



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca Instalã Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00 Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73 VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19				
Código: 90586	Unidade: CHP			
Serviço: VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015				
<b>Equipamentos</b>				
Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total				
Total de Equipamentos				0,00
<b>Mão de Obra</b>				
Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total				
Total de Mão de Obra				0,00
<b>Materiais</b>				
Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total				
Total de Materiais				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>				
Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total				
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>				
Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total				
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	H	1,00	1,45	1,45
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	H	1,00	1,45	1,45
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	H	1,00	1,45	1,45
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	H	1,00	1,45	1,45
Total de Composições Auxiliares				5,80
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				5,80
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				5,80
No Exercício da Função de Comissão Valor Menor de Carimbo Arquivo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea/CE				

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca Instalã Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00 Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73 VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19				
Código: 90587	Unidade: CHI			
Serviço: VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015				
<b>Equipamentos</b>				
Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total				
Total de Equipamentos				0,00
<b>Mão de Obra</b>				
Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total				
Total de Mão de Obra				0,00
<b>Materiais</b>				
Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total				
Total de Materiais				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>				
Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total				
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>				
Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total				
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	H	1,00	1,45	1,45
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	H	1,00	1,45	1,45
Total de Composições Auxiliares				0,50
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				0,50
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				0,50
No Exercício da Função de Comissão Valor Menor de Carimbo Arquivo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea/CE				

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca Instalã Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00 Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73 VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19				
Código: 91277	Unidade: CHP			
Serviço: PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015				
<b>Equipamentos</b>				
Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total				
Total de Equipamentos				0,00
<b>Mão de Obra</b>				
Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total				
Total de Mão de Obra				0,00
<b>Materiais</b>				
Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total				
Total de Materiais				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>				
Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total				
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>				
Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total				
PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA	H	1,00	0,50	0,50
PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA	H	1,00	0,50	0,50
Total de Composições Auxiliares				1,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				1,00
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				1,00
No Exercício da Função de Comissão Valor Menor de Carimbo Arquivo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea/CE				

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca Instalã Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00 Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73 VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19				
Código: 91277	Unidade: CHP			
Serviço: PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP (CONTINUAÇÃO) AF_06/2015				
<b>Equipamentos</b>				
Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total				
Total de Equipamentos				0,00
<b>Mão de Obra</b>				
Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total				
Total de Mão de Obra				0,00
<b>Materiais</b>				
Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total				
Total de Materiais				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>				
Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total				
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>				
Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total				
PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA	H	1,00	0,50	0,50
Total de Composições Auxiliares				1,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				1,00
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				1,00
No Exercício da Função de Comissão Valor Menor de Carimbo Arquivo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea/CE				



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipioca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 91277	Unidade: CHP			
Serviço: PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CH DURNO. (Continuação) AF_08/2015				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA	H	1,000000	5,50	5,50
				5,50
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				5,50
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				5,50

No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Victor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipioca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 91278	Unidade: CH			
Serviço: PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CH DURNO. AF_08/2015				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA	H	1,000000	5,50	5,50
				5,50
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				5,50
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				5,50

No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Victor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipioca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 91278	Unidade: CH			
Serviço: PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CH DURNO. (Continuação) AF_08/2015				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA	H	1,000000	0,57	0,57
				0,57
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				0,57
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				0,57

No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Victor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea CE

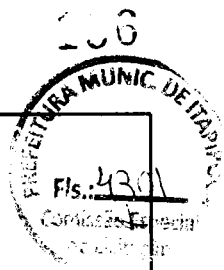
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 16.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipioca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 91388	Unidade: CHP			
Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBSO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DURNO. AF_06/2014				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENTIPOIS COMPLEMENTARES	H	1,000000	21,59	21,59
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBSO	H	1,000000	15,93	15,93
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PBSO	H	1,000000	15,93	15,93
				53,45
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				53,45
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				53,45

No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Victor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA Secretaria Municipal de Infraestrutura Concorrência Pública n° 016/05/2023-CP				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca Instala Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00 Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73 VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19				
Código: 91388	Unidade: CHP			
Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.825 KG, DISTÂNCIA (Continuação) 6 EIXOS A 8,0 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Equipamentos				
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Mão de Obra				
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Materiais				
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Serviços				
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO	m	1	233,14	233,14
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO	m	1	233,14	233,14
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO	m	1	233,14	233,14
				0,00
Total de Composições Auxiliares				
				233,14
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
				233,14
Bonificação 1 - 0,00 %				
				0,00
Preço Unitário Total				
				233,14
<p>No Exercício da Função de Comissão</p> <p>Victor Menezes Cavallho Araújo</p> <p>Procurador - Responsável Técnico</p> <p>Engenheiro Civil</p> <p>RNP: 061342746-7 Crea: CE</p>				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA Secretaria Municipal de Infraestrutura Concorrência Pública n° 016/05/2023-CP				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca Instala Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00 Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73 VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19				
Código: 91533	Unidade: CHP			
Serviço: COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTORA GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_18/2014				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Equipamentos				
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Mão de Obra				
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Materiais				
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Serviços				
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	m	1	29,78	29,78
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	m	1	29,78	29,78
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	m	1	29,78	29,78
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	m	1	29,78	29,78
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	m	1	29,78	29,78
				0,00
Total de Composições Auxiliares				
				29,78
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
				29,78
Bonificação 1 - 0,00 %				
				0,00
Preço Unitário Total				
				29,78
<p>No Exercício da Função de Comissão</p> <p>Victor Menezes Cavallho Araújo</p> <p>Procurador - Responsável Técnico</p> <p>Engenheiro Civil</p> <p>RNP: 061342746-7 Crea: CE</p>				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA Secretaria Municipal de Infraestrutura Concorrência Pública n° 016/05/2023-CP				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca Instala Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00 Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73 VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19				
Código: 91534	Unidade: CHP			
Serviço: COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTORA GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Equipamentos				
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Mão de Obra				
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Materiais				
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Serviços				
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	m	1	23,97	23,97
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	m	1	23,97	23,97
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	m	1	23,97	23,97
				0,00
Total de Composições Auxiliares				
				23,97
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
				23,97
Bonificação 1 - 0,00 %				
				0,00
Preço Unitário Total				
				23,97
<p>No Exercício da Função de Comissão</p> <p>Victor Menezes Cavallho Araújo</p> <p>Procurador - Responsável Técnico</p> <p>Engenheiro Civil</p> <p>RNP: 061342746-7 Crea: CE</p>				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA Secretaria Municipal de Infraestrutura Concorrência Pública n° 016/05/2023-CP				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca Instala Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00 Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73 VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19				
Código: 95631	Unidade: CHP			
Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMICOM LÁSTRO 10.2011,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO, AF_11/2016				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Equipamentos				
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Mão de Obra				
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Materiais				
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Serviços				
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS	m	1	29,78	29,78
COMPLEMENTARES	m	1	29,78	29,78
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125	m	1	29,78	29,78
				0,00
Total de Composições Auxiliares				
				29,78
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
				29,78
Bonificação 1 - 0,00 %				
				0,00
Preço Unitário Total				
				29,78
<p>No Exercício da Função de Comissão</p> <p>Victor Menezes Cavallho Araújo</p> <p>Procurador - Responsável Técnico</p> <p>Engenheiro Civil</p> <p>RNP: 061342746-7 Crea: CE</p>				

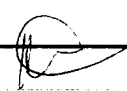
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública nº 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapicoa  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 95831 Unidade: C/M

Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125  
HP, PESO SEMICOM LASTRADO 10,2011,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73  
(Continuação) Nº DIURNO, AF, 11/2016

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
0,00				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
0,00				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
0,00				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACO LISO POTENCIA 125	H	1	232,73	232,73
Total de Composições Auxiliares				
232,73				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 0,00 %				
Preço Unitário Total				
 No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mônica de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea/CE				

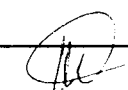
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública nº 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapicoa  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 95831 Unidade: C/M

Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125  
HP, PESO SEMICOM LASTRADO 10,2011,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73  
(Continuação) Nº DIURNO, AF, 11/2016

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
0,00				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
0,00				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
0,00				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACO LISO POTENCIA 125	H	1	232,73	232,73
Total de Composições Auxiliares				
232,73				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 0,00 %				
Preço Unitário Total				
 No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mônica de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea/CE				


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública nº 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapicoa  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 95831 Unidade: C/M

Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125  
HP, PESO SEMICOM LASTRADO 10,2011,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73  
(Continuação) Nº DIURNO, AF, 11/2016

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
0,00				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
0,00				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
0,00				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACO LISO POTENCIA 125	H	1	232,73	232,73
Total de Composições Auxiliares				
232,73				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 0,00 %				
Preço Unitário Total				
232,73				
 No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mônica de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea/CE				


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública nº 016/05/2023-CP

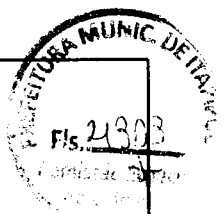
**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapicoa  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 95832 Unidade: C/M

Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125  
HP, PESO SEMICOM LASTRADO 10,2011,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73  
Nº DIURNO, AF, 11/2016

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
0,00				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
0,00				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
0,00				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	1	232,73	232,73
Total de Composições Auxiliares				
232,73				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 0,00 %				
Preço Unitário Total				
232,73				
 No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mônica de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea/CE				




PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 95632 Unidade: CH

Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP #BBO SEM/COM LASTRO 10,2011,65 T. LARGURA DE TRABALHO 1,73 (CONTINUAÇÃO) DIURNO, AF\_11/2016

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
0,00				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
0,00				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
0,00				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACO LISO POTENCIA 125	H	1,00	47,90	47,90
Total de Composições Auxiliares				
47,90				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total				
 No Exercício da Função de Contador Vitor Mônica de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 (Crea/CE)				


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 95632 Unidade: CH

Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP #BBO SEM/COM LASTRO 10,2011,65 T. LARGURA DE TRABALHO 1,73 (CONTINUAÇÃO) DIURNO, AF\_11/2016

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
0,00				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
0,00				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
0,00				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACO LISO POTENCIA 125	H	1,00	79,71	79,71
Total de Composições Auxiliares				
79,71				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total				
 No Exercício da Função de Contador Vitor Mônica de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 (Crea/CE)				


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 96157 Unidade: CHP

Serviço: TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - CHP DIURNO, AF\_03/2017

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
0,00				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
0,00				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
0,00				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	21,88	43,76
TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM	H	1,00	192,9	192,9
TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM	H	1,00	21,94	21,94
TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM	H	1,00	21,94	21,94
TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM	H	1,00	21,94	21,94
Total de Composições Auxiliares				
384,44				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total				
 No Exercício da Função de Contador Vitor Mônica de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 (Crea/CE)				


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

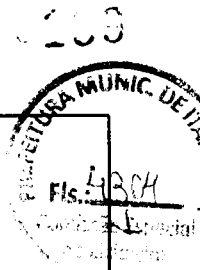
**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 96158 Unidade: CHP

Serviço: MINICA RREGADERA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - CHP DIURNO, AF\_03/2017

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
0,00				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
0,00				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
0,00				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE P/CA RREGADERA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	74,11	74,11
MINICA RREGADERA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE	H	1,00	11,34	11,34
MINICA RREGADERA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE	H	1,00	21,94	21,94
Total de Composições Auxiliares				
107,39				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total				
 No Exercício da Função de Contador Vitor Mônica de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 (Crea/CE)				



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016-05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca  
Instak Engenharia Ltda - CNPJ/MF: 23.742.620/0001-00  
Repav Asfáltus Ltda - CNPJ/MF: 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF: 00.565.011/0001-19

Código: 96158	Unidade: CHP			
Serviço: MINICARREGADORA SOBRE RODAS POTÊNCIA 47HP CAPACIDADE OPERAÇÃO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP (Continuação) id. AF_932917				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MINICARREGADORA SOBRE RODAS POTÊNCIA 47HP CAPACIDADE OPERAÇÃO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA	R	1,00	146,56	146,56
Total de Composições Auxiliares				146,56
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				146,56
Bonificação 1: 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				146,56

No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Victor Motta de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP:061342746-7 Crea:CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016-05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca  
Instak Engenharia Ltda - CNPJ/MF: 23.742.620/0001-00  
Repav Asfáltus Ltda - CNPJ/MF: 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF: 00.565.011/0001-19

Código: 96155	Unidade: CH			
Serviço: TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CH DIURNO. AF_922017				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA	R	1,00	45,05	45,05
Total de Composições Auxiliares				45,05
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				45,05
Bonificação 1: 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				45,05

No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Victor Motta de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP:061342746-7 Crea:CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016-05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca  
Instak Engenharia Ltda - CNPJ/MF: 23.742.620/0001-00  
Repav Asfáltus Ltda - CNPJ/MF: 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF: 00.565.011/0001-19

Código: 96156	Unidade: CH			
Serviço: MINICARREGADORA SOBRE RODAS POTÊNCIA 47HP CAPACIDADE OPERAÇÃO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CH DIURNO. AF_932917				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MINICARREGADORA SOBRE RODAS POTÊNCIA 47HP CAPACIDADE OPERAÇÃO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA	R	1,00	59,47	59,47
Total de Composições Auxiliares				59,47
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				59,47
Bonificação 1: 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				59,47

No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Victor Motta de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP:061342746-7 Crea:CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016-05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca  
Instak Engenharia Ltda - CNPJ/MF: 23.742.620/0001-00  
Repav Asfáltus Ltda - CNPJ/MF: 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF: 00.565.011/0001-19

