DISSÍMULOS: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
01	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	47,25	10,24	R\$ 13,00	R\$ 483,84	R\$ 614,25
02	95306	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	3,47	12,30	R\$ 15,62	R\$ 42,68	R\$ 54,20
03	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	4,08	15,43	R\$ 19,59	R\$ 62,95	R\$ 79,93
PAVIMENTAÇÃO							R\$ 573,12	R\$ 727,76
CERÂMICA							R\$ 225,69	R\$ 286,58
01	93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023 PE	M2	3,47	57,16	R\$ 72,58	R\$ 198,35	R\$ 251,85
02	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	3,47	7,88	R\$ 10,01	R\$ 27,34	R\$ 34,73
SOLEIRAS							R\$ 184,88	R\$ 234,76
01	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,80	102,71	R\$ 130,42	R\$ 184,88	R\$ 234,76
PEITORIS							R\$ 162,55	R\$ 206,42



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: BOM PRINCÍPIO

ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE CAUCAIA

BASE DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

MARGEM: 26,98%

REAJUSTE: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	1,40	116,11	R\$ 147,44	R\$ 162,55	R\$ 206,42
							R\$ 11.905,32	R\$ 15.117,39
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 2.334,00	R\$ 2.963,70
1		PONTO ELÉTRICO	PT	6,00	389,00	R\$ 493,95	R\$ 2.334,00	R\$ 2.963,70
							R\$ 1.450,18	R\$ 1.841,44
ÁGUA FRIA								
1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	6,00	138,21	R\$ 175,50	R\$ 829,26	R\$ 1.053,00
1	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	620,92	R\$ 788,44	R\$ 620,92	R\$ 788,44
							R\$ 6.547,88	R\$ 8.314,51
ESGOTO								
1		PONTO DE ESGOTO EM PVC P/SANT. (MATERIAL E EXECUÇÃO)	PT	4,00	220,00	R\$ 279,36	R\$ 880,00	R\$ 1.117,44
2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	344,90	R\$ 437,95	R\$ 344,90	R\$ 437,95
3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,50	57,33	R\$ 72,80	R\$ 86,00	R\$ 109,20
4		FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	5236,98	R\$ 6.649,92	R\$ 5.236,98	R\$ 6.649,92
							R\$ 1.573,26	R\$ 1.997,74
APARELHOS								
1	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	331,72	R\$ 421,22	R\$ 663,44	R\$ 842,44

PREFEITURA DE CAUCAIA
RUBRICA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
R\$ 663,44
R\$ 842,44



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: BOM PRINCÍPIO

MUNICÍPIO: PRAIA MUNICIPAL DE CAUCAIA

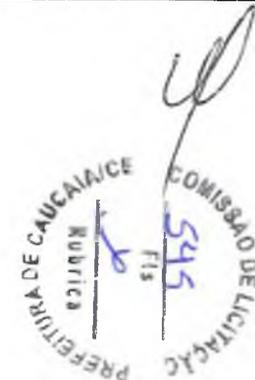
TOMADA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

ALÍQUOTA: 26,98%

DIÁRIOS: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
02	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	353,29	R\$ 448,61	R\$ 706,58	R\$ 897,22
03	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	29,47	R\$ 37,42	R\$ 58,94	R\$ 74,84
04	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	43,17	R\$ 54,82	R\$ 86,34	R\$ 109,64
05	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	28,98	R\$ 36,80	R\$ 57,96	R\$ 73,60
OUTROS SERVIÇOS							R\$ 5,34	R\$ 6,80
	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	3,47	1,54	R\$ 1,96	R\$ 5,34	R\$ 6,80
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							R\$ 41.172,43	R\$ 52.280,51





SECRETÁRIA DE PATRIMÔNIO, SERVIÇOS PÚBLICOS E TRANSPORTES DE CAUCAIA

OBRA: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: BOM PRINCÍPIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

BDI: 26,98%

ENCARGOS: 83,85%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

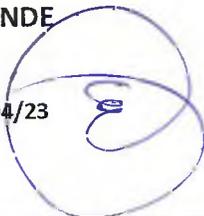
ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL		30 DIAS		60 DIAS	
		%	R\$	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)
1	MARCAÇÕES	4,67%	R\$ 2.441,38	100,00%	R\$ 2.441,38		R\$ -
2	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES	12,82%	R\$ 6.701,70	70,00%	R\$ 4.691,19	30,00%	R\$ 2.010,51
3	SUPRAESTRUTURA	6,53%	R\$ 3.412,43		R\$ -	100,00%	R\$ 3.412,43
4	PAREDES E PAINÉIS	22,82%	R\$ 11.930,99	50,00%	R\$ 5.965,50	50,00%	R\$ 5.965,50
5	COBERTURAS E CONTENÇÕES	2,41%	R\$ 1.260,95	50,00%	R\$ 630,48	50,00%	R\$ 630,48
6	REVESTIMENTOS	20,43%	R\$ 10.681,11	30,00%	R\$ 3.204,33	70,00%	R\$ 7.476,78
7	PAVIMENTAÇÃO	1,39%	R\$ 727,76		R\$ -	100,00%	R\$ 727,76
8	INSTALAÇÕES	28,92%	R\$ 15.117,39		R\$ -	100,00%	R\$ 15.117,39
9	OUTROS SERVIÇOS	0,01%	R\$ 6,80		R\$ -	100,00%	R\$ 6,80
TOTAL GERAL		100%	R\$ 52.280,51				
TOTAL SIMPLES				32,39%	R\$ 16.932,88	67,61%	R\$ 35.347,65
TOTAL ACUMULADO				32,39%	R\$ 16.932,88	100,00%	R\$ 52.280,53



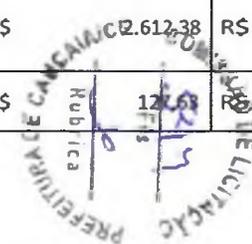
**SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE****OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO****LOCAL: TABULEIRO GRANDE****MUNICÍPIO: CAUCAIA****REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23**

26,98%

83,85%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA**

COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
MARCAÇÕES						R\$ 1.922,63	R\$ 2.441,38
99060	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 1,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	UN	12,50	153,81	R\$ 195,31	R\$ 1.922,63	R\$ 2.441,38
FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES						R\$ 5.277,96	R\$ 6.701,70
TRABALHOS COM TERRA						R\$ 684,32	R\$ 868,76
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	6,25	79,67	R\$ 101,16	R\$ 497,94	R\$ 632,25
100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	12,50	1,16	R\$ 1,47	R\$ 14,50	R\$ 18,38
100962	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	62,50	2,75	R\$ 3,49	R\$ 171,88	R\$ 218,13
FUNDAÇÕES E OUTROS SERVIÇOS						R\$ 4.593,64	R\$ 5.832,94
101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	1,50	582,52	R\$ 739,68	R\$ 873,78	R\$ 1.109,52
98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	3,00	49,37	R\$ 62,69	R\$ 148,11	R\$ 188,07
97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	12,50	2,46	R\$ 3,12	R\$ 30,75	R\$ 39,00
103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	12,50	208,99	R\$ 265,38	R\$ 2.612,38	R\$ 3.317,25
91598	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-113. AF_06/2019	KG	12,50	10,21	R\$ 12,96	R\$ 12,96	R\$ 162,00





SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: TABULEIRO GRANDE

MUNICÍPIO: PRAIA MUNICIPAL DE CAUCAIA

BASE DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

ALÍQUOTA: 26,98%

VALOR: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
6	99434	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021	M3	1,25	640,79	R\$ 813,68	R\$ 800,99	R\$ 1.017,10





SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: TABULEIRO GRANDE

MUNICÍPIO: CEMITÉRIO MUNICIPAL DE CAUCAIA

BASE DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

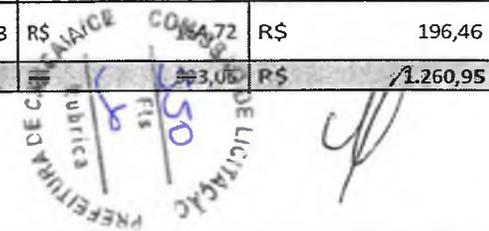
ACRESCIMOS: 26,98%

DESCONTO: 83,85%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,25	277,91	R\$ 352,89	R\$ 347,39	R\$ 441,11
4	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	1,25	17,88	R\$ 22,70	R\$ 22,35	R\$ 28,38
							R\$ 9.396,15	R\$ 11.930,99
PAREDES E PAINÉIS							R\$ 7.499,71	R\$ 9.522,89
ALVENARIAS								
1.1	103350	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	47,25	158,58	R\$ 201,36	R\$ 7.492,91	R\$ 9.514,26
2	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	0,18	37,78	R\$ 47,97	R\$ 6,80	R\$ 8,63
							R\$ 1.741,72	R\$ 2.211,64
ESQUADRIAS DE MADEIRA								
2.1	100688	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	870,86	R\$ 1.105,82	R\$ 1.741,72	R\$ 2.211,64
2.1	100668	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR, PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,00	863,38	R\$ 1.096,32	R\$ 1.726,76	R\$ 2.192,64
							R\$ 154,72	R\$ 196,46
FERRAGENS								
3.1	100704	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_12/2019	UN	2,00	77,36	R\$ 98,23	R\$ 154,72	R\$ 196,46
							R\$ 154,72	R\$ 196,46
COBERTURAS E CONTENÇÕES								
							R\$ 1.260,95	R\$ 1.260,95





SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: TABULEIRO GRANDE

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

BASE DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

DIÁRIOS: 26,98%

REAJUSTES: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
							R\$ 566,73	R\$ 719,64
TELHADOS								
1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	3,47	83,58	R\$ 106,13	R\$ 290,02	R\$ 368,27
2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	3,47	40,57	R\$ 51,52	R\$ 140,78	R\$ 178,77
3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	2,50	29,33	R\$ 37,24	R\$ 73,33	R\$ 93,10
4	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	2,50	25,04	R\$ 31,80	R\$ 62,60	R\$ 79,50
							R\$ 426,32	R\$ 541,31
IMPERMEABILIZAÇÕES								
1	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	3,47	49,37	R\$ 62,69	R\$ 171,31	R\$ 217,53
2	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	3,47	44,31	R\$ 56,26	R\$ 153,76	R\$ 195,22
3	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	3,47	29,18	R\$ 37,05	R\$ 101,25	R\$ 128,56
							R\$ 8.411,48	R\$ 10.681,11
REVESTIMENTOS								
							R\$ 2.190,04	R\$ 2.781,13
REVESTIMENTOS INTERNOS - PAREDE								
1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	47,25	4,29	R\$ 5,45	R\$ 202,70	R\$ 257,51

PREFEITURA DE CAUCAIA
Ribeiras
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
557
18

**SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE**OBJETO: **INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO**LOCAL: **TABULEIRO GRANDE**MUNICÍPIO: **MUNICÍPIO DE CAUCAIA**TABELA DE PREÇOS: **TABELA SINAPI 04/23**MARGEM: **26,98%**MARGEM: **83,85%****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA**

COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	47,25	42,06	R\$ 53,41	R\$ 1.987,34	R\$ 2.523,62
REVESTIMENTOS INTERNOS - TETO						R\$ 191,13	R\$ 242,70
87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	3,47	6,80	R\$ 8,63	R\$ 23,60	R\$ 29,95
90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	3,47	48,28	R\$ 61,31	R\$ 167,53	R\$ 212,75
AZULEJOS						R\$ 3.430,35	R\$ 4.355,98
87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	47,25	72,60	R\$ 92,19	R\$ 3.430,35	R\$ 4.355,98
REVESTIMENTOS EXTERNOS						R\$ 2.010,49	R\$ 2.552,92
104410	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	47,25	4,99	R\$ 6,34	R\$ 235,78	R\$ 299,57
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	47,25	37,56	R\$ 47,69	R\$ 1.774,71	R\$ 2.253,35
PINTURAS						R\$ 589,47	R\$ 748,38

PREFEITURA DE CAUCAIA

 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

 Rubrica

 15



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: TABULEIRO GRANDE

MUNICÍPIO: CAUCAIA

BASE DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

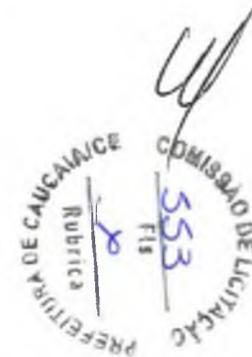
DIÁRIOS: 26,98%

DIÁRIOS: 83,85%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	47,25	10,24	R\$ 13,00	R\$ 483,84	R\$ 614,25
2	95306	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	3,47	12,30	R\$ 15,62	R\$ 42,68	R\$ 54,20
3	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	4,08	15,43	R\$ 19,59	R\$ 62,95	R\$ 79,93
							R\$ 573,12	R\$ 727,76
PAVIMENTAÇÃO							R\$ 225,69	R\$ 286,58
CERÂMICA								
1	93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023 PE	M2	3,47	57,16	R\$ 72,58	R\$ 198,35	R\$ 251,85
2	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	3,47	7,88	R\$ 10,01	R\$ 27,34	R\$ 34,73
							R\$ 184,88	R\$ 234,76
1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,80	102,71	R\$ 130,42	R\$ 184,88	R\$ 234,76
PEITORIS							R\$ 162,55	R\$ 206,42





SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

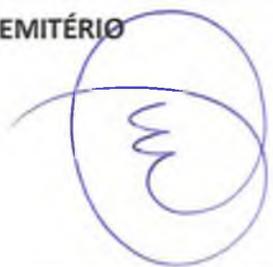
LOCAL: TABULEIRO GRANDE

MUNICÍPIO: PRAÇA MUNICIPAL DE CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

26,98%

VALORES: 83,85%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	1,40	116,11	R\$ 147,44	R\$ 162,55	R\$ 206,42
							R\$ 11.905,32	R\$ 15.117,39
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 2.334,00	R\$ 2.963,70
1		PONTO ELÉTRICO	PT	6,00	389,00	R\$ 493,95	R\$ 2.334,00	R\$ 2.963,70
ÁGUA FRIA							R\$ 1.450,18	R\$ 1.841,44
1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	6,00	138,21	R\$ 175,50	R\$ 829,26	R\$ 1.053,00
1	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	620,92	R\$ 788,44	R\$ 620,92	R\$ 788,44
ESGOTO							R\$ 6.547,88	R\$ 8.314,51
1		PONTO DE ESGOTO EM PVC P/SANT. (MATERIAL E EXECUÇÃO)	PT	4,00	220,00	R\$ 279,36	R\$ 880,00	R\$ 1.117,44
2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	344,90	R\$ 437,95	R\$ 344,90	R\$ 437,95
3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,50	57,33	R\$ 72,80	R\$ 86,00	R\$ 109,20
4		FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	5236,98	R\$ 6.649,92	R\$ 5.236,98	R\$ 6.649,92
APARELHOS							R\$ 1.573,26	R\$ 1.997,74
1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	331,72	R\$ 421,22	R\$ 663,44	R\$ 842,44

Stamp: PREFEITURA DE CAUCAIA - SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO. Includes handwritten initials and a signature.



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: TABULEIRO GRANDE

MUNICÍPIO: PRAIA MUNICIPAL DE CAUCAIA

BASE DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

ALÍQUOTA: 26,98%

DISSÍMILAR: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
2	86902 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	353,29	R\$ 448,61	R\$ 706,58	R\$ 897,22
3	95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	29,47	R\$ 37,42	R\$ 58,94	R\$ 74,84
4	95543 PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	43,17	R\$ 54,82	R\$ 86,34	R\$ 109,64
5	95545 SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	28,98	R\$ 36,80	R\$ 57,96	R\$ 73,60
OUTROS SERVIÇOS						R\$ 5,34	R\$ 6,80
99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	3,47	1,54	R\$ 1,96	R\$ 5,34	R\$ 6,80
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO						R\$ 41.172,43	R\$ 52.280,51





SECRETÁRIA DE PATRIMÔNIO, SERVIÇOS PUBLICOS E TRANSPORTES DE CAUCAIA

OBRA: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: TABULEIRO GRANDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

BDI: 26,98%

ENCARGOS: 83,85%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL		30 DIAS		60 DIAS	
		%	R\$	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)
1	MARCAÇÕES	4,67%	R\$ 2.441,38	100,00%	R\$ 2.441,38		R\$ -
2	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES	12,82%	R\$ 6.701,70	70,00%	R\$ 4.691,19	30,00%	R\$ 2.010,51
3	SUPRAESTRUTURA	6,53%	R\$ 3.412,43		R\$ -	100,00%	R\$ 3.412,43
4	PAREDES E PAINÉIS	22,82%	R\$ 11.930,99	50,00%	R\$ 5.965,50	50,00%	R\$ 5.965,50
5	COBERTURAS E CONTENÇÕES	2,41%	R\$ 1.260,95	50,00%	R\$ 630,48	50,00%	R\$ 630,48
6	REVESTIMENTOS	20,43%	R\$ 10.681,11	30,00%	R\$ 3.204,33	70,00%	R\$ 7.476,78
7	PAVIMENTAÇÃO	1,39%	R\$ 727,76		R\$ -	100,00%	R\$ 727,76
8	INSTALAÇÕES	28,92%	R\$ 15.117,39		R\$ -	100,00%	R\$ 15.117,39
9	OUTROS SERVIÇOS	0,01%	R\$ 6,80		R\$ -	100,00%	R\$ 6,80
TOTAL GERAL		100%	R\$ 52.280,51				
TOTAL SIMPLES				32,39%	R\$ 16.932,88	67,61%	R\$ 35.347,65
TOTAL ACUMULADO				32,39%	R\$ 16.932,88	100,00%	R\$ 52.280,53

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA
FIS 556

[Handwritten signature]

**SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE**OBJETO: **INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO**LOCAL: **CAMBEBA**MUNICÍPIO: **MUNICÍPIO MUNICIPAL DE CAUCAIA**TABELA DE PREÇOS: **TABELA SINAPI 04/23**MARGEM: **26,98%**MARGEM: **83,85%****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA**

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI		
							R\$	1.922,63	R\$	2.441,38
	99060	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 1,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	UN	12,50	153,81	R\$ 195,31	R\$ 1.922,63	R\$ 2.441,38		
							R\$	5.277,96	R\$	6.701,70
							R\$	684,32	R\$	868,76
1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	6,25	79,67	R\$ 101,16	R\$ 497,94	R\$ 632,25		
2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	12,50	1,16	R\$ 1,47	R\$ 14,50	R\$ 18,38		
3	100962	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	62,50	2,75	R\$ 3,49	R\$ 171,88	R\$ 218,13		
							R\$	4.593,64	R\$	5.832,94
1	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M3	1,50	582,52	R\$ 739,68	R\$ 873,78	R\$ 1.109,52		
2	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF 06/2018	M2	3,00	49,37	R\$ 62,69	R\$ 148,11	R\$ 188,07		
3	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 04/2022	M2	12,50	2,46	R\$ 3,12	R\$ 30,75	R\$ 39,00		
4	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF 09/2021	M2	12,50	208,99	R\$ 265,38	R\$ 2.612,38	R\$ 3.317,25		
5	91598	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-113. AF 06/2019	KG	12,50	10,21	R\$ 12,96	R\$ 127,63	R\$ 162,00		



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: CAMBEBA

MUNICÍPIO: PRAIA MUNICIPAL DE CAUCAIA

TABELA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

DIÁRIA: 26,98%

DIÁRIA: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
6	99434	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021	M3	1,25	640,79	R\$ 813,68	R\$ 800,99	R\$ 1.017,10





SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: OBRAS DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: CAMBEBÁ

MUNICÍPIO: CEMITÉRIO MUNICIPAL DE CAUCAIA

BASE DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

REAJUSTE: 26,98%

REAJUSTE: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI		
							R\$	2.687,38	R\$	3.412,43
SUBITEM 1 - ESTRUTURA PILAR							R\$	644,11	R\$	817,90
1.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	M3	0,72	884,09	R\$ 1.122,62	R\$ 636,54	R\$ 808,29		
1.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	0,50	15,14	R\$ 19,22	R\$ 7,57	R\$ 9,61		
							R\$	536,81	R\$	681,64
SUBITEM 2 - ESTRUTURA VIGA							R\$	530,45	R\$	673,57
2.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	M3	0,60	884,09	R\$ 1.122,62	R\$ 530,45	R\$ 673,57		
2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	0,42	15,14	R\$ 19,22	R\$ 6,36	R\$ 8,07		
							R\$	1.506,46	R\$	1.912,89
SUBITEM 3 - LAJE							R\$	11,11	R\$	14,10
3.1	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	0,88	12,62	R\$ 16,02	R\$ 11,11	R\$ 14,10		
3.2	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	M3	1,25	900,49	R\$ 1.143,44	R\$ 1.125,61	R\$ 1.429,30		

Handwritten signatures and stamps, including a circular stamp with the text 'PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA' and 'SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE'.

Handwritten signature in blue ink.