Código: 96156	Unidade: CH			
Serviço: MINICARREGADORA SOBRE RODAS POTÊNCIA 47HP CAPACIDADE OPERAÇÃO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CH DIURNO. AF_932917				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MINICARREGADORA SOBRE RODAS POTÊNCIA 47HP CAPACIDADE OPERAÇÃO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA	R	1,00	62,84	62,84
Total de Composições Auxiliares				62,84
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				62,84
Bonificação 1: 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				62,84

No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Victor Motta de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP:061342746-7 Crea:CE

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPIOICA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n° 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipioica  
Instal: Engenharia Ltda - CNPJ/MF: 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF: 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF: 00.565.011/0001-19

Código: 96463 Unidade: CHP

Serviço: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM COM LASTRO 10.8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CH DURNO: AF\_06/2017

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
0,00				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
0,00				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
0,00				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	m	1,00	218,17	218,17
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL	m	1,00	218,17	218,17
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL	m	1,00	218,17	218,17
Total de Composições Auxiliares				
436,34				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total				
 No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Motta de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP: 061342746-7 Crea/CE				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPIOICA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n° 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipioica  
Instal: Engenharia Ltda - CNPJ/MF: 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF: 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF: 00.565.011/0001-19

Código: 96463 Unidade: CHP

Serviço: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM COM LASTRO 10.8/27 T, LARGURA DE (CONTINUAÇÃO) ROLAGEM 2,30 M - CH DURNO: AF\_06/2017

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
0,00				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
0,00				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
0,00				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL	m	1,00	218,17	218,17
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL	m	1,00	218,17	218,17
Total de Composições Auxiliares				
436,34				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total				
 No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Motta de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP: 061342746-7 Crea/CE				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPIOICA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n° 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipioica  
Instal: Engenharia Ltda - CNPJ/MF: 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF: 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF: 00.565.011/0001-19

Código: 96464 Unidade: CH

Serviço: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM COM LASTRO 10.8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CH DURNO: AF\_06/2017

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
0,00				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
0,00				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
0,00				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	m	1,00	33,37	33,37
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL	m	1,00	33,37	33,37
Total de Composições Auxiliares				
66,74				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total				
 No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Motta de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP: 061342746-7 Crea/CE				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPIOICA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n° 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipioica  
Instal: Engenharia Ltda - CNPJ/MF: 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF: 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF: 00.565.011/0001-19

Código: 96464 Unidade: CH

Serviço: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM COM LASTRO 10.8/27 T, LARGURA DE (CONTINUAÇÃO) ROLAGEM 2,30 M - CH DURNO: AF\_06/2017

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
0,00				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
0,00				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
0,00				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL	m	1,00	85,55	85,55
Total de Composições Auxiliares				
85,55				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total				
 No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Motta de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP: 061342746-7 Crea/CE				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCOA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública nº 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapócoa  
Instak Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 5631 Unidade: C/M

Serviço: ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - C/M DURNO AF\_062014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
0,00				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
0,00				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
0,00				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	25,00	25,00
ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS CAÇAMBA 0,80 M3	H	1,00	28,48	28,48
ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS CAÇAMBA 0,80 M3	H	1,00	4,00	4,00
ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS CAÇAMBA 0,80 M3	H	1,00	37,10	37,10
ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS CAÇAMBA 0,80 M3	H	1,00	67,95	67,95
Total de Composições Auxiliares				
164,94				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
164,94				
Bonificação = 0,00 %				
0,00				
Preço Unitário Total				
164,94				

142

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCOA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública nº 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapócoa  
Instak Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 5632 Unidade: C/M

Serviço: ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - C/M DURNO AF\_062014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
0,00				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
0,00				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
0,00				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	25,00	25,00
ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS CAÇAMBA 0,80 M3	H	1,00	28,48	28,48
ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS CAÇAMBA 0,80 M3	H	1,00	4,00	4,00
ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS CAÇAMBA 0,80 M3	H	1,00	37,10	37,10
ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS CAÇAMBA 0,80 M3	H	1,00	67,95	67,95
Total de Composições Auxiliares				
59,89				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
59,89				
Bonificação = 0,00 %				
0,00				
Preço Unitário Total				
59,89				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCOA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública nº 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapócoa  
Instak Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 5678 Unidade: C/M

Serviço: RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - C/M DURNO AF\_062114

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
0,00				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
0,00				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
0,00				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	25,00	25,00
RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA TRACÇÃO 4X4	H	1,00	21,49	21,49
Total de Composições Auxiliares				
46,49				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
46,49				
Bonificação = 0,00 %				
0,00				
Preço Unitário Total				
46,49				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCOA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública nº 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapócoa  
Instak Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 5678 Unidade: C/M

Serviço: RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA (Continuação) RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - C/M DURNO AF\_062114

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
0,00				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
0,00				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
0,00				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA TRACÇÃO 4X4	H	1,00	21,49	21,49
Total de Composições Auxiliares				
21,49				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
21,49				
Bonificação = 0,00 %				
0,00				
Preço Unitário Total				
21,49				





PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto's Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 5678 Unidade: CHP

Serviço: RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRIS, CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF\_06/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4	H	1,000000	33,74	33,74
Total de Composições Auxiliares				33,74

Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)

Bonificação 1 0,00 %

Preço Unitário Total

No Exercício da Função de Conselheiro  
Victor Moraes de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 (Crea/CE)

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto's Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 5678 Unidade: CHP

Serviço: RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRIS, CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF\_06/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4	H	1,000000	144,40	144,40
Total de Composições Auxiliares				144,40

Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)

Bonificação 1 0,00 %

Preço Unitário Total

No Exercício da Função de Conselheiro  
Victor Moraes de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 (Crea/CE)

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto's Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 5678 Unidade: CHP

Serviço: RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRIS, CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF\_06/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	24,19	24,19
RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4	H	1,000000	24,19	24,19
Total de Composições Auxiliares				48,38

Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)

Bonificação 1 0,00 %

Preço Unitário Total

No Exercício da Função de Conselheiro  
Victor Moraes de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 (Crea/CE)

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto's Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 5678 Unidade: CHP

Serviço: RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRIS, CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF\_06/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4	H	1,000000	56,84	56,84
Total de Composições Auxiliares				56,84

Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)

Bonificação 1 0,00 %

Preço Unitário Total

No Exercício da Função de Conselheiro  
Victor Moraes de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 (Crea/CE)

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca  
Instalê: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 5811 Unidade: CHP

Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 (Continuação) ICLUSIVEÇACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF, 06/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
0,00				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
0,00				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
0,00				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MOTORISTA DE BASCULANTE, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	22,44	22,44
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA	H	1,00	22,44	22,44
Total de Composições Auxiliares				
44,88				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total				

No Exercício da Função de Consórcio  
Victor Morais de Cavalho Araujo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca  
Instalê: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 5811 Unidade: CHP

Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 (Continuação) ICLUSIVEÇACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF, 06/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
0,00				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
0,00				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
0,00				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA	H	1,00	199,27	199,27
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA	H	1,00	199,27	199,27
Total de Composições Auxiliares				
398,54				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total				

No Exercício da Função de Consórcio  
Victor Morais de Cavalho Araujo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca  
Instalê: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 5811 Unidade: CHP

Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 (Continuação) ICLUSIVEÇACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF, 06/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
0,00				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
0,00				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
0,00				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA	H	1,00	199,27	199,27
Total de Composições Auxiliares				
199,27				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total				

No Exercício da Função de Consórcio  
Victor Morais de Cavalho Araujo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca  
Instalê: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 5811 Unidade: CHP

Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 (Continuação) ICLUSIVEÇACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF, 06/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
0,00				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
0,00				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
0,00				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA	H	1,00	199,27	199,27
Total de Composições Auxiliares				
199,27				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total				

No Exercício da Função de Consórcio  
Victor Morais de Cavalho Araujo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n° 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca  
Instak Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 5835 Unidade: CHP

Serviço: VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 Tm - CHP DIURNO, AF\_11/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
0,00				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
0,00				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
0,00				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	25,29	25,29
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS LARGURA DE	H	1,00	94,32	94,32
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS LARGURA DE	H	1,00	11,64	11,64
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS LARGURA DE	H	1,00	11,64	11,64
Total de Composições Auxiliares				
142,89				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
142,89				
Bonificação 1 - 0,00 %				
Preço Unitário Total:				
142,89				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n° 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca  
Instak Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 5835 Unidade: CHP

Serviço: VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 Tm (Continuação) - CHP DIURNO, AF\_11/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
0,00				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
0,00				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
0,00				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS LARGURA DE	H	1,00	393,24	393,24
Total de Composições Auxiliares				
393,24				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
393,24				
Bonificação 1 - 0,00 %				
Preço Unitário Total:				
393,24				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n° 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca  
Instak Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 5837 Unidade: CH

Serviço: VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 Tm - CH DIURNO, AF\_11/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
0,00				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
0,00				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
0,00				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	25,29	25,29
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS LARGURA DE	H	1,00	94,32	94,32
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS LARGURA DE	H	1,00	11,64	11,64
Total de Composições Auxiliares				
131,25				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
131,25				
Bonificação 1 - 0,00 %				
Preço Unitário Total:				
131,25				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n° 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca  
Instak Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 5901 Unidade: CHP

Serviço: CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCA DO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL 10.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,3 M, POTÊNCIA 22 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF\_06/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
0,00				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
0,00				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
0,00				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	22,33	22,33
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCA DO, PESO BRUTO TOTAL	H	1,00	142,77	142,77
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCA DO, PESO BRUTO TOTAL	H	1,00	142,77	142,77
Total de Composições Auxiliares				
297,87				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
297,87				
Bonificação 1 - 0,00 %				
Preço Unitário Total:				
297,87				



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública nº 016.05/2023-CP

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

<b>Código:</b> 5901	<b>Unidade:</b> CHP			
<b>Serviço:</b> CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCAO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CAPACIDADE UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. (Continuação) POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF_06/2014				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCAO, PESO BRUTO TOTAL	m	1,00	263,81	263,81
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCAO, PESO BRUTO TOTAL	m	21,4	263,81	5.645,52
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCAO, PESO BRUTO TOTAL	m	2,00	263,81	527,62
Total de Composições Auxiliares				263,81
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				263,81
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
<b>Preço Unitário Total:</b>				<b>263,81</b>

No Exercício da Liderança do Consórcio  
Victor Moraes de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7/Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública nº 016.05/2023-CP

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

<b>Código:</b> 5903	<b>Unidade:</b> CH			
<b>Serviço:</b> CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCAO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CAPACIDADE UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DIURNO, AF_06/2014				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m	22,00	22,00	484,00
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCAO, PESO BRUTO TOTAL	m	1,00	263,81	263,81
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCAO, PESO BRUTO TOTAL	m	21,4	263,81	5.645,52
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCAO, PESO BRUTO TOTAL	m	2,00	263,81	527,62
Total de Composições Auxiliares				6.320,95
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				6.320,95
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
<b>Preço Unitário Total:</b>				<b>6.320,95</b>

No Exercício da Liderança do Consórcio  
Victor Moraes de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7/Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública nº 016.05/2023-CP

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

<b>Código:</b> 5903	<b>Unidade:</b> CH			
<b>Serviço:</b> CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCAO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CAPACIDADE UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. (Continuação) POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DIURNO, AF_06/2014				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCAO, PESO BRUTO TOTAL	m	1,00	47,83	47,83
Total de Composições Auxiliares				47,83
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				47,83
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
<b>Preço Unitário Total:</b>				<b>47,83</b>

No Exercício da Liderança do Consórcio  
Victor Moraes de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7/Crea CE

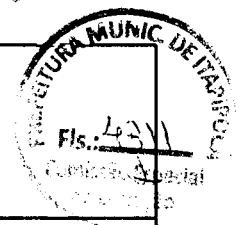
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública nº 016.05/2023-CP

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

<b>Código:</b> 5928	<b>Unidade:</b> CHP			
<b>Serviço:</b> QUADRANTE HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 18.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF_06/2014				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m	22,00	22,00	484,00
QUADRANTE HIDRÁULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA	m	1,00	263,81	263,81
Total de Composições Auxiliares				747,81
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				747,81
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
<b>Preço Unitário Total:</b>				<b>747,81</b>

No Exercício da Liderança do Consórcio  
Victor Moraes de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7/Crea CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública nº 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca  
Instak Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 5928 Unidade: CHP

Serviço: QUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL (Continuação 80) e, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 18.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF\_08/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
0,00				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
0,00				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
0,00				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
QUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA	H	1	246,41	246,41
QUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA	H	1	132,11	132,11
QUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA	H	1	132,11	132,11
Total de Composições Auxiliares				
246,41				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
246,41				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total:				
246,41				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública nº 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca  
Instak Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 5928 Unidade: CHP

Serviço: QUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL (Continuação 80) e, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 18.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF\_08/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
0,00				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
0,00				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
0,00				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
QUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA	H	1	246,41	246,41
Total de Composições Auxiliares				
246,41				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
246,41				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total:				
246,41				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública nº 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca  
Instak Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 5930 Unidade: CHP

Serviço: QUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 18.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF\_08/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
0,00				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
0,00				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
0,00				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS	H	1	16,88	16,88
COMPLEMENTARES	H	1	16,88	16,88
QUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA	H	1	132,11	132,11
Total de Composições Auxiliares				
165,87				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
165,87				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total:				
165,87				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública nº 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca  
Instak Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 5930 Unidade: CHP

Serviço: QUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 18.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF\_08/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
0,00				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
0,00				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
0,00				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
QUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA	H	1	165,87	165,87
QUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA	H	1	132,11	132,11
Total de Composições Auxiliares				
297,98				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
297,98				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total:				
297,98				



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca  
Instal: Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 5932 Unidade: C/M  
Serviço: MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - C/M DURNO. (Continuação) 1/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
0,00				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
0,00				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
0,00				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERAÇÃO DE MOTONIVELADORA COM ENCAMBOS COMPLEMENTARES	H	1,00	78,93	78,93
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	H	1,00	48,93	48,93
Total de Composições Auxiliares				
127,86				

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)  
Bonificação 1: 0,00 %  
Preço Unitário Total

No Exercício da Função de Consórcio  
 Victor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca  
Instal: Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 5932 Unidade: C/M  
Serviço: MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - C/M DURNO. (Continuação) 1/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
0,00				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
0,00				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
0,00				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	H	1,00	127,86	127,86
Total de Composições Auxiliares				
127,86				

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)  
Bonificação 1: 0,00 %  
Preço Unitário Total

No Exercício da Função de Consórcio  
 Victor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca  
Instal: Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 5932 Unidade: C/M  
Serviço: MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - C/M DURNO. (Continuação) 1/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
0,00				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
0,00				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
0,00				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	H	1,00	78,93	78,93
Total de Composições Auxiliares				
78,93				

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)  
Bonificação 1: 0,00 %  
Preço Unitário Total

No Exercício da Função de Consórcio  
 Victor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca  
Instal: Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

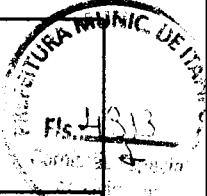
Código: 5932 Unidade: C/M  
Serviço: MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - C/M DURNO. (Continuação) 1/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
0,00				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
0,00				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
0,00				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	H	1,00	253,46	253,46
Total de Composições Auxiliares				
253,46				

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)  
Bonificação 1: 0,00 %  
Preço Unitário Total

No Exercício da Função de Consórcio  
 Victor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea CE

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca  
Instal: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 5934 Unidade: CM

Serviço: MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CM DURNO, AF\_06/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE MOTONVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	28,49	28,49
Total de Composições Auxiliares				28,49
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				28,49
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				28,49

No Exercício da Função de Comissão  
 Vitor Moraes de Carvalho Araujo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca  
Instal: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 5934 Unidade: CM

Serviço: MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CM DURNO, (Continuação) 1/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	H	1,000000	49,49	49,49
Total de Composições Auxiliares				49,49
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				49,49
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				49,49

No Exercício da Função de Comissão  
 Vitor Moraes de Carvalho Araujo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca  
Instal: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 5934 Unidade: CM

Serviço: MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CM DURNO, (Continuação) 1/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	H	1,000000	86,59	86,59
Total de Composições Auxiliares				86,59
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				86,59
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				86,59

No Exercício da Função de Comissão  
 Vitor Moraes de Carvalho Araujo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca  
Instal: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 6258 Unidade: C/M

Serviço: CAMINHÃO PIPA 6 000 L, PESO BRUTO TOTAL 13 000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - C/M DURNO, AF\_06/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	22,53	22,53
CAMINHÃO PIPA 6 000 L, PESO BRUTO TOTAL 13 000 KG	H	1,000000	22,74	22,74
CAMINHÃO PIPA 6 000 L, PESO BRUTO TOTAL 13 000 KG	H	1,000000	42,21	42,21
CAMINHÃO PIPA 6 000 L, PESO BRUTO TOTAL 13 000 KG	H	1,000000	19,01	19,01
Total de Composições Auxiliares				106,49
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				106,49
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				106,49


No Exercício da Função de Comissão  
 Vitor Moraes de Carvalho Araujo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n° 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapóca  
Instalt: Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

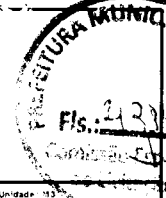
<p>Código: 6258          Serviço: CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 188 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA (Continuação) CAPACIDADE 6 M3 - CNP DURNO AF. 06/2014</p>	<p>Unidade: CNP</p>																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Equipamentos</th> <th>Unidade</th> <th>Quantidade</th> <th>Custo Unitário</th> <th>Custo Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Total de Equipamentos</td> </tr> </tbody> </table>	Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	Total de Equipamentos					<p>0,00</p>										
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total																	
Total de Equipamentos																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Mão de Obra</th> <th>Unidade</th> <th>Quantidade</th> <th>Custo Unitário</th> <th>Custo Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Total de Mão de Obra</td> </tr> </tbody> </table>	Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	Total de Mão de Obra					<p>0,00</p>										
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total																	
Total de Mão de Obra																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th> Materiais</th> <th>Unidade</th> <th>Quantidade</th> <th>Custo Unitário</th> <th>Custo Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Total de Materiais</td> </tr> </tbody> </table>	Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	Total de Materiais					<p>0,00</p>										
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total																	
Total de Materiais																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Serviço de Terceiros</th> <th>Unidade</th> <th>Quantidade</th> <th>Custo Unitário</th> <th>Custo Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Total de Serviços</td> </tr> </tbody> </table>	Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	Total de Serviços					<p>0,00</p>										
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total																	
Total de Serviços																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Composição Auxiliar</th> <th>Unidade</th> <th>Quantidade</th> <th>Custo Unitário</th> <th>Custo Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG</td> <td>H</td> <td>1,00</td> <td>256,71</td> <td>256,71</td> </tr> <tr> <td>CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG</td> <td>H</td> <td>1,00</td> <td>256,71</td> <td>256,71</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Total de Composições Auxiliares</td> </tr> </tbody> </table>	Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG	H	1,00	256,71	256,71	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG	H	1,00	256,71	256,71	Total de Composições Auxiliares					<p>256,71</p>
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total																	
CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG	H	1,00	256,71	256,71																	
CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG	H	1,00	256,71	256,71																	
Total de Composições Auxiliares																					
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)					256,71																
Bonificação 1 - 0,00 %					0,00																
Preço Unitário Total					256,71																

  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Victor Moraes de Carvalho Araujo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n° 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapóca  
Instalt: Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19



<p>Código: C3227          Serviço: PEDRA DE MÃO POLIEDRICA</p>	<p>Unidade: M3</p>																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Equipamentos</th> <th>Unidade</th> <th>Quantidade</th> <th>Custo Unitário</th> <th>Custo Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH)</td> <td>H</td> <td>1,00</td> <td>22,14</td> <td>22,14</td> </tr> <tr> <td>PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CH)</td> <td>H</td> <td>1,00</td> <td>22,14</td> <td>22,14</td> </tr> <tr> <td>COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH)</td> <td>H</td> <td>1,00</td> <td>22,14</td> <td>22,14</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Total de Equipamentos</td> </tr> </tbody> </table>	Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH)	H	1,00	22,14	22,14	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CH)	H	1,00	22,14	22,14	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH)	H	1,00	22,14	22,14	Total de Equipamentos					<p>66,42</p>										
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total																																
COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH)	H	1,00	22,14	22,14																																
PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CH)	H	1,00	22,14	22,14																																
COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH)	H	1,00	22,14	22,14																																
Total de Equipamentos																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Mão de Obra</th> <th>Unidade</th> <th>Quantidade</th> <th>Custo Unitário</th> <th>Custo Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BLASTER</td> <td>H</td> <td>1,00</td> <td>22,14</td> <td>22,14</td> </tr> <tr> <td>SERVENTE (SENTRA)</td> <td>H</td> <td>1,00</td> <td>22,14</td> <td>22,14</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Total de Mão de Obra</td> </tr> </tbody> </table>	Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	BLASTER	H	1,00	22,14	22,14	SERVENTE (SENTRA)	H	1,00	22,14	22,14	Total de Mão de Obra					<p>44,28</p>															
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total																																
BLASTER	H	1,00	22,14	22,14																																
SERVENTE (SENTRA)	H	1,00	22,14	22,14																																
Total de Mão de Obra																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Materiais</th> <th>Unidade</th> <th>Quantidade</th> <th>Custo Unitário</th> <th>Custo Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CORDÃO DETONANTE</td> <td>M</td> <td>1,00</td> <td>22,14</td> <td>22,14</td> </tr> <tr> <td>ESPALHETA</td> <td>M</td> <td>1,00</td> <td>22,14</td> <td>22,14</td> </tr> <tr> <td>ESTOPIM</td> <td>M</td> <td>1,00</td> <td>22,14</td> <td>22,14</td> </tr> <tr> <td>DINA MITE 60%</td> <td>M</td> <td>1,00</td> <td>22,14</td> <td>22,14</td> </tr> <tr> <td>SERIE DE BROCA S 10 D122MM</td> <td>M</td> <td>1,00</td> <td>22,14</td> <td>22,14</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Total de Materiais</td> </tr> </tbody> </table>	Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	CORDÃO DETONANTE	M	1,00	22,14	22,14	ESPALHETA	M	1,00	22,14	22,14	ESTOPIM	M	1,00	22,14	22,14	DINA MITE 60%	M	1,00	22,14	22,14	SERIE DE BROCA S 10 D122MM	M	1,00	22,14	22,14	Total de Materiais					<p>110,56</p>
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total																																
CORDÃO DETONANTE	M	1,00	22,14	22,14																																
ESPALHETA	M	1,00	22,14	22,14																																
ESTOPIM	M	1,00	22,14	22,14																																
DINA MITE 60%	M	1,00	22,14	22,14																																
SERIE DE BROCA S 10 D122MM	M	1,00	22,14	22,14																																
Total de Materiais																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Serviço de Terceiros</th> <th>Unidade</th> <th>Quantidade</th> <th>Custo Unitário</th> <th>Custo Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Total de Serviços</td> </tr> </tbody> </table>	Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	Total de Serviços					<p>0,00</p>																									
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total																																
Total de Serviços																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Composição Auxiliar</th> <th>Unidade</th> <th>Quantidade</th> <th>Custo Unitário</th> <th>Custo Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Total de Composições Auxiliares</td> </tr> </tbody> </table>	Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	Total de Composições Auxiliares					<p>0,00</p>																									
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total																																
Total de Composições Auxiliares																																				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)					110,56																															
Bonificação 1 - 0,00 %					0,00																															
Preço Unitário Total					110,56																															


  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Victor Moraes de Carvalho Araujo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n° 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapóca  
Instalt: Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

<p>Código: C3227          Serviço: PEDRA DE MÃO POLIEDRICA</p>	<p>Unidade: M3</p>															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Equipamentos</th> <th>Unidade</th> <th>Quantidade</th> <th>Custo Unitário</th> <th>Custo Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CH)</td> <td>H</td> <td>1,00</td> <td>4,16</td> <td>4,16</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Total de Equipamentos</td> </tr> </tbody> </table>	Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CH)	H	1,00	4,16	4,16	Total de Equipamentos					<p>10,36</p>
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total												
PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CH)	H	1,00	4,16	4,16												
Total de Equipamentos																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Mão de Obra</th> <th>Unidade</th> <th>Quantidade</th> <th>Custo Unitário</th> <th>Custo Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Total de Mão de Obra</td> </tr> </tbody> </table>	Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	Total de Mão de Obra					<p>11,38</p>					
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total												
Total de Mão de Obra																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Materiais</th> <th>Unidade</th> <th>Quantidade</th> <th>Custo Unitário</th> <th>Custo Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DINA MITE GRANULADA</td> <td>M</td> <td>1,00</td> <td>16,75</td> <td>16,75</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Total de Materiais</td> </tr> </tbody> </table>	Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	DINA MITE GRANULADA	M	1,00	16,75	16,75	Total de Materiais					<p>16,75</p>
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total												
DINA MITE GRANULADA	M	1,00	16,75	16,75												
Total de Materiais																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Serviço de Terceiros</th> <th>Unidade</th> <th>Quantidade</th> <th>Custo Unitário</th> <th>Custo Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Total de Serviços</td> </tr> </tbody> </table>	Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	Total de Serviços					<p>0,00</p>					
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total												
Total de Serviços																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Composição Auxiliar</th> <th>Unidade</th> <th>Quantidade</th> <th>Custo Unitário</th> <th>Custo Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Total de Composições Auxiliares</td> </tr> </tbody> </table>	Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	Total de Composições Auxiliares					<p>0,00</p>					
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total												
Total de Composições Auxiliares																
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)					38,49											
Bonificação 1 - 0,00 %					0,00											
Preço Unitário Total					38,49											

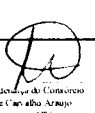
  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Victor Moraes de Carvalho Araujo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n° 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapóca  
Instalt: Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