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: CAMBEBA

MUNICÍPIO: CIDADE MUNICIPAL DE CAUCAIA

BASE DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

REAJUSTO: 26,98%

REAJUSTO: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,25	277,91	R\$ 352,89	R\$ 347,39	R\$ 441,11
4	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	1,25	17,88	R\$ 22,70	R\$ 22,35	R\$ 28,38
							R\$ 9.396,15	R\$ 11.930,99
PAREDES E PAINEIS							R\$ 7.499,71	R\$ 9.522,89
ALVENARIAS								
1	103350	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	47,25	158,58	R\$ 201,36	R\$ 7.492,91	R\$ 9.514,26
2	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	0,18	37,78	R\$ 47,97	R\$ 6,80	R\$ 8,63
							R\$ 1.741,72	R\$ 2.211,64
ESQUADRIAS DE MADEIRA								
1	100688	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	870,86	R\$ 1.105,82	R\$ 1.741,72	R\$ 2.211,64
1	100668	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR, PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,00	863,38	R\$ 1.096,32	R\$ 1.726,76	R\$ 2.192,64
							R\$ 154,72	R\$ 196,46
FERRAGENS								
3	100704	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_12/2019	UN	2,00	77,36	R\$ 98,23	R\$ 154,72	R\$ 196,46
							R\$ 993,00	R\$ 1.260,95
COBERTURAS E CONTENÇÕES								

CAUCAIA, 15 de Novembro de 2023.



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: CAMBEBÁ

MUNICÍPIO: CEMITÉRIO MUNICIPAL DE CAUCAIA

BASE DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

DIÁRIA: 26,98%

DESEMBOLSAMENTO: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
							R\$ 566,73	R\$ 719,64
1 TELHADOS								
1.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	3,47	83,58	R\$ 106,13	R\$ 290,02	R\$ 368,27
1.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	3,47	40,57	R\$ 51,52	R\$ 140,78	R\$ 178,77
1.3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	2,50	29,33	R\$ 37,24	R\$ 73,33	R\$ 93,10
1.4	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	2,50	25,04	R\$ 31,80	R\$ 62,60	R\$ 79,50
							R\$ 426,32	R\$ 541,31
2 IMPERMEABILIZAÇÕES								
2.1	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	3,47	49,37	R\$ 62,69	R\$ 171,31	R\$ 217,53
2.2	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	3,47	44,31	R\$ 56,26	R\$ 153,76	R\$ 195,22
2.3	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	3,47	29,18	R\$ 37,05	R\$ 101,25	R\$ 128,56
							R\$ 8.411,48	R\$ 10.681,11
							R\$ 2.190,04	R\$ 2.781,13
5 REVESTIMENTOS								
1 REVESTIMENTOS INTERNOS - PAREDE								
5.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	47,25	4,29	R\$ 5,45	R\$ 202,70	R\$ 257,51

PREFEITURA DE CAUCAIA
RUA RUIZELI
561
CEMITÉRIO MUNICIPAL DE CAUCAIA



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: CAMBEBÁ

MUNICÍPIO: PRAÇA MUNICIPAL DE CAUCAIA

BASE DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

DIÁRIA: 26,98%

DIÁRIO: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	47,25	42,06	R\$ 53,41	R\$ 1.987,34	R\$ 2.523,62
							R\$ 191,13	R\$ 242,70
REVESTIMENTOS INTERNOS - TETO								
1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	3,47	6,80	R\$ 8,63	R\$ 23,60	R\$ 29,95
2	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	3,47	48,28	R\$ 61,31	R\$ 167,53	R\$ 212,75
							R\$ 3.430,35	R\$ 4.355,98
AZULEIOS								
1	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	47,25	72,60	R\$ 92,19	R\$ 3.430,35	R\$ 4.355,98
							R\$ 2.010,49	R\$ 2.552,92
REVESTIMENTOS EXTERNOS								
1	104410	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	47,25	4,99	R\$ 6,34	R\$ 235,78	R\$ 299,57
2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	47,25	37,56	R\$ 47,69	R\$ 1.774,71	R\$ 2.253,35
							R\$ 19,47	R\$ 748,38
PINTURAS								

PREFEITURA DE CAUCAIA
SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO
RUBRICA: 15
R\$ 19,47
R\$ 748,38



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: CAMBEBÁ

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

MARGEM DE LUCRO: 26,98%

MARGEM DE SERVIÇOS: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	47,25	10,24	R\$ 13,00	R\$ 483,84	R\$ 614,25
2	95306	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	3,47	12,30	R\$ 15,62	R\$ 42,68	R\$ 54,20
3	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	4,08	15,43	R\$ 19,59	R\$ 62,95	R\$ 79,93
							R\$ 573,12	R\$ 727,76
PAVIMENTAÇÃO							R\$ 225,69	R\$ 286,58
CERÂMICA								
1	93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023 PE	M2	3,47	57,16	R\$ 72,58	R\$ 198,35	R\$ 251,85
2	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	3,47	7,88	R\$ 10,01	R\$ 27,34	R\$ 34,73
SOLEIRAS							R\$ 184,88	R\$ 234,76
1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,80	102,71	R\$ 130,42	R\$ 184,88	R\$ 234,76
PEITORIS							R\$ 162,55	R\$ 206,42

3





SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: CAMBEBÁ

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

TABELA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

DIÁSCIMO: 26,98%

DIÁSCIMO: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
1.1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	1,40	116,11	R\$ 147,44	R\$ 162,55	R\$ 206,42
							R\$ 11.905,32	R\$ 15.117,39
INSTALAÇÕES							R\$ 2.334,00	R\$ 2.963,70
ELETRICAS							R\$ 2.334,00	R\$ 2.963,70
1.1		PONTO ELÉTRICO	PT	6,00	389,00	R\$ 493,95	R\$ 2.334,00	R\$ 2.963,70
							R\$ 1.450,18	R\$ 1.841,44
ÁGUA FRIA								
1.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	6,00	138,21	R\$ 175,50	R\$ 829,26	R\$ 1.053,00
1.1	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1,00	620,92	R\$ 788,44	R\$ 620,92	R\$ 788,44
							R\$ 6.547,88	R\$ 8.314,51
ESGOTO								
1.1		PONTO DE ESGOTO EM PVC P/SANT. (MATERIAL E EXECUÇÃO)	PT	4,00	220,00	R\$ 279,36	R\$ 880,00	R\$ 1.117,44
1.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	UN	1,00	344,90	R\$ 437,95	R\$ 344,90	R\$ 437,95
1.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	1,50	57,33	R\$ 72,80	R\$ 86,00	R\$ 109,20
1.4		FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	5236,98	R\$ 6.649,92	R\$ 5.236,98	R\$ 6.649,92
							R\$ 1.573,26	R\$ 1.997,74
APARELHOS								
1.1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	2,00	331,72	R\$ 421,22	R\$ 663,44	R\$ 842,44

SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE
CAUCAIA
RUBRICA
FILA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: CAMBEBÁ

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

DIÁRIA: 26,98%

DESEMBOLSOS: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
02	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	353,29	R\$ 448,61	R\$ 706,58	R\$ 897,22
03	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	29,47	R\$ 37,42	R\$ 58,94	R\$ 74,84
04	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	43,17	R\$ 54,82	R\$ 86,34	R\$ 109,64
05	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	28,98	R\$ 36,80	R\$ 57,96	R\$ 73,60
OUTROS SERVIÇOS							R\$ 5,34	R\$ 6,80
01	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	3,47	1,54	R\$ 1,96	R\$ 5,34	R\$ 6,80
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							R\$ 41.172,43	R\$ 52.280,51





SECRETÁRIA DE PATRIMÔNIO, SERVIÇOS PÚBLICOS E TRANSPORTES DE CAUCAIA

OBRA: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: CAMBEBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

BDI: 26,98%

ENCARGOS: 83,85%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL		30 DIAS		60 DIAS	
		%	R\$	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)
1	MARCAÇÕES	4,67%	R\$ 2.441,38	100,00%	R\$ 2.441,38		R\$ -
2	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES	12,82%	R\$ 6.701,70	70,00%	R\$ 4.691,19	30,00%	R\$ 2.010,51
3	SUPRAESTRUTURA	6,53%	R\$ 3.412,43		R\$ -	100,00%	R\$ 3.412,43
4	PAREDES E PAINÉIS	22,82%	R\$ 11.930,99	50,00%	R\$ 5.965,50	50,00%	R\$ 5.965,50
5	COBERTURAS E CONTENÇÕES	2,41%	R\$ 1.260,95	50,00%	R\$ 630,48	50,00%	R\$ 630,48
6	REVESTIMENTOS	20,43%	R\$ 10.681,11	30,00%	R\$ 3.204,33	70,00%	R\$ 7.476,78
7	PAVIMENTAÇÃO	1,39%	R\$ 727,76		R\$ -	100,00%	R\$ 727,76
8	INSTALAÇÕES	28,92%	R\$ 15.117,39		R\$ -	100,00%	R\$ 15.117,39
9	OUTROS SERVIÇOS	0,01%	R\$ 6,80		R\$ -	100,00%	R\$ 6,80
TOTAL GERAL		100%	R\$ 52.280,51				
TOTAL SIMPLES				32,39%	R\$ 16.932,88	67,61%	R\$ 35.347,65
TOTAL ACUMULADO				32,39%	R\$ 16.932,88	100,00%	R\$ 52.280,53

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
566
FIS



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: BARRIO ANGICO

MUNICÍPIO: CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

26,98%

MARGEM: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI		
							R\$	1.922,63	R\$	2.441,38
	99060	MARCAÇÕES LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 1,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	UN	12,50	153,81	R\$ 195,31	R\$ 1.922,63	R\$ 2.441,38		
							R\$	5.277,96	R\$	6.701,70
							R\$	684,32	R\$	868,76
	93358	TRABALHOS COM TERRA ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	6,25	79,67	R\$ 101,16	R\$ 497,94	R\$ 632,25		
	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	12,50	1,16	R\$ 1,47	R\$ 14,50	R\$ 18,38		
	100962	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	62,50	2,75	R\$ 3,49	R\$ 171,88	R\$ 218,13		
							R\$	4.593,64	R\$	5.832,94
	101166	FUNDAÇÕES E OUTROS SERVIÇOS ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	1,50	582,52	R\$ 739,68	R\$ 873,78	R\$ 1.109,52		
	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	3,00	49,37	R\$ 62,69	R\$ 148,11	R\$ 188,07		
	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	12,50	2,46	R\$ 3,12	R\$ 30,75	R\$ 39,00		
	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	12,50	208,99	R\$ 265,38	R\$ 2.612,38	R\$ 3.317,25		
	91598	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-113. AF_06/2019	KG	12,50	10,21	R\$ 12,96	R\$ 162,00	R\$ 162,00		

Stamp: PREFEITURA DE CAUCAIA - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Handwritten signature and initials.