<p>Código: C3235          Serviço: ROCHA PARA BRITAGEM</p>	<p>Unidade: M3</p>																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Equipamentos</th> <th>Unidade</th> <th>Quantidade</th> <th>Custo Unitário</th> <th>Custo Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH)</td> <td>H</td> <td>1,00</td> <td>22,14</td> <td>22,14</td> </tr> <tr> <td>PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CH)</td> <td>H</td> <td>1,00</td> <td>22,14</td> <td>22,14</td> </tr> <tr> <td>COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH)</td> <td>H</td> <td>1,00</td> <td>22,14</td> <td>22,14</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Total de Equipamentos</td> </tr> </tbody> </table>	Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH)	H	1,00	22,14	22,14	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CH)	H	1,00	22,14	22,14	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH)	H	1,00	22,14	22,14	Total de Equipamentos					<p>66,42</p>										
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total																																
COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH)	H	1,00	22,14	22,14																																
PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CH)	H	1,00	22,14	22,14																																
COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH)	H	1,00	22,14	22,14																																
Total de Equipamentos																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Mão de Obra</th> <th>Unidade</th> <th>Quantidade</th> <th>Custo Unitário</th> <th>Custo Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BLASTER</td> <td>H</td> <td>1,00</td> <td>22,14</td> <td>22,14</td> </tr> <tr> <td>SERVENTE (SENTRA)</td> <td>H</td> <td>1,00</td> <td>22,14</td> <td>22,14</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Total de Mão de Obra</td> </tr> </tbody> </table>	Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	BLASTER	H	1,00	22,14	22,14	SERVENTE (SENTRA)	H	1,00	22,14	22,14	Total de Mão de Obra					<p>44,28</p>															
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total																																
BLASTER	H	1,00	22,14	22,14																																
SERVENTE (SENTRA)	H	1,00	22,14	22,14																																
Total de Mão de Obra																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Materiais</th> <th>Unidade</th> <th>Quantidade</th> <th>Custo Unitário</th> <th>Custo Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CORDÃO DETONANTE</td> <td>M</td> <td>1,00</td> <td>22,14</td> <td>22,14</td> </tr> <tr> <td>ESPALHETA</td> <td>M</td> <td>1,00</td> <td>22,14</td> <td>22,14</td> </tr> <tr> <td>ESTOPIM</td> <td>M</td> <td>1,00</td> <td>22,14</td> <td>22,14</td> </tr> <tr> <td>DINA MITE 60%</td> <td>M</td> <td>1,00</td> <td>22,14</td> <td>22,14</td> </tr> <tr> <td>SERIE DE BROCA S 10 D122MM</td> <td>M</td> <td>1,00</td> <td>22,14</td> <td>22,14</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Total de Materiais</td> </tr> </tbody> </table>	Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	CORDÃO DETONANTE	M	1,00	22,14	22,14	ESPALHETA	M	1,00	22,14	22,14	ESTOPIM	M	1,00	22,14	22,14	DINA MITE 60%	M	1,00	22,14	22,14	SERIE DE BROCA S 10 D122MM	M	1,00	22,14	22,14	Total de Materiais					<p>110,56</p>
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total																																
CORDÃO DETONANTE	M	1,00	22,14	22,14																																
ESPALHETA	M	1,00	22,14	22,14																																
ESTOPIM	M	1,00	22,14	22,14																																
DINA MITE 60%	M	1,00	22,14	22,14																																
SERIE DE BROCA S 10 D122MM	M	1,00	22,14	22,14																																
Total de Materiais																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Serviço de Terceiros</th> <th>Unidade</th> <th>Quantidade</th> <th>Custo Unitário</th> <th>Custo Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Total de Serviços</td> </tr> </tbody> </table>	Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	Total de Serviços					<p>0,00</p>																									
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total																																
Total de Serviços																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Composição Auxiliar</th> <th>Unidade</th> <th>Quantidade</th> <th>Custo Unitário</th> <th>Custo Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">Total de Composições Auxiliares</td> </tr> </tbody> </table>	Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	Total de Composições Auxiliares					<p>0,00</p>																									
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total																																
Total de Composições Auxiliares																																				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)					110,56																															
Bonificação 1 - 0,00 %					0,00																															
Preço Unitário Total					110,56																															

  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Victor Moraes de Carvalho Araujo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.




PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n° 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapóca  
Instalt: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

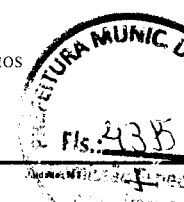
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)		H	1,00	42,24	42,24
Total de Equipamentos					10,30
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra					11,38
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CINZA-MTE GRANULADA		M³	1,00	16,75	16,75
Total de Materiais					16,75
Serviço de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços					0,00
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares					0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)					38,43
Bonificação 1 - 0,00 %					0,00
Preço Unitário Total					38,43

  
 No Exercício da Função do Consórcio  
 Victor Mosca de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea CE


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n° 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapóca  
Instalt: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19



Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CARRIAGEM DE PNEUS HP 111 (CH)		H	1,00	10,94	10,94
CONJUNTO DE BRITA GEM 30 M3/M (CH)		M³	1,00	11,00	11,00
GRUPO GERADOR 145 KVA (CH)		H	1,00	4,43	4,43
CARRIAGEM DE PNEUS HP 111 (CH)		H	1,00	11,45	11,45
CONJUNTO DE BRITA GEM 30 M3/M (CH)		M³	1,00	11,45	11,45
GRUPO GERADOR 145 KVA (CH)		H	1,00	11,45	11,45
Total de Equipamentos					22,77
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVENTE (SENFRA)		H	1,00	3,57	3,57
Total de Mão de Obra					3,57
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PEÇA DE DESGASTE DO URTADOR		H	1,00	10,63	10,63
Total de Materiais					10,63
Serviço de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços					0,00
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ROCHA PARA BRITAGEM		M³	1,00	42,33	42,33
Total de Composições Auxiliares					42,33
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)					79,30
Bonificação 1 - 0,00 %					0,00
Preço Unitário Total					79,30


  
 No Exercício da Função do Consórcio  
 Victor Mosca de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n° 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapóca  
Instalt: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CARRIAGEM DE PNEUS HP 111 (CH)		H	1,00	2,77	2,77
TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CH)		H	1,00	1,27	1,27
USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CH)		H	1,00	1,27	1,27
CARRIAGEM DE PNEUS HP 111 (CH)		H	1,00	3,45	3,45
TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CH)		H	1,00	2,78	2,78
USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CH)		H	1,00	1,12	1,12
Total de Equipamentos					12,44
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVENTE (SENFRA)		H	1,00	6,85	6,85
Total de Mão de Obra					6,85
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais					0,00
Serviço de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços					0,00
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares					0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)					19,29
Bonificação 1 - 0,00 %					0,00
Preço Unitário Total					19,29


  
 No Exercício da Função do Consórcio  
 Victor Mosca de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea CE

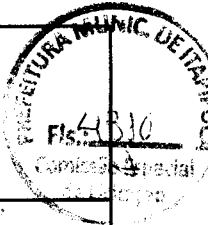
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n° 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapóca  
Instalt: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
BETONERA COM MOTOR A DIESEL (CH)		H	1,00	28,51	28,51
BETONERA COM MOTOR A DIESEL (CH)		H	1,00	28,51	28,51
Total de Equipamentos					28,51
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVENTE (SENFRA)		H	1,00	102,84	102,84
Total de Mão de Obra					102,84
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CIMENTO PORTLAND (SENFRA)		M³	1,00	146,84	146,84
Total de Materiais					146,84
Serviço de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços					0,00
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ÁREA DE ROLO - EXTRAÇÃO		M²	1,00	1,48	1,48
BRITA PRODUTORA PARA USOS DIVERSOS		M³	1,00	73,17	73,17
Total de Composições Auxiliares					73,17
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)					351,16
Bonificação 1 - 0,00 %					0,00
Preço Unitário Total					351,16

  
 No Exercício da Função do Consórcio  
 Victor Mosca de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea CE



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA**  
 Secretaria Municipal de Infraestrutura  
 Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca  
 Instalk Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
 Repav Asfáltos Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
 VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 92767 Unicidade: KR  
 Serviço: ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM: AF\_06/2022

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
0,00				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
0,00				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LA TERAL	UN	2,816980	3,22	9,11
ARMA RECOZIDO 16 BWG, D=1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16	KG	5,225846	19,27	100,47
Total de Materiais				
109,58				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60 DIÂMETRO DE 4,2 MM AF_06/2022	M	1,365928	12,72	17,37
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,211200	15,55	3,28
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,165886	23,35	3,87
Total de Composições Auxiliares				
24,52				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
109,58				
Bonificação 1 - 0,00 %				
0,00				
Preço Unitário Total				
109,58				

No Exercício da Função de Responsável Técnico  
 Vitor Mucca de Carvalho Araújo  
 Provedor - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA**  
 Secretaria Municipal de Infraestrutura  
 Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca  
 Instalk Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
 Repav Asfáltos Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
 VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 94970 Unicidade: M3  
 Serviço: CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DECIMETO) ÁREA M EDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF\_05/2021

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
0,00				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
0,00				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ÁREA MÉDIA - POSTO JA ZDA FORNECEDOR (RETIRA DO NA	M3	0,165920	67,00	11,13
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-III (S/M-F)	M3	325,25470	19,00	6183,84
PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR	M3	2,822207	100,25	282,77
Total de Materiais				
6351,74				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA METRADA COM	H	2,221200	21,24	47,18
SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,221200	21,24	47,18
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L CAPACIDADE DE	MS	1,281200	30,00	38,42
Total de Composições Auxiliares				
132,78				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
6484,52				
Bonificação 1 - 0,00 %				
0,00				
Preço Unitário Total				
6484,52				

No Exercício da Função de Responsável Técnico  
 Vitor Mucca de Carvalho Araújo  
 Provedor - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA**  
 Secretaria Municipal de Infraestrutura  
 Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca  
 Instalk Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
 Repav Asfáltos Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
 VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 94970 Unicidade: M3  
 Serviço: CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DECIMETO) ÁREA M EDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L (Continuação de AF\_05/2021)

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
0,00				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
0,00				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
282,66				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L CAPACIDADE DE	MS	0,419700	1,43	0,60
Total de Composições Auxiliares				
0,60				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
283,26				
Bonificação 1 - 0,00 %				
0,00				
Preço Unitário Total				
283,26				

No Exercício da Função de Responsável Técnico  
 Vitor Mucca de Carvalho Araújo  
 Provedor - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA**  
 Secretaria Municipal de Infraestrutura  
 Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca  
 Instalk Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
 Repav Asfáltos Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
 VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 94971 Unicidade: M3  
 Serviço: CONCRETO FCK = 25MPa, TRACO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DECIMETO) ÁREA M EDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF\_05/2021

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
0,00				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
0,00				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ÁREA MÉDIA - POSTO JA ZDA FORNECEDOR (RETIRA DO NA	M3	0,165920	29,50	4,89
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-III (S/M-F)	M3	325,25470	19,00	6183,84
PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR	M3	2,822207	100,25	282,77
Total de Materiais				
6872,50				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA METRADA COM	H	2,221200	21,24	47,18
SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,221200	21,24	47,18
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L CAPACIDADE DE	MS	1,281200	30,00	38,42
Total de Composições Auxiliares				
132,78				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
7005,28				
Bonificação 1 - 0,00 %				
0,00				
Preço Unitário Total				
7005,28				

No Exercício da Função de Responsável Técnico  
 Vitor Mucca de Carvalho Araújo  
 Provedor - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCOA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP


**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipócoa  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 94971 Unidade: M3

Serviço: CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 600 L. AF\_05/2021

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos 0,00				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra 0,00				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais 301,72				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços 0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE	M3	0,651700	1,47	1,47
Total de Composições Auxiliares 70,07				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F) 371,79				
Bonificação 1 0,00 %				
Preço Unitário Total 371,79				

  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Victor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCOA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP


**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

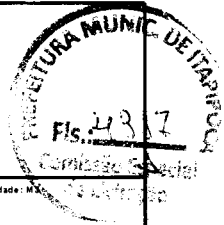
Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipócoa  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 94972 Unidade: M3

Serviço: CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 600 L. AF\_05/2021

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos 0,00				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra 0,00				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
AREIA MÉDIA - POSTO LAZDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	M3	0,112400	67,45	68,55
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-32 (SNA/P)	M2	0,112400	19,92	22,39
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR	M3	0,282100	1,00	2,82
Total de Materiais 92,76				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços 0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE BETONERA ESTAÇÃO RA-MISTURADOR COM	H	1,243000	20,25	25,15
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,243000	20,24	25,14
BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE	M3	0,651700	1,47	1,47
Total de Composições Auxiliares 51,76				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F) 144,52				
Bonificação 1 0,00 %				
Preço Unitário Total 144,52				

  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Victor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCOA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP


**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipócoa  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 94972 Unidade: M3

Serviço: CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos 0,00				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra 0,00				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais 312,60				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços 0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE	M3	0,651700	1,47	1,47
Total de Composições Auxiliares 19,50				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F) 383,33				
Bonificação 1 0,00 %				
Preço Unitário Total 383,33				

  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Victor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCOA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP


**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipócoa  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

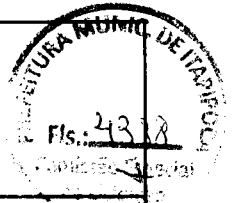
Código: 94974 Unidade: M3

Serviço: CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF\_05/2021

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos 0,00				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra 0,00				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
AREIA MÉDIA - POSTO LAZDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	M3	0,282100	67,45	19,05
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-32 (SNA/P)	M2	0,282100	19,92	5,63
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR	M3	0,413200	1,00	4,13
Total de Materiais 24,81				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços 0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,781900	20,34	56,38
Total de Composições Auxiliares 56,38				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F) 81,19				
Bonificação 1 0,00 %				
Preço Unitário Total 81,19				

  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Victor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea CE

Handwritten signatures and initials at the bottom of the pages.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOPIÇA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública nº 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipioca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 97734	Unidade: M3			
Serviço: PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018 (Continuação)				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE SERRADO 7,5 X 7,5 CM EM PISOS, MISTO OU EQUIVALENTE) 18	M	1,940400	7,73	15,0198
CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE SERRADO 7,5 X 7,5 CM EM PISOS, MISTO OU EQUIVALENTE) 18	M	1,743300	8,22	14,3496
Total de Materiais				
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO CONCRETO FCK + 25MPa, TRAÇO 1:2:3,2 (EM MASSA SECA DE AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3	2,028980	22,24	45,1290
CONCRETO FCK + 25MPa, TRAÇO 1:2:3,2 (EM MASSA SECA DE AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3	1,221110	40,10	49,0714
SERRA CIRCULAR DE BANCADA, COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	M	1,000000	27,88	27,8800
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total				