PREFEITURA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: BARRIO DO ANGICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

DIÁRIOS: 26,98%

MATERIAIS: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
06	99434	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021	M3	1,25	640,79	R\$ 813,68	R\$ 800,99	R\$ 1.017,10





SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: ÂNGICO

MUNICÍPIO: CEMITÉRIO MUNICIPAL DE CAUCAIA

BASE DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

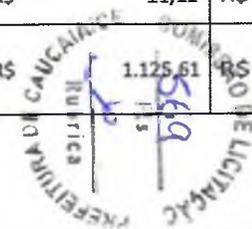
DISSC: 26,98%

DISSC: 83,85%

3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
							R\$ 2.687,38	R\$ 3.412,43
SUPRAESTRUTURA							R\$ 644,11	R\$ 817,90
ESTRUTURA PILAR								
1.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,72	884,09	R\$ 1.122,62	R\$ 636,54	R\$ 808,29
1.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,50	15,14	R\$ 19,22	R\$ 7,57	R\$ 9,61
							R\$ 536,81	R\$ 681,64
ESTRUTURA VIGA								
2.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,60	884,09	R\$ 1.122,62	R\$ 530,45	R\$ 673,57
2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,42	15,14	R\$ 19,22	R\$ 6,36	R\$ 8,07
							R\$ 1.506,46	R\$ 1.912,89
LAJE								
3.1	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,88	12,62	R\$ 16,02	R\$ 11,11	R\$ 14,10
3.2	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,25	900,49	R\$ 1.143,44	R\$ 1.125,61	R\$ 1.429,30



Handwritten signature or initials.



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: ÂNGICO

MUNICÍPIO: CAUCAIA

BASE DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

REAJUSTO: 26,98%

DISSCÍPLINA: 83,85%

3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,25	277,91	R\$ 352,89	R\$ 347,39	R\$ 441,11
4	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	1,25	17,88	R\$ 22,70	R\$ 22,35	R\$ 28,38
							R\$ 9.396,15	R\$ 11.930,99
PAREDES E PAINEIS							R\$ 7.499,71	R\$ 9.522,89
ALVENARIAS								
1	103350	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	47,25	158,58	R\$ 201,36	R\$ 7.492,91	R\$ 9.514,26
2	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	0,18	37,78	R\$ 47,97	R\$ 6,80	R\$ 8,63
							R\$ 1.741,72	R\$ 2.211,64
ESQUADRIAS DE MADEIRA								
1	100688	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	870,86	R\$ 1.105,82	R\$ 1.741,72	R\$ 2.211,64
1	100668	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR, PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,00	863,38	R\$ 1.096,32	R\$ 1.726,76	R\$ 2.192,64
							R\$ 154,72	R\$ 196,46
FERRAGENS								
3	100704	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_12/2019	UN	2,00	77,36	R\$ 98,23	R\$ 154,72	R\$ 196,46
							R\$ 992,05	R\$ 1.260,95
COBERTURAS E CONTENÇÕES								

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA
SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO
10/05/2023



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: BARRIO ANGICO

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

BASE DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

ALÍQUOTA: 26,98%

DISSÍMILARES: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI		
							R\$	566,73	R\$	719,64
TELHADOS										
1.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	3,47	83,58	R\$ 106,13	R\$ 290,02	R\$ 368,27		
1.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	3,47	40,57	R\$ 51,52	R\$ 140,78	R\$ 178,77		
1.3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	2,50	29,33	R\$ 37,24	R\$ 73,33	R\$ 93,10		
1.4	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	2,50	25,04	R\$ 31,80	R\$ 62,60	R\$ 79,50		
							R\$	426,32	R\$	541,31
IMPERMEABILIZAÇÕES										
1.1	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	3,47	49,37	R\$ 62,69	R\$ 171,31	R\$ 217,53		
1.2	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	3,47	44,31	R\$ 56,26	R\$ 153,76	R\$ 195,22		
1.3	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	3,47	29,18	R\$ 37,05	R\$ 101,25	R\$ 128,56		
							R\$	8.411,48	R\$	10.681,11
REVESTIMENTOS										
REVESTIMENTOS INTERNOS - PAREDE										
1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	47,25	4,29	R\$ 5,45	R\$ 202,70	R\$ 257,51		

PREFEITURA DE CAUCAIA
SECRETARIA DE LICITAÇÃO
FIS
202,70



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: BARRIO DO ANGIÇO

MUNICÍPIO: PRAÇA MUNICIPAL DE CAUCAIA

TABELA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

ALÍQUOTA: 26,98%

DISSCÍPLINA: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	47,25	42,06	R\$ 53,41	R\$ 1.987,34	R\$ 2.523,62
REVESTIMENTOS INTERNOS - TETO							R\$ 191,13	R\$ 242,70
1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	3,47	6,80	R\$ 8,63	R\$ 23,60	R\$ 29,95
2	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	3,47	48,28	R\$ 61,31	R\$ 167,53	R\$ 212,75
AZULEJOS							R\$ 3.430,35	R\$ 4.355,98
1	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	47,25	72,60	R\$ 92,19	R\$ 3.430,35	R\$ 4.355,98
REVESTIMENTOS EXTERNOS							R\$ 2.010,49	R\$ 2.552,92
1	104410	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	47,25	4,99	R\$ 6,34	R\$ 235,78	R\$ 299,57
2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	47,25	37,56	R\$ 47,69	R\$ 1.774,71	R\$ 2.253,35
PINTURAS							R\$ 589,47	R\$ 748,38





SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: ÂNGICO

MUNICÍPIO: CAUCAIA

TABELA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

ALÍQUOTA: 26,98%

DISSCÍPLINA: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	47,25	10,24	R\$ 13,00	R\$ 483,84	R\$ 614,25
2	95306	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	3,47	12,30	R\$ 15,62	R\$ 42,68	R\$ 54,20
3	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	4,08	15,43	R\$ 19,59	R\$ 62,95	R\$ 79,93
							R\$ 573,12	R\$ 727,76
PAVIMENTAÇÃO							R\$ 225,09	R\$ 286,58
CERÂMICA								
1	93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	3,47	57,16	R\$ 72,58	R\$ 198,35	R\$ 251,85
2	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	3,47	7,88	R\$ 10,01	R\$ 27,34	R\$ 34,73
							R\$ 184,88	R\$ 234,76
SOLEIRAS								
1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,80	102,71	R\$ 130,42	R\$ 184,88	R\$ 234,76
3		PEITORIS					R\$ 162,55	R\$ 206,42



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: ÂNGICO

MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

DIÁRIOS: 26,98%

REAJUSTES: 83,85%

(Handwritten signature and stamp)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
1.1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	1,40	116,11	R\$ 147,44	R\$ 162,55	R\$ 206,42
							R\$ 11.905,32	R\$ 15.117,39
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 2.334,00	R\$ 2.963,70
1.1		PONTO ELÉTRICO	PT	6,00	389,00	R\$ 493,95	R\$ 2.334,00	R\$ 2.963,70
							R\$ 1.450,18	R\$ 1.841,44
ÁGUA FRIA								
1.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	6,00	138,21	R\$ 175,50	R\$ 829,26	R\$ 1.053,00
1.1	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1,00	620,92	R\$ 788,44	R\$ 620,92	R\$ 788,44
							R\$ 6.547,88	R\$ 8.314,51
ESGOTO								
1.1		PONTO DE ESGOTO EM PVC P/SANT. (MATERIAL E EXECUÇÃO)	PT	4,00	220,00	R\$ 279,36	R\$ 880,00	R\$ 1.117,44
1.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	UN	1,00	344,90	R\$ 437,95	R\$ 344,90	R\$ 437,95
1.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	1,50	57,33	R\$ 72,80	R\$ 86,00	R\$ 109,20
1.4		FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	5236,98	R\$ 6.649,92	R\$ 5.236,98	R\$ 6.649,92
							R\$ 1.573,26	R\$ 1.997,74
APARELHOS								
1.1	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	2,00	331,72	R\$ 421,22	R\$ 663,44	R\$ 842,44

(Circular stamp and handwritten signature)
PREFEITURA DE CAUCAIA
SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E LICITAÇÃO
R\$ 663,44



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

ÁREA: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

PROJETO: ANELÃO

MUNICÍPIO: CAUCAIA

TABELA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

ALÍQUOTA: 26,98%

VALOR: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
02	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	353,29	R\$ 448,61	R\$ 706,58	R\$ 897,22
03	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	29,47	R\$ 37,42	R\$ 58,94	R\$ 74,84
04	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	43,17	R\$ 54,82	R\$ 86,34	R\$ 109,64
05	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	28,98	R\$ 36,80	R\$ 57,96	R\$ 73,60
OUTROS SERVIÇOS							R\$ 5,34	R\$ 6,80
01	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	3,47	1,54	R\$ 1,96	R\$ 5,34	R\$ 6,80
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							R\$ 41.172,43	R\$ 52.280,51





SECRETÁRIA DE PATRIMÔNIO, SERVIÇOS PÚBLICOS E TRANSPORTES DE CAUCAIA

OBRA: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

LOCAL: ÂNGICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

BDI: 26,98%

ENCARGOS: 83,85%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL		30 DIAS		60 DIAS	
		%	R\$	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)
1	MARCAÇÕES	4,67%	R\$ 2.441,38	100,00%	R\$ 2.441,38		R\$ -
2	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES	12,82%	R\$ 6.701,70	70,00%	R\$ 4.691,19	30,00%	R\$ 2.010,51
3	SUPRAESTRUTURA	6,53%	R\$ 3.412,43		R\$ -	100,00%	R\$ 3.412,43
4	PAREDES E PAINÉIS	22,82%	R\$ 11.930,99	50,00%	R\$ 5.965,50	50,00%	R\$ 5.965,50
5	COBERTURAS E CONTENÇÕES	2,41%	R\$ 1.260,95	50,00%	R\$ 630,48	50,00%	R\$ 630,48
6	REVESTIMENTOS	20,43%	R\$ 10.681,11	30,00%	R\$ 3.204,33	70,00%	R\$ 7.476,78
7	PAVIMENTAÇÃO	1,39%	R\$ 727,76		R\$ -	100,00%	R\$ 727,76
8	INSTALAÇÕES	28,92%	R\$ 15.117,39		R\$ -	100,00%	R\$ 15.117,39
9	OUTROS SERVIÇOS	0,01%	R\$ 6,80		R\$ -	100,00%	R\$ 6,80
TOTAL GERAL		100%	R\$ 52.280,51				
TOTAL SIMPLES				32,39%	R\$ 16.932,88	67,61%	R\$ 35.347,65
TOTAL ACUMULADO				32,39%	R\$ 16.932,88	100,00%	R\$ 52.280,53

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
576

[Handwritten signature]



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE



OBRA: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA: ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

GRUPO A		HORISTA	MENSALISTA
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	F.G.T.S.	8,00%	8,00%
TOTAL DO GRUPO A		16,80%	16,80%
GRUPO B		HORISTA	MENSALISTA
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,80%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,55%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71%	6,73%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
TOTAL DO GRUPO B		44,41%	16,46%
GRUPO C		HORISTA	MENSALISTA
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85%	3,75%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90%	3,01%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,35%
TOTAL DO GRUPO C		14,73%	11,38%
GRUPO D		HORISTA	MENSALISTA
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46%	2,77%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45%	0,35%
TOTAL DO GRUPO D		7,91%	3,12%
TOTAL GERAL DE ENCARGOS SOCIAIS		83,85%	47,76%



SECRETARIA DE PATRIMÔNIO PÚBLICO E TRANSPORTE

OBRA: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIO

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 04/23

COMPOSIÇÃO DO BDI			
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	%
1		DESPESAS INDIRETAS	5,37%
1.1	(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,43%
1.2	(DF)	DESPESAS FINANCEIRAS	0,94%
1.3	(R)	RISCOS	1,00%
2		BENEFÍCIO	7,02%
2.1	S + G	SEGURO E GARANTIA	0,28%
2.2	(L)	LUCRO	6,74%
3	(I)	IMPOSTOS	11,15%
3.1		PIS	0,65%
3.2		COFINS	3,00%
3.3		ISSQN	3,00%
3.4		CPRB	4,50%
$I = PIS + COFINS + ISSQN + CPRB$ $BDI = \frac{((1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)) - 1}{(1 - I)}$			26,98%
B.D.I. (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS) DE SERVIÇOS ADOTADO:			26,98%



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20231214569

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL



1. Responsável Técnico

VICTOR ALVES MAIA ANIBAL

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0612878040

Registro: 52642CE

2. Dados do Contrato

Contratante: Prefeitura municipal de Caucaia

RODOVIA ROD CE 090

Complemento: KM 1

Cidade: CAUCAIA

Bairro: CENTRO

UF: CE

CPF/CNPJ: 07.616.162/0001-06

Nº: 1076

CEP: 61600970

Contrato: 0001

Valor: R\$ 3.000,00

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Celebrado em: 02/05/2023

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

3. Dados da Obra/Serviço

RODOVIA ROD CE 090

Complemento: KM 1

Cidade: CAUCAIA

Data de Início: 22/05/2023

Finalidade: Saneamento básico

Proprietário: Prefeitura municipal de Caucaia

Bairro: CENTRO

UF: CE

Previsão de término: 26/05/2023

Código: Não Especificado

Nº: 1076

CEP: 61600970

Coordenadas Geográficas: -3.734771, -38.660980

CPF/CNPJ: 07.616.162/0001-06

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

52 - Execução de reforma > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA

69 - Mensuração > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS

Quantidade

Unidade

14,00

un

14,00

un

14,00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART REFERENTE A ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTOS, PROJETOS E MEMORIAIS NECESSÁRIOS PARA A REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E BANHEIROS NOS CEMITÉRIOS PÚBLICOS DA PREFEITURA DE CAUCAIA.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Caucaia, 30 de maio de 2023

Local

data

VICTOR ALVES MAIA ANIBAL, CPF: 035.751.923-08

Prefeitura municipal de Caucaia - CNPJ: 07.616.162/0001-06

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 96,62

Registrada em: 30/05/2023

Valor pago: R\$ 96,62

Nosso Número: 8216217724





JUSTIFICATIVA PARA NÃO ACEITAÇÃO DE CONSÓRCIOS E/OU COOPERATIVAS

Trata-se de justificativa referente à vedação à participação de consórcios, quanto a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM ÇEMITÉRIOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, POR MEIO DA SECRETARIA DE PATRIMÔNIO E TRANSPORTE.

Cumpra ressaltar que admissão ou veto de formação de consórcio em certame licitatório é confiada pela lei ao administrador, pois o art. 33 da Lei 8.666/93, utilizando-se da expressão "quando permitida", conferiu discricionariedade ao ente administrativo para permitir ou não tal condição no instrumento convocatório.

Essa decisão é resultado de um processo de avaliação da realidade do mercado em razão do objeto a ser licitado e ponderação dos riscos inerente à atuação de uma pluralidade de sujeitos associados para execução do objeto visando ao atendimento ao interesse público.

A ausência de consórcio não trará prejuízos à competitividade do certame, para o caso concreto em análise, que avisa exatamente afastar a restrição à competição.

Corroborando esta tese, o Prof. MARÇAL JUSTEN FILHO, in Comentários à Lei de Licitações e Contratos Administrativos, 13 ed. 2009, pág. 47 e 477, leciona que:

"Em regra, o consórcio não é favorecido ou incentivado pelo nosso Direito. Como instrumento de atuação empresarial, o consórcio pode conduzir a resultados indesejáveis. A formação de consórcios acarreta riscos da dominação do mercado, através de pactos de eliminação de com petição entre empresários. No campo de licitações, a formação de consórcios poderia reduzir o universo da disputa. O consórcio poderia retratar uma composição entre eventuais interessados, em vez de estabelecerem disputa entre si, formalizariam acordo para eliminar a competição.

Mais o consórcio também pode prestar-se a resultados positivos e compatíveis com a ordem jurídica. Há hipóteses em que as circunstâncias de mercado e (ou) a complexidade do objeto tornam problemática a competição. Isso se passa quando grande quantidade de empresas, isoladamente, não dispuseram de condições para participar de licitações. Nesse caso, o instituto do consórcio é a via adequada para propiciar ampliação do universo de participantes.

É usual que Administração Pública apenas autorize a participação de empresas em consórcio quando as dimensões ou a complexidade do objeto ou das circunstâncias concretas exijam a associação entre os particulares.

São as hipóteses em que apenas umas poucas empresas estariam aptas a preencher as condições especiais exigidas para a licitação."



Ainda, leciona o citado mestre, quando à questão da discricionariedade:

"O ato convocatório admitirá ou não a participação de empresas em consórcio. Trata-se de escolha discricionária da Administração Pública."

A respeito da participação de consórcios, a jurisprudência do TCU tem assentado que fica a cargo da discricionariedade do gestor a decisão de admitir ou não a participação de empresas organizadas em consórcio na licitação. Senão vejamos:

"Ademais a participação de consórcio em torneio licitatório não garante aumento de competitividade, consoante arestos do Relatório e Voto que impulsionaram o Acórdão nº 2.813/2004: 1ª Câmara (...) O art. 33 da lei de Licitações expressamente atribui à Administração a prerrogativa de admitir a participação de consórcios. Isto porque, a nosso ver a formação de consórcio tanto se prestara fomentar a concorrência (consórcio de empresas menores ou, de outra forma, não participariam do certame) quanto a, cerceá-la (associação de empresas que caso contrário, concorreriam entre si). Com os exemplos fornecidos pelo BACEN, vemos que é prática comum a não aceitação de consórcio." (Acórdão nº 1.946/2006 -Plenário -TCU -rel. Min. Marcos Bemquerer) "

A aceitação de consórcios na disputa licitatória situa-se no âmbito o poder discricionário da administração contratante, conforme o art. 33, caput, da Lei nº 8.666/1993, requerendo-se, porém, que sua opção seja sempre justificada. "(Acórdão nº 566/2006 -Plenário -TCU -rei Min. Marcus Vinicius Vilaça).

Diante do exposto e considerando que existem diversas empresas com capacidade para prestar serviços do objeto desta contratação, esta Secretaria decidiu por não permitir a participação de consórcio. Fato esse que, por si só, não configura restrição à competitividade, economicidade e moralidade.

Além disso, a formação de consórcios é admitida quando o objeto a ser licitado envolve questões de alta complexidade ou de relevante vulto, em que empresas, isoladamente, não teriam condições de suprir os requisitos de habilitação do edital, o que não vem ao presente caso tendo em vista tratar-se de um serviço comum de engenharia.

Por outro lado, o Município de Caucaia vem por meio deste apresentar justificativa acerca da não participação de Empresas enquadradas na modalidade de Cooperativa no presente procedimento licitatório.

Destacamos o disposto no Termo de Conciliação Judicial firmado entre a União Federal e o Ministério Público do Trabalho, ocorrido na Ação Civil Pública nº 01082-2002- 020-10-00-0, no qual a União Federal se compromete a não mais contratar cooperativas que atuem em atividades como serviços de limpeza, conservação e manutenção de prédios, de equipamentos, de veículos e instalações, dentre outros.

Na mesma linha caminha o entendimento do Tribunal de Contas da União ao autorizar a vedação à participação de cooperativas no certame quando houver subordinação entre os profissionais alocados para a execução dos serviços e a cooperativa (Acórdão nº 2221/2013 -



Plenário, TC 029.289/2009-0, relator Ministro José Múcio Monteiro, 21.8.2013; Acórdão nº 975/2005 – Segunda Câmara; Acórdão nº 1815/2003 – Plenário; Acórdão nº 307/2004 – Plenário que culminaram com a publicação da Súmula nº 281 do TCU), como é o caso da presente contratação.

Atestamos, por fim, que permitir a participação das mesmas representaria desrespeitar o Princípio Constitucional da Eficiência, previsto no Artigo 37 da Constituição Federal de 1988, considerando que todo e qualquer procedimento referente ao contrato, aos aditivos e pagamentos necessitariam obrigatoriamente da assinatura, e consequente anuência, de todos os cooperados dificultando, ou até impossibilitando, a célere execução do objeto pretendido.



MATHEUS CARDOSO DE OLIVEIRA

ORDENADOR DE DESPESAS DA SECRETARIA DE PATRIMÔNIO E TRANSPORTE



ANEXO II – MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação do Município de Caucaia/CE.

Vimos por meio deste apresentar nossa proposta de preços para a **TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.05.01-SPT**, visando a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E INSTALAÇÕES SANITÁRIAS EM CEMITÉRIOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE**, POR MEIO DA SECRETARIA DE PATRIMÔNIO E TRANSPORTE.

Razão Social: _____

CNPJ: Nº _____

Endereço: _____ CEP: _____

Fone: (**) _____

E-mail: _____

Banco: _____ Agência N.º: _____ Conta Corrente n.º: _____

Responsável pela assinatura do Contrato: _____

CPF do Responsável: _____

Nº	LOCAL	VALOR TOTAL PROPOSTO (R\$)	PRAZO DE EXECUÇÃO (DIAS)
1	BOUQUEIRÃO	R\$ _____	_____ DIAS
2	CARANGUEIJO	R\$ _____	_____ DIAS
3	SÃO JOSÉ	R\$ _____	_____ DIAS
4	JUREMA	R\$ _____	_____ DIAS
5	CATUANA	R\$ _____	_____ DIAS
6	MIRAMBÉ	R\$ _____	_____ DIAS
7	SÃO PEDRO	R\$ _____	_____ DIAS
8	TUCUNDUBA	R\$ _____	_____ DIAS
9	SÍTIOS NOVOS	R\$ _____	_____ DIAS
10	PIRAPORA	R\$ _____	_____ DIAS
11	BOM PRINCÍPIO	R\$ _____	_____ DIAS
12	TABULEIRO GRANDE	R\$ _____	_____ DIAS
13	CAMBEBA	R\$ _____	_____ DIAS
14	ÂNGICO	R\$ _____	_____ DIAS
VALOR GLOBAL		R\$ _____	

VALOR GLOBAL: R\$ (.....).