No Exercício de Função de Comissão  
Victor Morais de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RSP 061342746-7 Crea 17E

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOPIÇA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública nº 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipioca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 97734	Unidade: M3			
Serviço: PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018 (Continuação)				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PREFO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1" X 3")	M	1,000000	2,73	2,7300
Total de Materiais				
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
REPRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	1,000000	4,00	4,0000
SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	1,000000	1,00	1,0000
VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	M	1,000000	1,27	1,2700
VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	M	1,000000	1,27	1,2700
SERRA CIRCULAR DE BANCADA, COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	M	1,000000	27,88	27,8800
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total				

No Exercício de Função de Comissão  
Victor Morais de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RSP 061342746-7 Crea 17E

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOPIÇA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública nº 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipioca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 97734	Unidade: M3			
Serviço: PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018 (Continuação)				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERRA CIRCULAR DE BANCADA, COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	M	2,714300	27,88	75,66
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total				

No Exercício de Função de Comissão  
Victor Morais de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RSP 061342746-7 Crea 17E

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOPIÇA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública nº 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipioca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 97733	Unidade: M3			
Serviço: PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018 (Continuação)				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE SERRADO 7,5 X 7,5 CM EM PISOS, MISTO OU EQUIVALENTE) 18	M	1,212100	7,73	9,3702
CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE SERRADO 7,5 X 7,5 CM EM PISOS, MISTO OU EQUIVALENTE) 18	M	1,000000	8,22	8,2200
Total de Materiais				
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO CONCRETO FCK + 30MPa, TRAÇO 1:2:5 (EM MASSA SECA DE AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3	2,028980	22,24	45,1290
CONCRETO FCK + 30MPa, TRAÇO 1:2:5 (EM MASSA SECA DE AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3	1,221110	40,10	49,0714
SERRA CIRCULAR DE BANCADA, COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	M	1,000000	27,88	27,8800
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00 %				
Preço Unitário Total				

No Exercício de Função de Comissão  
Victor Morais de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RSP 061342746-7 Crea 17E


104  
 P. 139  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA  
 Secretaria Municipal de Infraestrutura  
 Concorrência Pública nº 016/05/2023-CP

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapoica  
 Instal: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
 Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
 VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 97735	Unidade: M3		
Serviço: PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF_01/2018 (Continuação)			
Equipamentos			
Total de Equipamentos			
Mão de Obra			
Total de Mão de Obra			
Materiais			
Total de Materiais			
Serviço de Terceiros			
Total de Serviços			
Composição Auxiliar			
Total de Composições Auxiliares			
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)			
Bonificação 1 0,00 %			
Preço Unitário Total			


  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Victor Morcia de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RSP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA  
 Secretaria Municipal de Infraestrutura  
 Concorrência Pública nº 016/05/2023-CP

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapoica  
 Instal: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
 Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
 VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 97735	Unidade: M3		
Serviço: PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF_01/2018 (Continuação)			
Equipamentos			
Total de Equipamentos			
Mão de Obra			
Total de Mão de Obra			
Materiais			
Total de Materiais			
Serviço de Terceiros			
Total de Serviços			
Composição Auxiliar			
Total de Composições Auxiliares			
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)			
Bonificação 1 0,00 %			
Preço Unitário Total			


  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Victor Morcia de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RSP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA  
 Secretaria Municipal de Infraestrutura  
 Concorrência Pública nº 016/05/2023-CP

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapoica  
 Instal: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
 Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
 VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 91948	Unidade: UN		
Serviço: SUPORTE PARA PISO COM PLACA DE BANCADA 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO DE ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023			
Equipamentos			
Total de Equipamentos			
Mão de Obra			
Total de Mão de Obra			
Materiais			
Total de Materiais			
Serviço de Terceiros			
Total de Serviços			
Composição Auxiliar			
Total de Composições Auxiliares			
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)			
Bonificação 1 0,00 %			
Preço Unitário Total			


  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Victor Morcia de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RSP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA  
 Secretaria Municipal de Infraestrutura  
 Concorrência Pública nº 016/05/2023-CP

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapoica  
 Instal: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
 Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
 VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 91958	Unidade: UN		
Serviço: INTERRUPTOR 1P 1P/1P/1P (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023			
Equipamentos			
Total de Equipamentos			
Mão de Obra			
Total de Mão de Obra			
Materiais			
Total de Materiais			
Serviço de Terceiros			
Total de Serviços			
Composição Auxiliar			
Total de Composições Auxiliares			
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)			
Bonificação 1 0,00 %			
Preço Unitário Total			

  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Victor Morcia de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RSP 061342746-7 Crea/CE

J  
 J  
 P  
 P




PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca  
Instalt: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 91965	Unidade: UN			
Serviço: INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				Total de Equipamentos
				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				Total de Mão de Obra
				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	0,000000	0,00	0,00
				Total de Materiais
				22,98
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				Total de Serviços
				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,572222	22,45	12,83
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114444	34,34	3,93
				Total de Composições Auxiliares
				26,73
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				50,31
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				50,31

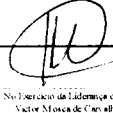
  
 No Processo de Licitação de Consórcio  
 Victor Moraes de Cavalho Araujo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca  
Instalt: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 91998	Unidade: UN			
Serviço: TOMADA BAIXA DE EM BUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				Total de Equipamentos
				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				Total de Mão de Obra
				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	0,000000	8,72	0,00
				Total de Materiais
				8,72
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				Total de Serviços
				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,000000	22,45	0,00
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,000000	34,34	0,00
				Total de Composições Auxiliares
				11,56
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				20,28
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				20,28


  
 No Processo de Licitação de Consórcio  
 Victor Moraes de Cavalho Araujo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca  
Instalt: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 92008	Unidade: UN			
Serviço: TOMADA BAIXA DE EM BUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				Total de Equipamentos
				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				Total de Mão de Obra
				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	0,000000	8,72	0,00
				Total de Materiais
				17,44
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				Total de Serviços
				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,444444	22,45	9,97
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,111111	34,34	3,82
				Total de Composições Auxiliares
				20,12
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				37,56
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				37,56


  
 No Processo de Licitação de Consórcio  
 Victor Moraes de Cavalho Araujo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca  
Instalt: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 92022	Unidade: UN			
Serviço: INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EM BUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				Total de Equipamentos
				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				Total de Mão de Obra
				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	0,000000	22,45	0,00
TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	0,000000	8,72	0,00
				Total de Materiais
				16,38
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				Total de Serviços
				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,000000	22,45	0,00
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,000000	34,34	0,00
				Total de Composições Auxiliares
				23,23
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				39,61
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				39,61


  
 No Processo de Licitação de Consórcio  
 Victor Moraes de Cavalho Araujo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapicoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 86879	Unidade: UN			
Serviço: VÁLVULA EM PLÁSTICO 17 PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Equipamentos				
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Mão de Obra				
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	M	0,033900	3,55	0,12
VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1"	M	1,056600	4,44	4,64
				4,75
Total de Materiais				
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Serviços				
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,123200	25,32	3,13
SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,034200	20,24	0,70
				3,89
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				8,64
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				8,64


  
 No Exercício da Função de Comissão  
 Victor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapicoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 86880	Unidade: UN			
Serviço: VÁLVULA EM PLÁSTICO CHAMADO TIPO AMERICANA 3,1/27 X 1,1/27 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Equipamentos				
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Mão de Obra				
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	M	0,033900	3,55	0,12
VALVULA EM PLASTICO CHAMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE	M	1,056600	18,10	19,05
				19,17
Total de Materiais				
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Serviços				
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,123200	25,32	3,13
SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,034200	20,24	0,70
				3,89
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				23,06
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				23,06


  
 No Exercício da Função de Comissão  
 Victor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapicoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 86883	Unidade: UN			
Serviço: SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Equipamentos				
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Mão de Obra				
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	M	0,033200	3,55	0,12
SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSÍVEL/SIFONADO.	M	1,036600	7,90	8,20
				8,01
Total de Materiais				
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Serviços				
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,084500	25,32	2,13
SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024400	20,24	0,49
				2,66
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				10,67
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				10,67

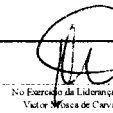
  
 No Exercício da Função de Comissão  
 Victor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapicoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 86884	Unidade: UN			
Serviço: ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 127 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Equipamentos				
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Mão de Obra				
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ENGATE TIPO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO	M	1,036600	7,90	8,20
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	M	0,033200	3,55	0,12
				4,85
Total de Materiais				
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Serviços				
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,152500	25,32	3,86
SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,044200	20,24	0,89
				4,82
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				9,67
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				9,67

  
 No Exercício da Função de Comissão  
 Victor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

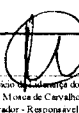
**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca  
Instak Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 8694 Unidade: UN

Serviço: BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
				0,00
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
				0,00
Materials	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO COM UMA CUBA, 120 X 60" CM	UN	1,000000	187,14	187,14
BUNHA DE NYLON SEM ABA, STD. COM PARAFUSO DE 8,10 X 65 MM	UN	4,000000	2,17	8,68
MASSA PLÁSTICA PARA MÁRMORE SINTÉTICO	KG	2,282000	4,24	9,67
REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	2,000000	3,17	6,35
Total de Materials				
				201,24
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,825000	22,32	18,41
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,135000	2,04	12,52
Total de Composições Auxiliares				
				30,93
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 0,00 %				
Preço Unitário Total				

  
 No Exercício da Função de Conselheiro  
 Victor Moraes de Carvalho Araujo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

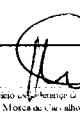
**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca  
Instak Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 8694 Unidade: UN

Serviço: BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020  
(Continuação)

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
				0,00
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
				0,00
Materials	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SUPORTE NA O FRANCESIA EM ACO, ABA S IGUAIS 40 CM	CM	2,000000	26,35	52,70
CAPOFALDE				
Total de Materials				
				52,70
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				
				30,93
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 0,00 %				
Preço Unitário Total				

  
 No Exercício da Função de Conselheiro  
 Victor Moraes de Carvalho Araujo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

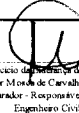
**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca  
Instak Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 8694 Unidade: UN

Serviço: LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
				0,00
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
				0,00
Materials	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA)	UN	1,000000	97,79	97,79
PARAFUSO NIQUELADO 3/16" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR	UN	1,000000	22,11	22,11
Total de Materials				
				119,90
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,381000	25,32	9,65
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,884000	2,04	5,88
Total de Composições Auxiliares				
				15,53
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 0,00 %				
Preço Unitário Total				

  
 No Exercício da Função de Conselheiro  
 Victor Moraes de Carvalho Araujo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

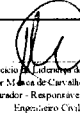
**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca  
Instak Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

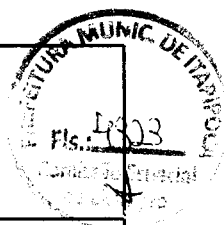
Código: 8694 Unidade: UN

Serviço: LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020  
(Continuação)

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
				0,00
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
				0,00
Materials	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	2,000000	7,27	14,54
Total de Materials				
				14,54
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				
				15,53
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 0,00 %				
Preço Unitário Total				

  
 No Exercício da Função de Conselheiro  
 Victor Moraes de Carvalho Araujo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE





PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 88908	Unidade: UN			
Serviço: TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/27 OU 3/47, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
FITA VEDA ROSCA EM ROSAS DE 18 MM X 10 M (L X C)	M	3,221205	3,55	11,43
TORNEIRA DE MESA BANCADA PARA LAVATÓRIO, FRA. METÁLICA	UN	1,000000	64,56	64,56
Total de Materiais				75,99
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,096000	27,12	2,63
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,030000	27,12	0,81
Total de Composições Auxiliares				3,44
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				79,43
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				79,43

No Exercício da Função do Consórcio  
Victor Morca de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 88911	Unidade: UN			
Serviço: TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/27 OU 3/47, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
FITA VEDA ROSCA EM ROSAS DE 18 MM X 10 M (L X C)	M	3,221205	3,55	11,43
TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE PARA COZINHA	M	1,000000	64,56	64,56
Total de Materiais				75,99
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,114400	27,12	3,11
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,030000	27,12	0,81
Total de Composições Auxiliares				3,92
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				79,91
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				79,91

No Exercício da Função do Consórcio  
Victor Morca de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 89356	Unidade: M			
Serviço: TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TUBO PVC SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,049300	4,00	4,20
LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	M	0,084000	1,54	0,13
Total de Materiais				4,33
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS	H	0,280000	25,50	7,14
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS	H	0,040000	25,50	1,02
Total de Composições Auxiliares				8,16
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				12,39
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				12,39

No Exercício da Função do Consórcio  
Victor Morca de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

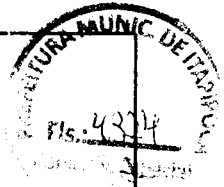
**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 89382	Unidade: UN			
Serviço: JOELHO 90 GRAUS PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ALISIVO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO COM 750 GR	M	0,002000	18,00	0,36
JOELHO PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA	M	1,000000	10,70	10,70
SOLUÇÃO PREPARADORA / IMPADORA PARA PVC FRASCO COM	M	0,004000	21,80	0,87
LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	M	0,004000	3,50	0,14
Total de Materiais				11,70
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS	H	0,102000	25,50	2,60
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS	H	0,020000	25,50	0,51
Total de Composições Auxiliares				3,11
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				14,81
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				14,81

No Exercício da Função do Consórcio  
Victor Morca de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE

Handwritten signatures and initials at the bottom of the second column of tables.



PREFETURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n° 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipicoca  
Instalt: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 89364	Unidade: UN			
<b>Serviço:</b> JOELMO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
<b>Equipamentos</b>				
				0,00
<b>Mão de Obra</b>				
				0,00
<b>Materiais</b>				
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO COM 950'GR	UN	0,765907	54,63	41,72
JOELMO PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 90 GRAUS 25	UN	1,205000	8,89	10,69
SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM	UN	0,027160	41,89	11,41
LIXA D'ÁGUA EM FOLHA GRÃO 100	UN	0,001800	3,84	0,69
<b>Total de Materiais</b>				64,91
<b>Serviço de Terceiros</b>				
				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>				
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HORALÚICO COM	H	1,242000	1,71	2,10
ENCANADOR OU BOMBEIRO HORALÚICO COM ENCAIXES	H	0,000000	0,00	0,00
<b>Total de Composições Auxiliares</b>				6,48
<b>Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)</b>				15,97
<b>Bonificação 1 - 0,00 %</b>				0,00
<b>Preço Unitário Total</b>				15,97

No Exercício de Liderança do Consórcio  
Victor Moraes de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea CE

PREFETURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n° 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipicoca  
Instalt: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 89383	Unidade: UN			
<b>Serviço:</b> ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
<b>Equipamentos</b>				
				0,00
<b>Mão de Obra</b>				
				0,00
<b>Materiais</b>				
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA 25 MM X	UN	1,000000	1,71	1,71
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO COM 950'GR	UN	0,000000	0,00	0,00
SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM	UN	0,000000	0,00	0,00
LIXA D'ÁGUA EM FOLHA GRÃO 100	UN	0,000000	0,00	0,00
<b>Total de Materiais</b>				1,71
<b>Serviço de Terceiros</b>				
				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>				
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HORALÚICO COM	H	1,242000	1,71	2,10
ENCANADOR OU BOMBEIRO HORALÚICO COM ENCAIXES	H	0,000000	0,00	0,00
<b>Total de Composições Auxiliares</b>				4,32
<b>Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)</b>				6,08
<b>Bonificação 1 - 0,00 %</b>				0,00
<b>Preço Unitário Total</b>				6,08

No Exercício de Liderança do Consórcio  
Victor Moraes de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea CE

PREFETURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n° 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipicoca  
Instalt: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 89385	Unidade: UN			
<b>Serviço:</b> LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
<b>Equipamentos</b>				
				0,00
<b>Mão de Obra</b>				
				0,00
<b>Materiais</b>				
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO COM 950'GR	UN	0,305907	54,63	16,72
LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA PVC 25 MM X 3/4 PARA ÁGUA FRIA	UN	0,000000	0,00	0,00
SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM	UN	0,027160	41,89	11,41
LIXA D'ÁGUA EM FOLHA GRÃO 100	UN	0,000000	0,00	0,00
<b>Total de Materiais</b>				2,43
<b>Serviço de Terceiros</b>				
				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>				
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HORALÚICO COM	H	1,242000	1,71	2,10
ENCANADOR OU BOMBEIRO HORALÚICO COM ENCAIXES	H	0,000000	0,00	0,00
<b>Total de Composições Auxiliares</b>				4,32
<b>Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)</b>				6,75
<b>Bonificação 1 - 0,00 %</b>				0,00
<b>Preço Unitário Total</b>				6,75

No Exercício de Liderança do Consórcio  
Victor Moraes de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea CE

PREFETURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n° 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipicoca  
Instalt: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 89385	Unidade: UN			
<b>Serviço:</b> TÊ PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
<b>Equipamentos</b>				
				0,00
<b>Mão de Obra</b>				
				0,00
<b>Materiais</b>				
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO COM 950'GR	UN	0,305907	54,63	16,72
SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM	UN	0,000000	0,00	0,00
TÊ SOLDÁVEL PVC 90 GRAUS 25 MM PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	0,000000	0,00	0,00
LIXA D'ÁGUA EM FOLHA GRÃO 100	UN	0,000000	0,00	0,00
<b>Total de Materiais</b>				2,69
<b>Serviço de Terceiros</b>				
				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>				
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HORALÚICO COM	H	1,242000	1,71	2,10
ENCANADOR OU BOMBEIRO HORALÚICO COM ENCAIXES	H	0,000000	0,00	0,00
<b>Total de Composições Auxiliares</b>				9,27
<b>Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)</b>				11,96
<b>Bonificação 1 - 0,00 %</b>				0,00
<b>Preço Unitário Total</b>				11,96

No Exercício de Liderança do Consórcio  
Victor Moraes de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

<b>Código:</b> 89351	<b>Unidade:</b> UN			
<b>Serviço:</b> REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	1,220000	29,29	35,73
REGISTRO PRESSÃO BRUTO EM LATÃO FORJADO, BÍTOLA 3/4"	UN	1,220000	27,42	33,45
Total de Materiais				27,75
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HORÁURICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HORÁURICO COM ENCANADOR	H	0,116200	20,48	2,38
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HORÁURICO COM ENCANADOR	H	0,116200	20,48	2,38
Total de Composições Auxiliares				5,04
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				32,79
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				32,79

No Exercício da Liderança do Consórcio  
Victor Moroa de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

<b>Código:</b> 89353	<b>Unidade:</b> UN			
<b>Serviço:</b> REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	1,220000	29,29	35,73
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BÍTOLA 3/4" (1/2")	UN	1,220000	28,44	34,69
Total de Materiais				34,56
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HORÁURICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HORÁURICO COM ENCANADOR	H	0,116200	20,48	2,38
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HORÁURICO COM ENCANADOR	H	0,116200	20,48	2,38
Total de Composições Auxiliares				5,04
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				39,60
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				39,60

No Exercício da Liderança do Consórcio  
Victor Moroa de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

<b>Código:</b> 101616	<b>Unidade:</b> M2			
<b>Serviço:</b> PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,102000	26,96	2,75
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,153100	20,14	3,08
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	UN	0,003600	29,76	0,11
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	UN	0,003600	23,57	0,08
Total de Composições Auxiliares				5,91
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				5,91
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				5,91

No Exercício da Liderança do Consórcio  
Victor Moroa de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE

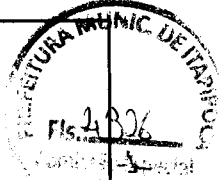
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

<b>Código:</b> 101618	<b>Unidade:</b> M3			
<b>Serviço:</b> PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE REBA, LANÇAMENTO MENSUAL. AF_08/2020				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ÁREA MÉDIA - POSIÇÃO 27° - FORNECEDOR (RETRABALHO)	M3	1,120000	65,71	73,79
Total de Materiais				73,79
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,021900	27,40	55,49
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,032800	21,13	64,08
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	UN	0,007200	29,76	2,13
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	UN	0,007200	23,57	1,70
Total de Composições Auxiliares				117,49
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				191,74
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				191,74

No Exercício da Liderança do Consórcio  
Victor Moroa de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca  
Instal: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 101619	Unidade: M3			
Serviço: PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LAJOURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_09/2020				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
0,00				
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
0,00				
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PEDRA BRITADA N.º 0 OU PEGRISO (4,8 A 9,5 MM) POSTO	M3	1,163000	121,52	133,67
Total de Materiais				
133,67				
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,00				
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PERDIDO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,492500	26,29	65,49
SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,748700	26,24	45,73
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	CMT	0,318800	26,76	2,13
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	CMT	0,025600	26,97	1,89
Total de Composições Auxiliares				
144,03				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
	277,70			
Bonificação 1 - 0,00 %	0,00			
Preço Unitário Total	277,70			

No Exercício da Função de Comissão  
 Victor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca  
Instal: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 87246	Unidade: M2			
Serviço: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X33 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
0,00				
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
0,00				
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ARGAMASSA COLANTE A C/ PARA CERÂMICAS	M3	9,132500	11,07	9,97
PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4	M2	1,087500	17,70	19,25
REJUNTE CIMENTIC/O QUALQUER COR	M2	0,210000	27,29	5,73
Total de Materiais				
41,43				
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,00				
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,243700	26,74	17,63
SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,348700	26,74	24,82
Total de Composições Auxiliares				
21,44				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
	62,87			
Bonificação 1 - 0,00 %	0,00			
Preço Unitário Total	62,87			

No Exercício da Função de Comissão  
 Victor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca  
Instal: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 87247	Unidade: M2			
Serviço: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X33 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
0,00				
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
0,00				
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ARGAMASSA COLANTE A C/ PARA CERÂMICAS	M3	9,132500	11,07	9,97
PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4	M2	1,087500	27,30	29,61
REJUNTE CIMENTIC/O QUALQUER COR	M2	0,210000	46,29	9,73
Total de Materiais				
49,89				
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,00				
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,243700	25,11	15,27
SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,348700	25,11	24,24
Total de Composições Auxiliares				
15,53				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
	69,42			
Bonificação 1 - 0,00 %	0,00			
Preço Unitário Total	69,42			

No Exercício da Função de Comissão  
 Victor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

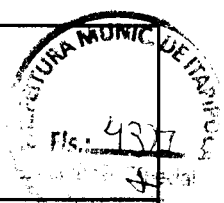
**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca  
Instal: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 87248	Unidade: M2			
Serviço: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X33 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
0,00				
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
0,00				
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ARGAMASSA COLANTE A C/ PARA CERÂMICAS	M3	9,132500	11,07	9,97
PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4	M2	1,087500	27,30	29,61
REJUNTE CIMENTIC/O QUALQUER COR	M2	0,210000	46,29	9,73
Total de Materiais				
49,71				
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,00				
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,243700	25,11	15,27
SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,348700	25,11	24,24
Total de Composições Auxiliares				
15,53				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
	69,61			
Bonificação 1 - 0,00 %	0,00			
Preço Unitário Total	69,61			

No Exercício da Função de Comissão  
 Victor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Handwritten signatures and initials at the bottom of the pages, including a large signature on the left and several initials on the right.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública nº 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca  
Instak Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 03.565.011/0001-19

Código: 87527 Unidade: M2

Serviço: IMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M<sup>2</sup>, ESPESURA DE 20M, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
0,00				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
0,00				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
0,00				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA)	M <sup>2</sup>	2,027960	454,34	921,10
REPERTEO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M <sup>2</sup>	1,000000	24,12	24,12
Total de Composições Auxiliares				
945,22				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00%				
Preço Unitário Total				

No Exercício da Função de Coordenador  
 Victor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP:061342746-7 CREA/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública nº 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca  
Instak Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 03.565.011/0001-19

Código: 87527 Unidade: M2

Serviço: IMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M<sup>2</sup>, ESPESURA DE 20M, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
0,00				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
0,00				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
0,00				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVITEO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M <sup>2</sup>	1,000000	24,12	24,12
Total de Composições Auxiliares				
24,12				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00%				
Preço Unitário Total				

No Exercício da Função de Coordenador  
 Victor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP:061342746-7 CREA/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública nº 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca  
Instak Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 03.565.011/0001-19

Código: 87528 Unidade: M2

Serviço: MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20M, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
0,00				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
0,00				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
0,00				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA)	M <sup>2</sup>	2,027960	414,39	840,12
REPERTEO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M <sup>2</sup>	1,000000	24,12	24,12
SERVITEO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M <sup>2</sup>	1,000000	24,12	24,12
Total de Composições Auxiliares				
888,36				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00%				
Preço Unitário Total				

No Exercício da Função de Coordenador  
 Victor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP:061342746-7 CREA/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública nº 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca  
Instak Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 03.565.011/0001-19

Código: 87531 Unidade: M2

Serviço: IMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M<sup>2</sup> E 10M<sup>2</sup>, ESPESURA DE 20M, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
0,00				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
0,00				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
0,00				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA)	M <sup>2</sup>	1,000000	214,32	214,32
REPERTEO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M <sup>2</sup>	1,000000	24,12	24,12
Total de Composições Auxiliares				
238,44				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 0,00%				
Preço Unitário Total				

No Exercício da Função de Coordenador  
 Victor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP:061342746-7 CREA/CE

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca  
Instak Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

**Código: 87531** Unidade: M2

**Serviço:** EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERMÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:3:6 PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L, APLICADO (Continuação) JALM ENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE SM2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_08/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
0,00				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
0,00				
Materials	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
0,00				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVENÇO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,158300	20,14	3,18
Total de Composições Auxiliares				31,48
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 0,00 %				
Preço Unitário Total				
 No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Moraes de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 (Crea/CE)				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca  
Instak Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

**Código: 87292** Unidade: M3

**Serviço:** ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO EM ASSA ÚNICA ASSUBTAMBITO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L. AF\_08/2019

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
0,00				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
0,00				
Materials	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
AREIA MÉDIA - POSTO JAZDA/FORNECEDOR (PRETIN DO NA	M3	1,242000	17,51	21,73
CAL HLURTADA CHI PARA ARGAMASSAS	M3	194,240000	1,23	239,30
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SMA P)	KG	184,820000	0,20	36,96
Total de Materiais				368,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE BETONERA ESTACIONÁRIA MISTURADOR COM	H	4,583000	20,45	93,32
BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	M3	1,242000	1,98	2,46
Total de Composições Auxiliares				95,78
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 0,00 %				
Preço Unitário Total				
 No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Moraes de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 (Crea/CE)				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca  
Instak Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

**Código: 87292** Unidade: M3

**Serviço:** ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO EM ASSA ÚNICA ASSUBTAMBITO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L. AF\_08/2019

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
0,00				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
0,00				
Materials	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				359,46
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	M3	1,450000	0,41	1,41
Total de Composições Auxiliares				95,90
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 0,00 %				
Preço Unitário Total				
 No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Moraes de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 (Crea/CE)				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca  
Instak Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

**Código: 87298** Unidade: M3

**Serviço:** ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L. AF\_08/2019

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
0,00				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
0,00				
Materials	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
AREIA MÉDIA - POSTO JAZDA/FORNECEDOR (PRETIN DO NA	M3	1,242000	17,51	21,73
CAL HLURTADA CHI PARA ARGAMASSAS	M3	194,240000	1,23	239,30
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SMA P)	KG	184,820000	0,20	36,96
Total de Materiais				388,99
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE BETONERA ESTACIONÁRIA MISTURADOR COM	H	4,420000	21,45	94,78
BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	M3	1,450000	1,49	2,16
BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	M3	1,450000	0,43	0,62
Total de Composições Auxiliares				97,56
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 0,00 %				
Preço Unitário Total				
 No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Moraes de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 (Crea/CE)				




PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 88239	Unidade: H
Serviço: AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	
<b>Equipamentos</b>	Unidade
Total de Equipamentos: 0,00	
<b>Mão de Obra</b>	Unidade
CARPINTERO AUXILIAR (HORISTA)	H 1,000000 13,57 13,57
Total de Mão de Obra: 13,57	
<b>Materiais</b>	Unidade
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H 1,000000 3,19 3,19
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H 1,000000 0,95 0,95
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H 1,000000 2,14 2,14
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H 1,000000 0,27 0,27
EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	H 1,000000 1,34 1,34
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS	H 1,000000 0,49 0,49
Total de Materiais: 7,18	
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade
Total de Serviços: 0,00	
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTERO	H 1,000000 0,21 0,21
Total de Composições Auxiliares: 0,21	
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)	20,96
Bonificação 1 - 0,00 %	0,00
Preço Unitário Total	20,96


  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Victor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 88248	Unidade: H
Serviço: AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	
<b>Equipamentos</b>	Unidade
Total de Equipamentos: 0,00	
<b>Mão de Obra</b>	Unidade
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H 1,000000 13,57 13,57
Total de Mão de Obra: 13,57	
<b>Materiais</b>	Unidade
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H 1,000000 3,19 3,19
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H 1,000000 0,95 0,95
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H 1,000000 2,14 2,14
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H 1,000000 0,27 0,27
EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS	H 1,000000 1,34 1,34
Total de Materiais: 7,18	
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade
Total de Serviços: 0,00	
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR	H 1,000000 0,21 0,21
Total de Composições Auxiliares: 0,21	
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)	20,96
Bonificação 1 - 0,00 %	0,00
Preço Unitário Total	20,96

  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Victor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 061342746-7 Crea/CE




PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 88248	Unidade: H
Serviço: AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Continuação)	
<b>Equipamentos</b>	Unidade
Total de Equipamentos: 0,00	
<b>Mão de Obra</b>	Unidade
CARPINTERO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H 1,000000 17,43 17,43
Total de Mão de Obra: 17,43	
<b>Materiais</b>	Unidade
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H 1,000000 3,19 3,19
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H 1,000000 0,95 0,95
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H 1,000000 2,14 2,14
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H 1,000000 0,27 0,27
EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	H 1,000000 1,34 1,34
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS	H 1,000000 0,49 0,49
Total de Materiais: 6,68	
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade
Total de Serviços: 0,00	
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTERO DE ESQUADRIA	H 1,000000 0,26 0,26
Total de Composições Auxiliares: 0,26	
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)	24,87
Bonificação 1 - 0,00 %	0,00
Preço Unitário Total	24,87


  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Victor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 88281	Unidade: H
Serviço: CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	
<b>Equipamentos</b>	Unidade
Total de Equipamentos: 0,00	
<b>Mão de Obra</b>	Unidade
CARPINTERO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H 1,000000 17,43 17,43
Total de Mão de Obra: 17,43	
<b>Materiais</b>	Unidade
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H 1,000000 3,19 3,19
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H 1,000000 0,95 0,95
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H 1,000000 2,14 2,14
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H 1,000000 0,27 0,27
EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	H 1,000000 1,34 1,34
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS	H 1,000000 0,49 0,49
Total de Materiais: 7,18	
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade
Total de Serviços: 0,00	
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTERO DE ESQUADRIA	H 1,000000 0,26 0,26
Total de Composições Auxiliares: 0,26	
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)	24,87
Bonificação 1 - 0,00 %	0,00
Preço Unitário Total	24,87

  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Victor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 061342746-7 Crea/CE

Handwritten signatures and initials at the bottom of the pages.

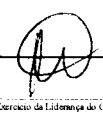


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública nº 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipóoca  
Instal: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

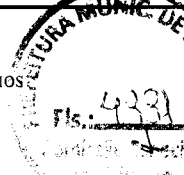
Código: 89287	Unidade: H			
Serviço: ENCANADOR OU BOMBEIRO HORÁLICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ENCANADOR OU BOMBEIRO HORÁLICO (HORISTA)	H	1,000000	18,30	18,30
Total de Mão de Obra				
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H	1,000000	3,19	3,19
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H	1,000000	0,95	0,95
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H	2,000000	2,14	4,28
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H	1,000000	0,27	0,27
EPH - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS	H	1,000000	0,23	0,23
Total de Materiais				
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO	H	1,000000	0,34	0,34
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 0,00 %				
Preço Unitário Total				

  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Victor Moisés de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 061342746-7/Crea/CE

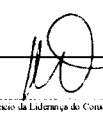
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública nº 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipóoca  
Instal: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19



Código: 89287	Unidade: H			
Serviço: ENCANADOR OU BOMBEIRO HORÁLICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Continuação)				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS	H	1,000000	0,32	0,32
Total de Materiais				
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 0,00 %				
Preço Unitário Total				


  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Victor Moisés de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 061342746-7/Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública nº 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipóoca  
Instal: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 89281	Unidade: H			
Serviço: MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	1,000000	25,33	25,33
Total de Mão de Obra				
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H	1,000000	3,19	3,19
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H	1,000000	0,95	0,95
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H	2,000000	2,14	4,28
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H	1,000000	0,27	0,27
EPH - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA	H	1,000000	0,23	0,23
FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA	H	1,000000	0,23	0,23
Total de Materiais				
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE	H	1,000000	0,08	0,08
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 0,00 %				
Preço Unitário Total				


  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Victor Moisés de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 061342746-7/Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública nº 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipóoca  
Instal: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 89282	Unidade: H			
Serviço: MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,000000	16,27	16,27
Total de Mão de Obra				
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H	1,000000	3,19	3,19
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H	1,000000	0,95	0,95
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H	2,000000	2,14	4,28
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H	1,000000	0,27	0,27
EPH - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA	H	1,000000	0,23	0,23
FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA	H	1,000000	0,23	0,23
Total de Materiais				
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,000000	0,08	0,08
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 0,00 %				
Preço Unitário Total				

  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Victor Moisés de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 061342746-7/Crea/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca  
Instalt: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 88286	Unidade: H			
Serviço: MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	H	1,000000	13,47	13,47
Total de Mão de Obra				13,47
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H	1,000000	3,19	3,19
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H	1,000000	0,95	0,95
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H	1,000000	1,14	1,14
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H	1,000000	0,97	0,97
EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA	H	1,000000	0,82	0,82
FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA	H	1,000000	0,82	0,82
Total de Materiais				6,18
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK	H	1,000000	0,23	0,23
Total de Composições Auxiliares				0,23
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				19,88
Bonificação 1: 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				19,88

No Exercício da Função de Consórcio  
 Victor Mousa de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca  
Instalt: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 88294	Unidade: H			
Serviço: OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE ESCAVADORA	H	1,000000	19,78	19,78
Total de Mão de Obra				19,78
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H	1,000000	3,19	3,19
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H	1,000000	0,95	0,95
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H	1,000000	1,14	1,14
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H	1,000000	0,97	0,97
EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA	H	1,000000	0,82	0,82
FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA	H	1,000000	0,82	0,82
Total de Materiais				6,18
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADORA	H	1,000000	0,23	0,23
Total de Composições Auxiliares				0,23
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				26,19
Bonificação 1: 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				26,19

No Exercício da Função de Consórcio  
 Victor Mousa de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca  
Instalt: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 88297	Unidade: H			
Serviço: OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS	H	1,000000	17,17	17,17
Total de Mão de Obra				17,17
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H	1,000000	3,19	3,19
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H	1,000000	0,95	0,95
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H	1,000000	1,14	1,14
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H	1,000000	0,97	0,97
EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA	H	1,000000	0,82	0,82
FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA	H	1,000000	0,82	0,82
Total de Materiais				6,18
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E	H	1,000000	0,20	0,20
Total de Composições Auxiliares				0,20
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				23,55
Bonificação 1: 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				23,55

No Exercício da Função de Consórcio  
 Victor Mousa de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

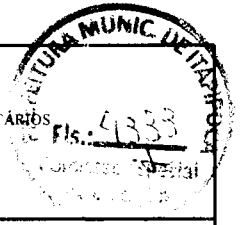
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca  
Instalt: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 88297	Unidade: H			
Serviço: OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Continuação)				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				17,17
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA	H	1,000000	0,20	0,20
Total de Materiais				6,18
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,20
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				23,55
Bonificação 1: 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				23,55

No Exercício da Função de Consórcio  
 Victor Mousa de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca  
Instalt: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 88700	Unidade: H
Serviço: OPERADOR DE MOTONAVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	
<b>Equipamentos</b>	Unidade
Total de Equipamentos	0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade
OPERADOR DE MOTONAVELADORA	H 1,1225000 22,52 22,52
Total de Mão de Obra	22,52
<b>Materiais</b>	Unidade
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H 1,1225000 1,19 1,19
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H 1,1225000 0,45 0,45
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H 1,1225000 1,14 1,14
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H 1,1225000 0,27 0,27
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA	H 1,1225000 1,82 1,82
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA	H 1,1225000 1,02 1,02
Total de Materiais	6,18
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade
Total de Serviços	0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONAVELADORA	H 1,1225000 5,19 5,19
Total de Composições Auxiliares	5,19
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)	28,89
Bonificação 1 - 0,00 %	0,00
Preço Unitário Total	28,89

No Exercício de Liderança do Consórcio  
Victor Morais de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca  
Instalt: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 88301	Unidade: H
Serviço: OPERADOR DE PA CARREGADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	
<b>Equipamentos</b>	Unidade
Total de Equipamentos	0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade
OPERADOR DE PA CARREGADORA	H 1,1225000 19,78 19,78
Total de Mão de Obra	19,78
<b>Materiais</b>	Unidade
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H 1,1225000 1,19 1,19
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H 1,1225000 0,45 0,45
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H 1,1225000 1,14 1,14
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H 1,1225000 0,27 0,27
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA	H 1,1225000 1,82 1,82
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA	H 1,1225000 1,02 1,02
Total de Materiais	6,18
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade
Total de Serviços	0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADORA	H 1,1225000 0,17 0,17
Total de Composições Auxiliares	0,17
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)	26,11
Bonificação 1 - 0,00 %	0,00
Preço Unitário Total	26,11

No Exercício de Liderança do Consórcio  
Victor Morais de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca  
Instalt: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 88302	Unidade: H
Serviço: OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	
<b>Equipamentos</b>	Unidade
Total de Equipamentos	0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade
OPERADOR DE PAVIMENTADORA - MESA VIBROACABADORA - HORISTA	H 1,1225000 18,95 18,95
Total de Mão de Obra	18,95
<b>Materiais</b>	Unidade
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H 1,1225000 1,19 1,19
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H 1,1225000 0,45 0,45
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H 1,1225000 1,14 1,14
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H 1,1225000 0,27 0,27
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA	H 1,1225000 1,82 1,82
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA	H 1,1225000 1,02 1,02
Total de Materiais	6,18
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade
Total de Serviços	0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA	H 1,1225000 0,16 0,16
Total de Composições Auxiliares	0,16
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)	25,29
Bonificação 1 - 0,00 %	0,00
Preço Unitário Total	25,29

No Exercício de Liderança do Consórcio  
Victor Morais de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE

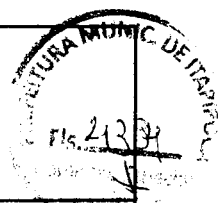
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca  
Instalt: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 88303	Unidade: H
Serviço: OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	
<b>Equipamentos</b>	Unidade
Total de Equipamentos	0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H 1,1225000 17,18 17,18
Total de Mão de Obra	17,18
<b>Materiais</b>	Unidade
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H 1,1225000 1,19 1,19
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H 1,1225000 0,45 0,45
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H 1,1225000 1,14 1,14
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H 1,1225000 0,27 0,27
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA	H 1,1225000 1,82 1,82
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA	H 1,1225000 1,02 1,02
Total de Materiais	6,18
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade
Total de Serviços	0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H 1,1225000 0,15 0,15
Total de Composições Auxiliares	0,15
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)	23,51
Bonificação 1 - 0,00 %	0,00
Preço Unitário Total	23,51

No Exercício de Liderança do Consórcio  
Victor Morais de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 88303	Unidade: H			
Serviço: OPERADOR DE ROLO COM PACTADOR COM ENCARGOS COM PLEMBENTARES (Continuação)				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				19,78
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA	H	2,00	3,11	6,22
Total de Materiais				6,18
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,17
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				26,13
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				26,13