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS/OBRAS: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS/OBRAS: _____ (_____) MESES, contados da assinatura da ordem de serviço.

VALIDADE DA PROPOSTA: _____ (_____) DIAS, a contar da data limite para entrega dos envelopes com documentos de habilitação e propostas de preços.



Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no Anexo I (Projeto Básico) do edital.
- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços/obras, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços/obras;

Local/Data: de de

Assinatura Proponente
Carimbo da empresa/Assinatura do responsável legal



ANEXO III - MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº. _____ - SPT

Pelo presente instrumento de CONTRATO que fazem entre si, de um lado, o MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, pessoa jurídica de direito público, inscrito no CNPJ sob n.º _____, com sede no(a) _____, Ceará, através da SECRETARIA DE PATRIMÔNIO E TRANSPORTE - SPT, neste ato representada por seu(ua) Ordenador(a) de Despesas, Sr(a). _____, na forma da Lei, doravante denominado CONTRATANTE e a empresa _____, inscrita no CNPJ sob o n.º _____ e CREA/CAU-___ (UF) n.º _____, com sede à _____, neste ato representada pelo(a) Sr(a). _____, inscrito(a) no CPF sob o n.º _____, tendo como responsável técnico o(a) Sr(a). _____, inscrito(a) no CREA/CAU-___(UF) sob o RNP n.º _____, doravante denominada CONTRATADA, celebram o presente Contrato na forma e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO FUNDAMENTO LEGAL

1.1. O presente contrato tem como fundamento a Lei 8.666/93 e suas alterações, a TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.05.01-SPT, e seus anexos, devidamente homologada, a proposta da CONTRATADA, tudo parte integrante deste termo, independente de transcrição.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO

2.1 - O objeto da presente avença é a _____, em execução indireta, sob regime de EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, do tipo MENOR PREÇO GLOBAL, na conformidade do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.05.01-SPT e anexos e proposta da Contratada, partes integrantes deste instrumento independente de transcrição.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO VALOR E DO PAGAMENTO

3.1. O valor global da presente contratação é de R\$ _____ (_____), a ser pago em conformidade com as etapas concluídas, segundo as medições atestadas pelo contratante, considerando as disposições do Projeto Básico e da proposta adjudicada, salvo modificação contratual na forma da lei. Detalhes do valor global supra estão discriminados na(s) Planilha(s) Orçamentária(s) da proposta da contratada.

3.2. Para empenho das despesas previstas no subitem anterior, a contratada deverá apresentar prova de registro do Contrato decorrente desta licitação no conselho profissional competente (CREA/CAU) através de documento oficial de responsabilidade técnica de execução dos serviços/obras (ART/RRT) com indicação do número do contrato.

3.3. O Pagamento será efetuado por etapa concluída, conforme cronograma físico-financeiro da proposta adjudicada, em até 30 (TRINTA) DIAS após a certificação da medição pela Secretaria contratante, mediante o encaminhamento da documentação necessária, observada todas as disposições pactuadas, através de crédito na conta bancária da Contratada.

3.3.1. A fatura relativa aos serviços/obras executados deverá ser apresentada à administração Municipal de Caucaia/CE, até o 5º (quinto) dia útil do mês subsequente a realização dos serviços/obras, para fins de conferência e atestação.

3.3.2. A documentação tratada no caput deste item será a seguinte:

- a) Nota Fiscal/fatura discriminativa, em via única, devidamente atestada pelo gestor do contrato;
- b) Prova de Regularidade relativa aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, inclusive em relação as contribuições sociais;
- c) Prova de Regularidade relativa a Fazenda Estadual;
- d) Prova de Regularidade relativa a Fazenda Municipal;
- e) Prova de Regularidade relativa ao FGTS;
- f) Prova de Regularidade relativa à Justiça do Trabalho;



g) ART/RRT de execução dos serviços/obras.

3.4. Independentemente de declaração expressa, fica subentendido que, no valor pago pelo contratante, estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços/obras, inclusive as relacionadas com materiais, equipamentos e mão-de-obra.

3.5. Ocorrendo erro na fatura ou outra circunstância que desaconselhe o pagamento, a CONTRATADA será cientificada, a fim de que tome providências.

3.6. Poderá a CONTRATANTE sustar o pagamento da CONTRATADA nos seguintes casos:

a) quando a CONTRATADA deixar de recolher multas a que estiver sujeita, dentro do prazo fixado;

b) quando a CONTRATADA assumir obrigações em geral para com terceiros, que possam de qualquer forma prejudicar a CONTRATANTE;

c) inadimplência da CONTRATADA na execução dos serviços/obras.

3.7. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido de alguma forma para tanto, o valor devido deverá ser acrescido de encargos moratórios proporcionais aos dias de atraso, apurados desde a data limite prevista para o pagamento até a data do efetivo pagamento, aplicando-se a seguinte fórmula:

$$EM = I \times N \times VP$$

EM = Encargos Moratórios a serem acrescidos ao valor originariamente devido

I = Índice de atualização financeira, calculado segundo a fórmula:

$$I = \frac{(Tx / 100)}{365}$$

Tx = IPCA (IBGE)

N = Número de dias entre a data limite prevista para o pagamento e a data do efetivo pagamento

VP = Valor da Parcela em atraso

3.8. DO REAJUSTE DO VALOR CONTRATUAL: Os preços dos serviços/obras são fixos e irrealizáveis pelo período de 12 (doze) meses do orçamento da licitação. Caso exceda-se o prazo supracitado, os preços contratuais serão reajustados, tomando-se por base a data do orçamento da licitação, pela variação do Índice Nacional da Construção Civil – INCC-DI, divulgado pela Fundação Getúlio Vargas – FGV, ou outro índice de reajuste cabível.

3.8.1. No cálculo dos reajustes se utilizará a seguinte fórmula:

$$R = \text{FATOR} \times V, \text{ onde: } \text{FATOR} = \left[\frac{I - I_0}{I_0} \right]$$

onde:

R = Valor do reajuste procurado;

V = Valor contratual dos serviços/obras a serem reajustados;

I₀ = Índice inicial - refere-se ao mês do orçamento da licitação;

I = Índice final - refere-se ao mês de aniversário anual do orçamento da licitação.

3.8.2. Nos casos de reajuste subsequentes ao primeiro, o prazo mínimo de um ano conta-se a partir da data do último reajuste realizado.

3.8.3. Caso a CONTRATADA não requeira tempestivamente o reajuste e prorrogue o contrato sem pleiteá-lo, ocorrerá a preclusão do direito.

3.8.4. Ocorrerá igualmente a preclusão do direito ao reajuste caso o pedido seja formulado depois de extinto o contrato.

3.9. DO REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO DO CONTRATO: Poderá ser restabelecida a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos do



contratado e a retribuição da Administração para a justa remuneração dos serviços/obras, desde que objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato, na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis, ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual, nos termos do Art. 65, Inciso II, alínea "d" da Lei 8.666/93, devendo ser formalizado através de ato administrativo.

3.9.1. O pedido de reequilíbrio deverá ser instruído com planilha demonstrativa dos aumentos dos custos originais, próprios e exclusivos da execução contratual e mediante negociação entre as partes.

CLÁUSULA QUARTA – DO PRAZO DE EXECUÇÃO E DA VIGÊNCIA

4.1 - O prazo para o início da execução dos serviços/obras fica fixado em 05 (cinco) dias úteis contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço por parte da Contratada.

4.2 - O Prazo de execução dos serviços/obras será de ____ (____) meses, contados da data de recebimento da ordem de serviço.

4.3 – O Prazo de vigência do contrato é de **06 (seis) meses**, contados a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado de acordo entre as partes e, em conformidade com o art. 57 da Lei nº 8.666 e alterações posteriores.

4.4 - Os prazos de início de execução, de conclusão e de entrega dos serviços/obras admitem prorrogação, desde que necessariamente justificada por escrito e previamente autorizada pelo contratante, mantidas as demais cláusulas do contrato e assegurada a manutenção do seu equilíbrio econômico-financeiro, desde que ocorra qualquer dos motivos descritos no § 1º do artigo. 57 da Lei de Licitações.

4.5 - Os pedidos de prorrogação deverão se fazer acompanhar de um relatório circunstanciado adaptado às novas condições propostas, os quais serão analisados e julgados pela contratante.

CLÁUSULA QUINTA – DOS RECURSOS FINANCEIROS

5.1 - A despesa decorrente desta contratação correrá à conta da seguinte dotação orçamentária da SECRETARIA DE PATRIMÔNIO E TRANSPORTE - SPT do Município de Caucaia/CE, com recursos previstos na seguinte classificação: Unid. Orçamentária: ____; Projeto Atividade: ____; Elemento de Despesas: ____; Fonte de Recursos: ____.

CLÁUSULA SEXTA – DAS OBRIGAÇÕES

6.1- As partes se obrigam reciprocamente a cumprir integralmente as disposições do instrumento convocatório, da Lei Federal n.º 8.666/93, alterada e consolidada:

6.2- A CONTRATADA obriga-se a:

a) executar os serviços/obras no prazo máximo fixado no instrumento convocatório e neste instrumento, observando rigorosamente as especificações contidas no Anexo I do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.05.01-SPT e na proposta adjudicada, partes integrantes deste instrumento independente de transcrição, bem ainda as normas técnicas vigentes, nos locais determinados pela Secretaria Contratante, assumindo a responsabilidade pelo pagamento de todos os impostos, taxas e quaisquer outros ônus de origem federal, estadual e municipal, bem como, quaisquer encargos judiciais ou extrajudiciais que lhes sejam imputáveis, inclusive licenças dos órgãos oficiais ou com relação a terceiros, em decorrência da celebração do Contrato, e ainda:

- reparar, corrigir ou substituir às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de natureza;

- responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de culpa ou dolo, sua ou de preposto, na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão

Departamento de Gestão de Licitações -
Rua José Valdeci Pinto Lima (Rua D),
nº 270 - Padre Romualdo - Caucaia/CE



interessado.

- aceitar nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões que se fizerem necessários na forma estabelecida no artigo 65, § 1º da Lei n.º 8.666/93, alterada e consolidada.

b) responsabilizar-se pela adoção das medidas necessárias à proteção ambiental e às precauções para evitar a ocorrência de danos ao meio ambiente e a terceiros, observando o disposto na legislação federal, estadual e municipal em vigor, inclusive a Lei n.º 9.605, publicada no D.O.U de 13/02/98;

c) responsabilizar-se perante os órgãos e representantes do Poder Público e terceiros por eventuais danos ao meio ambiente causados por ação ou omissão sua, de seus empregados, prepostos ou contratados;

d) responsabilizar-se pela conformidade, adequação, desempenho e qualidade dos serviços/obras e bens, bem como de cada material, matéria-prima ou componente individualmente considerado, mesmo que não sejam de sua fabricação, garantindo seu perfeito desempenho;

e) registrar o Contrato decorrente desta licitação no CREA/CAU-CE (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Estado do Ceará) através de comprovante de ART/RRT (Anotação/Registro de Responsabilidade Técnica) correspondente, com indicação do número do contrato, antes da apresentação da primeira fatura, perante a CONTRATANTE, sob pena de retardar o processo de pagamento.

f) Utilizará, na execução dos serviços/obras, profissionais capacitados e qualificados para tal fim, exceto nas atividades compartilhadas que podem ser desempenhadas por profissionais de outras áreas.

g) Pagar seus empregados no prazo previsto em lei, sendo também de sua responsabilidade o pagamento de todos os tributos que, direta ou indiretamente, incidam sobre a prestação dos serviços/obras contratados inclusive as contribuições previdenciárias fiscais e parafiscais, FGTS, PIS, emolumentos, seguros de acidentes de trabalho, etc., ficando excluída qualquer solidariedade da CONTRATANTE, por eventuais autuações administrativas e/ou judiciais uma vez que a inadimplência da CONTRATADA com referência às suas obrigações não se transfere a CONTRATANTE;

h) Disponibilizar, a qualquer tempo, toda documentação referente ao pagamento dos tributos, seguros, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários relacionados com o objeto do CONTRATO;

i) Manter todo o pessoal em serviço com uniforme completo e equipamentos de proteção individual (EPI) e coletiva (EPC) adequados.

6.3- É de inteira e exclusiva responsabilidade da contratada o recolhimento de encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, tributos, taxas, tarifas e outros emolumentos que se fizerem necessários à execução do serviço. A Contratante se reserva o amplo direito de exigir da contratada tais documentos devidamente quitados para melhor desempenho e eficácia dos contratos consumados;

a) Fica a contratada na obrigação de manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

b) A CONTRATADA, deverá manter a Contratante informada sobre o andamento dos serviços/obras, informando-a sempre que se registrarem ocorrências extraordinárias;

6.4- No caso de constatação da inadequação dos serviços/obras às normas e exigências especificadas no Edital, neste contrato, no Projeto Básico e na Proposta da Contratada, o Contratante os recusará, devendo ser de imediato adequados às supracitadas condições.

6.5- Todos e quaisquer riscos de acidente de trabalho serão de inteira responsabilidade da CONTRATADA;

6.6- A CONTRATANTE obriga-se a:

a) Indicar o local em que deverão ser realizados os serviços/obras;

b) Permitir ao pessoal da contratada, acesso ao local do serviço desde que observadas às



normas de segurança;

- c) Efetuar os pagamentos devidos nas condições estabelecidas neste contrato, após o cumprimento das formalidades legais;
- d) Designar servidor para a vistoria e fiscalização do serviço;
- e) A comunicação imediata à CONTRATANTE quanto a possíveis dificuldades na execução do contrato;
- f) A prestação de informações e esclarecimentos necessários à execução do objeto ou que venham a ser solicitados pelo representante da Contratada;
- g) O recebimento do objeto contratado, atestando-o ou rejeitando-o caso não esteja de acordo com as especificações trazidas no Projeto Básico;
- h) A comunicação por escrito e tempestiva à Contratada referente a qualquer alteração ou irregularidade na execução do Contrato;
- i) A solicitação de esclarecimento, correção e solução de incoerências, falhas ou eventuais omissões constatadas em seus trabalhos, sem ônus adicional para a CONTRATANTE, independente da responsabilidade, mesmo após a conclusão das etapas e do encerramento do contrato e que forem julgadas como necessárias à conclusão do processo de desapropriação e indenização;
- j) Providenciar a Anotação de Responsabilidade Técnica-ART da fiscalização antes da emissão da ordem de serviço.
- k) Emitir os Termos de Recebimentos Provisório e Definitivo nos prazos e condições estipuladas neste contrato.
- l) Emitir ordens de início e de paralisação dos serviços/obras;
- m) Os esclarecimentos de condições excepcionais alheias ao Projeto Básico.

CLÁUSULA SÉTIMA - DO RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

7.1 - Após a conclusão dos serviços/obras contratados, a CONTRATADA, mediante requerimento ao Contratante, poderá solicitar o recebimento dos mesmos.

7.2 - Os serviços/obras concluídos poderão ser recebidos **PROVISORIAMENTE**, a critério da contratante pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do contratado.

7.3 - O termo circunstanciado citado no item anterior deve, quando:

a) os serviços/obras estiverem **EM CONFORMIDADE** com os requisitos preestabelecidos, explicitar esse fato no texto, que deverá ser datado e assinado pelo responsável pelo recebimento.

b) os serviços/obras apresentarem **NÃO CONFORMIDADE** com os requisitos preestabelecidos, relacionar os serviços desconformes, explicando as razões das inconsistências, dando prazos para correção, que não poderão ser superiores a 90 dias.

7.4 - A Contratada fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços/obras até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Termo de Recebimento Provisório.

7.5 - Para o recebimento **DEFINITIVO** dos serviços/obras, o contratante poderá designar uma comissão com no mínimo 03 (três) técnicos, que vistoriará os serviços/obras e emitirá **TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO CIRCUNSTANCIADO**, que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais.

7.6 - O **TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO** dos serviços/obras, não isenta a CONTRATADA das responsabilidades estabelecidas pelo Código Civil Brasileiro.

7.7 - Após a assinatura do **TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO**, se houver garantia contratual prestada pela CONTRATADA, a mesma será liberada e se em dinheiro, corrigida monetariamente.



CLÁUSULA OITAVA – DAS ALTERAÇÕES

8.1 - A Contratante reserva-se o direito de, a qualquer tempo, introduzir modificações ou alterações no Projeto Básico, plantas e especificações.

8.2 - Caso as alterações ou modificações impliquem em aumento ou diminuição dos serviços que tenham preços unitários cotados na proposta, o valor respectivo, para efeito de pagamento ou abatimento, será apurado com base na proposta.

8.3 - Caso as alterações e ou modificações não tenham na proposta da licitante, serão utilizados os preços unitários obtidos pelo Município de Caucaia/CE em, no mínimo, 03 (três) pesquisas de mercado, e aplicado o percentual de desconto da proposta vencedora em relação ao valor estimado da licitação.

8.4 - Ao Governo Municipal de Caucaia/CE caberá o direito de promover acréscimos ou supressões nos serviços/obras, que se fizerem necessários, até o limite e nos termos do art. 65, parágrafo 1º, da Lei nº 8.666/93.

8.5 - Caso haja acréscimo ou diminuição no volume dos serviços, o presente contrato será objeto de Termo Aditivo, após o que será efetuado o pagamento, calculado nos termos dos itens 8.2 e 8.3 deste instrumento.

8.6 – O contrato decorrente desta licitação poderá ser alterado, nos casos previstos no artigo 58, I e artigo 65 da Lei Nº 8.666/93, desde que haja interesse da Administração, com a apresentação das devidas justificativas.

CLÁUSULA NONA - DAS MULTAS

9.1 - A Contratante poderá aplicar as seguintes multas:

9.1.1 - 0,1% (um décimo por cento) sobre o valor global do Contrato, por dia que exercer ao prazo contratual;

9.1.2 - 20% (vinte por cento) do valor total do Contrato, na hipótese de rescisão do Contrato por culpa da Contratada, sem prejuízos de outras penalidades previstas em lei;

9.1.3 - 0,0001% (um décimo milésimo por cento) sobre o valor global do Contrato por descumprimento às recomendações estabelecidas no Edital ou no Contrato, conforme o caso;

9.1.4 - 10% (dez por cento) do valor global do Contrato, se a Contratada transferir a execução dos serviços/obras a terceiros, no todo ou em parte, sem prévia autorização escrita da SECRETARIA DE PATRIMÔNIO E TRANSPORTE - SPT do Município de Caucaia/CE;

9.1.5 - 5% (cinco por cento) sobre o valor do Contrato, se a Contratada recusar-se em corrigir qualquer serviço rejeitado, caracterizando-se a recusa, caso a correção não se efetivar nos 5 (cinco) dias que se seguirem à data da comunicação formal da rejeição.

9.2 - Da aplicação de multa será a Contratada notificada pela Administração Municipal, tendo, a partir da notificação, o prazo de 10 (dez) dias para recolher a importância correspondente na Tesouraria do Governo Municipal. O pagamento dos serviços/obras não será efetuado à Contratada se esta deixar de recolher multa que lhe for imposta.

9.3 - A multa aplicada por descumprimento do prazo global será deduzida do pagamento da última parcela e as multas por infrações de prazo parciais serão deduzidas, de imediato, dos valores das prestações a que correspondam.

9.4 - Todas as multas poderão ser cobradas cumulativamente ou independentemente.

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS PENALIDADES E DAS SANÇÕES

10.1. A Contratada sujeitar-se-á às seguintes penalidades, em caso de inexecução total ou parcial do contrato, erro de execução, execução imperfeita, mora de execução, inadimplemento contratual ou não veracidade das informações prestadas, garantida a prévia defesa:

I – advertência, sanção de que trata o inciso I do art. 87, da Lei n.º 8.666/93, poderá ser aplicada nos seguintes casos:

a) Descumprimento das obrigações e responsabilidades assumidas na licitação;

b) Outras ocorrências que possam acarretar transtornos ao desenvolvimento dos serviços/obras da Contratante, desde que não caiba a aplicação de sanção mais grave.



II – multas (que poderão ser recolhidas em qualquer agência integrante da Rede Arrecadadora de Receitas Federais, por meio de Documento de Arrecadação Municipal – DAM, a ser preenchido de acordo com instruções fornecidas pela Contratante), conforme percentuais e casos previstos na Cláusula Nova deste instrumento;

III – suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com o MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, por prazo não superior a 2 (dois) anos;

IV – declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a autoridade que aplicou a penalidade, depois do ressarcimento à Administração pelos prejuízos resultantes e depois de decorrido o prazo da sanção aplicada com base no inciso anterior.

10.1.1. Somente após a Contratada ressarcir o Município de CAUCAIA pelos prejuízos causados e após decorrido o prazo de SUSPENSÃO aplicada é que poderá ser promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a sanção.

10.1.2. A declaração de idoneidade, é da competência exclusiva do(a) Gestor(a) da CONTRATANTE.

10.2. No processo de aplicação de penalidades é assegurado o direito ao contraditório e à ampla defesa, garantida nos prazos de 5 (cinco) dias úteis para as sanções previstas nos incisos I, II e III do item 10.1 supra e 10 (dez) dias corridos para a sanção prevista no inciso IV do mesmo item.

10.3. O valor da multa aplicada deverá ser recolhido aos cofres do MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE no prazo de 5 (cinco) dias a contar da notificação ou decisão do recurso. Se o valor da multa não for pago, ou depositado, será automaticamente descontado do pagamento a que a Contratada fizer jus. Em caso de inexistência ou insuficiência de crédito da Contratada, o valor devido será cobrado administrativamente e judicial.

10.4. As sanções previstas nos incisos III e IV do item 10.1 supra, poderão ser aplicadas às licitantes que, em razão do contrato objeto desta licitação:

I – praticarem atos ilícitos, visando frustrar os objetivos da licitação;

II – demonstrarem não possuir idoneidade para contratar com a Administração Pública, em virtude de atos ilícitos praticados;

III – sofrerem condenação definitiva por praticarem, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos.

10.5. As sanções previstas nos incisos I, III e IV do item 10.1 supra poderão ser aplicadas juntamente com a do inciso II do mesmo item, facultada a defesa prévia do interessado no respectivo processo, no prazo de 5 (cinco) dias úteis.

10.6. A licitante adjudicatária que se recusar, injustificadamente, em firmar o Contrato dentro do prazo de 5 (cinco) dias úteis a contar da notificação que lhe será encaminhada, estará sujeita à multa de 10,00% (dez por cento) do valor total adjudicado, sem prejuízo das demais penalidades cabíveis, por caracterizar descumprimento total da obrigação assumida.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA RESCISÃO CONTRATUAL

11.1 - A inexecução total ou parcial do contrato enseja a sua rescisão, com as consequências contratuais, previstas no instrumento convocatório e as previstas em lei ou regulamento.

11.2 - Além da aplicação das sanções já previstas, o presente contrato ficará rescindido de pleno direito, independente de notificação judicial ou extrajudicial, sem que assista à Contratada o direito de reclamar indenizações relativas às despesas decorrentes de encargos provenientes da sua execução, ocorrendo quaisquer infrações às suas cláusulas e condições ou nas hipóteses previstas na Legislação, na forma do artigo 78 da Lei 8.666/93.

11.3 - O procedimento de rescisão observará os ditames previstos nos artigos 79 e 80 da Lei de Licitações.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

12.1. A execução do Contrato será acompanhada e fiscalizada por representante da Unidade

Departamento de Gestão de Licitações -
Rua José Valdeci Pinto Lima (Rua D),
nº 270 - Padre Romualdo - Caucaia/CE



Administrativa Contratante, especialmente designado para este fim, de acordo com o estabelecido no art. 67, da Lei Federal nº 8.666/1993.

12.1.1. Os representantes da contratante anotarão em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.

12.1.2. Caberá ao servidor designado rejeitar totalmente ou em parte, qualquer serviço que não esteja de acordo com as exigências, bem como, determinar prazo para substituição do mesmo eventualmente fora de especificação.

12.1.3. As decisões e providências que ultrapassarem a competência do representante deverão ser solicitadas aos seus superiores em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes.

12.1.4. Para que não haja prejuízo dos serviços/obras, a Contratante, poderá a qualquer momento, substituir o fiscal/gerente de contrato através de nova designação formal via portaria, que deverá ser anexada aos autos.

12.2. As competências, atribuições e responsabilidades ao gestor e fiscal de contrato serão disciplinadas conforme instrumento normativo vigente no município ou, em sua ausência, pelas disposições legais vigentes.

12.3. A presença da fiscalização da Secretaria não elide nem diminui a responsabilidade da empresa contratada.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA GARANTIA CONTRATUAL

13.1. A liberação ou a restituição da garantia contratual, quando houver, será realizada após a execução da prestação a que se refere este instrumento contratual, nos termos do parágrafo 4º Artigo 56 da Lei n.º 8.666/93, e suas alterações posteriores.

13.2. Em se tratando de garantia prestada através de caução em dinheiro junto ao GOVERNO MUNICIPAL DE CAUCAIA/CE, em conta específica, a mesma será devolvida monetariamente, nos termos do parágrafo 4º Artigo 56 do citado diploma legal.

13.3. A garantia prestada pelo(s) licitante(s) vencedor(es) somente será liberada depois de certificado, mediante assinatura do TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO pela Contratante, desde que o objeto contratado tenha sido totalmente realizado a contento.

13.4. A liberação da garantia será procedida no prazo de até 10 (dez) dias contados do recebimento do pedido formulado, por escrito, pelo(s) contratado(s).

13.5. Na ocorrência de acréscimo contratual de valor, deverá ser prestada garantia proporcional ao valor acrescido, nas mesmas condições estabelecidas no edital originário deste contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - SUBCONTRATAÇÕES DOS SERVIÇOS

14.1. É vedada a subcontratação total ou parcial do objeto do contrato, bem como dos serviços principais, ou seja, os considerados para efeito de atestação da capacidade técnico-operacional e técnico profissional como relevantes.

14.1.1. Os serviços relevantes para atestação da capacidade técnico-operacional e técnico profissional constam no edital que originou este Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

15.1 - A CONTRATADA se obriga a manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

15.2 - O presente Contrato tem seus termos e sua execução vinculada ao Edital de Licitação e à proposta licitatória.

15.3 - Ao CONTRATANTE se reserva o direito de fazer uso de qualquer das prerrogativas dispostas no artigo 58 da Lei n.º. 8.666/93, alterada e consolidada.

15.4 - A inadimplência da CONTRATADA com referência aos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais não transfere ao CONTRATANTE a responsabilidade por



seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do Contrato ou restringir a regularização e o uso dos serviços/obras pela Administração.

15.5 - O contratado, na execução do contrato, sem prejuízo das responsabilidades contratuais e legais, não poderá subcontratar partes do serviço sem a expressa autorização da Administração.

15.6 - A Administração rejeitará, no todo ou em parte, o serviço executado em desacordo com os termos do Processo Licitatório e deste contrato.

15.7 - Integram o presente contrato, independente de transcrição, todas as peças que formam o procedimento licitatório e a proposta adjudicada.

15.8 - A Contratada se obriga a efetuar, caso solicitado pela Contratante, testes previstos nas normas da ABNT, para definir as características técnicas de qualquer equipamento, material ou serviço a ser executado.

15.9 - As ligações provisórias que se fizerem necessárias para a execução dos serviços/obras, bem como a obtenção de licenças e alvarás, correrão por conta exclusiva da Contratada.

15.10. A execução do Contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada por representante da SECRETARIA DE PATRIMÔNIO E TRANSPORTE – SPT do Município de Caucaia/CE, especialmente designado para este fim pela CONTRATANTE, de acordo com o estabelecido no art. 67, da Lei Federal nº 8.666/1993.

15.10.1. Para que não haja prejuízo dos serviços/obras, a Contratante, poderá a qualquer momento, substituir o fiscal/gerente de contrato através de nova designação formal via portaria, que deverá ser anexada aos autos.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DO FORO

16.1 - O foro da Comarca de Caucaia, Estado do Ceará, é o competente para dirimir questões decorrentes da execução deste Contrato, em obediência ao disposto no § 2º do art. 55 da Lei 8.666 de 21 de junho de 1993, alterada e consolidada.

16.2 - Assim pactuadas, as partes firmam o presente Instrumento, em 03 (três) vias, perante testemunhas que também o assinam, para que produza os seus jurídicos e legais efeitos.

Caucaia-CE, ____ de _____ de _____.

MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE
CNPJ N° _____
SECRETARIA DE _____
<<<GESTOR(A)>>>
CONTRATANTE

<<<LICITANTE VENCEDORA>>>
CNPJ N° _____
<<<REPRESENTANTE LEGAL>>>
CPF N° _____
CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

1. _____ CPF _____
2. _____ CPF _____



ANEXO IV - MODELO DE DECLARAÇÃO PARA FINS DE HABILITAÇÃO

DECLARAÇÃO PARA FINS DE HABILITAÇÃO

A licitante, inscrita no CNPJ nº....., por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a)....., portador(a) da Carteira de Identidade nº..... e do CPF nº, **DECLARA**, para fins do disposto na **TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.05.01-SPT** que:

a) sob as penas da Lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de Caucaia, Estado do Ceará, que, em cumprimento ao estabelecido na Lei nº 9.854, de 27/10/1999, publicada no DOU de 28/10/1999, e ao inciso XXXIII, do artigo 70, da Constituição Federal, não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem emprega menores de 16 (dezesseis) anos em trabalho algum, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

b) sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de Caucaia, Estado do Ceará, que concorda integralmente com os termos do Edital e seus Anexos;

c) que inexistem qualquer fato superveniente impeditivo de nossa habilitação para participar no presente certame licitatório, bem assim que ficamos cientes da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, nos termos do art. 32, §2º, da Lei Federal n.º 8.666/1993.

d) toma ciência que, conforme art. 3º, §3º e art. 4º da Lei nº 8.666/1993, o presente certame não é sigiloso, sendo públicos e acessíveis ao público os atos de seu procedimento. Logo, todos quantos participem deste certame têm direito público subjetivo à fiel observância do procedimento, podendo qualquer cidadão acompanhar o seu desenvolvimento, inclusive requerer vistas ou cópia (digital ou impressa) dos autos do processo. Sabendo disto, para fins de cumprimento do art. 7º da Lei nº 13.709/2018 (LGPD), concordo com o tratamento e uso dos dados pessoais da pessoa jurídica acima qualificada, bem como dos representantes legais, profissionais ou responsáveis técnicos da empresa que constam nos documentos de habilitação apresentados. Contudo, a Prefeitura Municipal de Caucaia fica autorizada a fazer o tratamento e uso compartilhado dos dados necessários para garantir a transparência do procedimento, devendo esta considerar a finalidade, a boa-fé e o interesse público que justificam sua disponibilização.

e) que a empresa acima citada se ENQUADRA como Microempresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP), na forma da Lei Complementar Nº. 123/06 e Lei 147/2014, podendo assim gozar dos benefícios previstos nos referidos diplomas legais. Declara ainda que não possui nenhuma restrição fiscal ou trabalhista, mas caso havendo, se compromete em sanar o vício, no prazo de 05 (cinco) dias úteis do momento em que for declarada vencedora do certame, conforme dispõe o art. 43, §1º da Lei Complementar Nº. 123/06. **(MANTER ESTA ALÍNEA NA DECLARAÇÃO SOMENTE SE A LICITANTE FOR ME OU EPP, CASO CONTRÁRIO, DEVE-SE RETIRÁ-LA)**

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

.....
(data)

.....
(representante legal)