No Exercício da Função de Comissário  
Valter Mousa de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 88310	Unidade: H			
Serviço: PINTOR COM ENCARGOS COM PLEMBENTARES				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PINTOR (HORISTA)	H	18,30	18,30	333,81
Total de Mão de Obra				333,81
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H	18,30	1,29	23,57
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H	18,30	0,95	17,39
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H	18,30	1,14	20,86
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H	18,30	0,71	13,00
EPÍ - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	H	18,30	0,77	14,07
FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS	H	18,30	0,68	12,44
Total de Materiais				8,71
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS	H	18,30	0,28	5,12
Total de Composições Auxiliares				0,28
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				342,59
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				342,59

No Exercício da Função de Comissário  
Valter Mousa de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 88323	Unidade: H			
Serviço: TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TELHADISTAS (HORISTA)	H	18,07	18,07	326,57
Total de Mão de Obra				326,57
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H	18,07	1,29	23,50
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H	18,07	0,95	17,27
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H	18,07	1,14	20,60
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H	18,07	0,71	12,84
EPÍ - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA	H	18,07	0,77	13,92
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS	H	18,07	0,49	8,95
Total de Materiais				7,18
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS	H	18,07	0,21	3,80
Total de Composições Auxiliares				0,21
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				334,56
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				334,56

No Exercício da Função de Comissário  
Valter Mousa de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 88324	Unidade: H			
Serviço: TRATORISTA COM ENCARGOS COM PLEMBENTARES				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSÃO DE PROPRIETARIA	H	17,49	17,49	306,05
Total de Mão de Obra				306,05
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H	17,49	1,29	22,57
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H	17,49	0,95	16,62
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H	17,49	1,14	19,74
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H	17,49	0,71	12,42
EPÍ - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA	H	17,49	0,77	13,57
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA	H	17,49	0,68	11,89
Total de Materiais				6,18
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS	H	17,49	0,21	3,65
Total de Composições Auxiliares				0,21
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				312,88
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				312,88

No Exercício da Função de Comissário  
Valter Mousa de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE




PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 95308	Unidade: H			
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COM PLM ENTABRES) - HORISTA				
<b>Equipamentos</b>	Unidade			
	Quantidade			
	Custo Unitário			
	Custo Total			
Total de Equipamentos		0,00		
<b>Mão de Obra</b>	Unidade			
	Quantidade			
	Custo Unitário			
	Custo Total			
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	1,012110	12,05	0,14
Total de Mão de Obra		0,14		
<b>Materiais</b>	Unidade			
	Quantidade			
	Custo Unitário			
	Custo Total			
Total de Materiais		0,00		
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade			
	Quantidade			
	Custo Unitário			
	Custo Total			
Total de Serviços		0,00		
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade			
	Quantidade			
	Custo Unitário			
	Custo Total			
Total de Composições Auxiliares		0,00		
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)		0,14		
Bonificação 1: 0,00 %		0,00		
Preço Unitário Total		0,14		


  
 No Exercício da Função de Consórcio  
 Voto Mescla de Carinho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 95314	Unidade: H			
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COM PLM ENTABRES) - HORISTA				
<b>Equipamentos</b>	Unidade			
	Quantidade			
	Custo Unitário			
	Custo Total			
Total de Equipamentos		0,00		
<b>Mão de Obra</b>	Unidade			
	Quantidade			
	Custo Unitário			
	Custo Total			
ARMADOR (HORISTA)	H	1,112110	12,05	0,22
Total de Mão de Obra		0,22		
<b>Materiais</b>	Unidade			
	Quantidade			
	Custo Unitário			
	Custo Total			
Total de Materiais		0,00		
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade			
	Quantidade			
	Custo Unitário			
	Custo Total			
Total de Serviços		0,00		
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade			
	Quantidade			
	Custo Unitário			
	Custo Total			
Total de Composições Auxiliares		0,00		
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)		0,22		
Bonificação 1: 0,00 %		0,00		
Preço Unitário Total		0,22		


  
 No Exercício da Função de Consórcio  
 Voto Mescla de Carinho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 95315	Unidade: H			
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COM PLM ENTABRES) - HORISTA				
<b>Equipamentos</b>	Unidade			
	Quantidade			
	Custo Unitário			
	Custo Total			
Total de Equipamentos		0,00		
<b>Mão de Obra</b>	Unidade			
	Quantidade			
	Custo Unitário			
	Custo Total			
ASSENTADOR DE MANILHAS	H	1,112110	12,05	0,17
Total de Mão de Obra		0,17		
<b>Materiais</b>	Unidade			
	Quantidade			
	Custo Unitário			
	Custo Total			
Total de Materiais		0,00		
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade			
	Quantidade			
	Custo Unitário			
	Custo Total			
Total de Serviços		0,00		
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade			
	Quantidade			
	Custo Unitário			
	Custo Total			
Total de Composições Auxiliares		0,00		
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)		0,17		
Bonificação 1: 0,00 %		0,00		
Preço Unitário Total		0,17		


  
 No Exercício da Função de Consórcio  
 Voto Mescla de Carinho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 95316	Unidade: H			
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COM PLM ENTABRES) - HORISTA				
<b>Equipamentos</b>	Unidade			
	Quantidade			
	Custo Unitário			
	Custo Total			
Total de Equipamentos		0,00		
<b>Mão de Obra</b>	Unidade			
	Quantidade			
	Custo Unitário			
	Custo Total			
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,112110	12,05	0,17
Total de Mão de Obra		0,17		
<b>Materiais</b>	Unidade			
	Quantidade			
	Custo Unitário			
	Custo Total			
Total de Materiais		0,00		
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade			
	Quantidade			
	Custo Unitário			
	Custo Total			
Total de Serviços		0,00		
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade			
	Quantidade			
	Custo Unitário			
	Custo Total			
Total de Composições Auxiliares		0,00		
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)		0,17		
Bonificação 1: 0,00 %		0,00		
Preço Unitário Total		0,17		

  
 No Exercício da Função de Consórcio  
 Voto Mescla de Carinho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

*[Handwritten signatures and marks]*




PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016-05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 03.565.011/0001-19

Código: 95328 Unidade: H  
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALÇEIRO (ENCARGOS COM PLM ENTABES) - HORISTA

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CALÇEIRO (HORISTA)	H	1,00	0,22	0,22
Total de Mão de Obra				0,22
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				0,22
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				0,22

  
 No Escritório de Licitação da Comissão  
 Vitor Mousa de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 CREA/CE


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016-05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 03.565.011/0001-19

Código: 95330 Unidade: H  
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTERO DE FORMAS (ENCARGOS COM PLM ENTABES) - HORISTA

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CARPINTERO DE FORMAS (HORISTA)	H	1,00	0,22	0,22
Total de Mão de Obra				0,22
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				0,22
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				0,22

  
 No Escritório de Licitação da Comissão  
 Vitor Mousa de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 CREA/CE


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016-05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 03.565.011/0001-19

Código: 95332 Unidade: H  
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COM PLM ENTABES) - HORISTA

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,00	0,71	0,71
Total de Mão de Obra				0,71
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				0,71
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				0,71

  
 No Escritório de Licitação da Comissão  
 Vitor Mousa de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 CREA/CE


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016-05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 03.565.011/0001-19

Código: 95374 Unidade: H  
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COM PLM ENTABES) - HORISTA

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PEDREIRO (HORISTA)	H	1,00	0,40	0,40
Total de Mão de Obra				0,40
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				0,40
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				0,40

  
 No Escritório de Licitação da Comissão  
 Vitor Mousa de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 CREA/CE


Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the left and initials 'CP' and 'W' on the right.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapóca  
Instituído Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 95378	Unidade: H			
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RA STELEIRO (ENCARGOS COM PLM ENTARES) - HORISTA				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
RASTELEIRO HORISTA	H	0,105340	12,82	0,06
Total de Mão de Obra				0,06
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				0,06
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				0,06

  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Valdir Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapóca  
Instituído Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 95378	Unidade: H			
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE(ENCARGOS COM PLM ENTARES) - HORISTA				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVENTE DE OBRAS	H	0,222710	12,82	0,28
Total de Mão de Obra				0,28
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				0,28
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				0,28


  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Valdir Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapóca  
Instituído Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 95389	Unidade: H			
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONERA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COM PLM ENTARES) - HORISTA				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE BETONERA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	H	0,091206	14,15	0,12
Total de Mão de Obra				0,12
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				0,12
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				0,12


  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Valdir Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapóca  
Instituído Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 95390	Unidade: H			
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COM PLM ENTARES) - HORISTA				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
JARDINEIRO (HORISTA)	H	0,091206	12,70	0,06
Total de Mão de Obra				0,06
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				0,06
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				0,06

  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Valdir Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca  
Instituto Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 100475 Unidade: M3

Serviço: ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_082019

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE RESINA NORMAL PARA ARGAMASSAS	L	19,440000	6,74	131,43
AREIA MÉDIA - POSTO LAZAR/FORNECEDOR (RETRAFADNA)	M3	1,280000	17,52	22,32
Total de Materiais				204,31
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE BETONEIRA ESTA COM ARAJÓ MISTURA COM	H	3,750000	20,43	76,59
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	CHS	0,870000	21,98	19,12
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	CHS	0,890000	21,43	19,06
Total de Composições Auxiliares				79,58

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 536,61  
Bonificação 1: 0,00 %  
Preço Unitário Total 536,61

No Exercício da Liderança do Consórcio  
Victor Moraes de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 (Crea-CE)

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca  
Instituto Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 100475 Unidade: M3

Serviço: ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO (CONTINUAÇÃO DO BETONEIRA 400 L. AF\_082019)

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32 (SVA P)	TS	464,300000	10,82	5012,70
Total de Materiais				457,03
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				79,58

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 536,61  
Bonificação 1: 0,00 %  
Preço Unitário Total 536,61

No Exercício da Liderança do Consórcio  
Victor Moraes de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 (Crea-CE)

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca  
Instituto Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 8828 Unidade: H

Serviço: BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF\_102014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	H	0,700000	0,600000	0,42
Total de Equipamentos				0,37
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 0,37  
Bonificação 1: 0,00 %  
Preço Unitário Total 0,37

No Exercício da Liderança do Consórcio  
Victor Moraes de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 (Crea-CE)

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca  
Instituto Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 8827 Unidade: H

Serviço: BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURUS. AF\_102014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	H	0,700000	0,600000	0,42
Total de Equipamentos				0,04
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 0,04  
Bonificação 1: 0,00 %  
Preço Unitário Total 0,04

No Exercício da Liderança do Consórcio  
Victor Moraes de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 (Crea-CE)




PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública nº 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca  
Instak Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

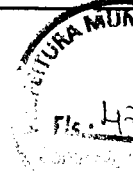
Código: 88828	Unidade: M			
<b>Serviço:</b> BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 7 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	M	1	0,40	0,40
Total de Equipamentos				0,40
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				0,40
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				0,40

  
 No Exercício de Liderança do Consórcio  
 Victor Morais de Carvalho Araujo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea CE


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública nº 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca  
Instak Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

  
 Fls. 4289

Código: 88828	Unidade: M			
<b>Serviço:</b> BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 7 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	M	1	1,17	1,17
Total de Serviços				1,17
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				1,17
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				1,17


  
 No Exercício de Liderança do Consórcio  
 Victor Morais de Carvalho Araujo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública nº 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca  
Instak Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 88857	Unidade: M			
<b>Serviço:</b> RETROCALAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIG. 88 HP, CACEMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACEMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
RETROCALAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADERA TRACAO 4X4	M	1	26,99	26,99
Total de Equipamentos				26,99
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				26,99
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				26,99


  
 No Exercício de Liderança do Consórcio  
 Victor Morais de Carvalho Araujo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública nº 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca  
Instak Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 88858	Unidade: M			
<b>Serviço:</b> RETROCALAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIG. 88 HP, CACEMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACEMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
RETROCALAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADERA TRACAO 4X4	M	1	3,66	3,66
Total de Equipamentos				3,66
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				3,66
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				3,66

  
 No Exercício de Liderança do Consórcio  
 Victor Morais de Carvalho Araujo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 88900	Unidade: H			
Serviço: ESCAVADERA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ESCAVADERA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS COM CAÇAMBA DE 1,20	UN	1,000000	930,323,29	930,32
Total de Equipamentos				930,32
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				930,32
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				930,32

No Exercício da Liderança do Consórcio  
Victor Mousa de Cavallho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 88902	Unidade: H			
Serviço: ESCAVADERA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS, AF_06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ESCAVADERA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS COM CAÇAMBA DE 1,20	UN	0,000000	930,323,29	0,00
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				0,00
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				0,00

No Exercício da Liderança do Consórcio  
Victor Mousa de Cavallho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 88903	Unidade: H			
Serviço: ESCAVADERA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO, AF_06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ESCAVADERA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS COM CAÇAMBA DE 1,20	UN	0,000000	930,323,29	0,00
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				0,00
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				0,00

No Exercício da Liderança do Consórcio  
Victor Mousa de Cavallho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

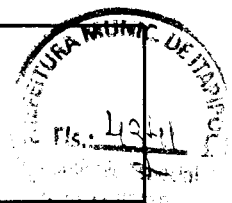
Código: 88904	Unidade: H			
Serviço: ESCAVADERA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		15,000000	6,61	99,15
Total de Materiais				99,15
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				99,15
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				99,15

No Exercício da Liderança do Consórcio  
Victor Mousa de Cavallho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE

*[Handwritten signatures and initials]*

*[Handwritten signature: CREN]*

*[Handwritten signature]*



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n° 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca  
Instalê Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Reparv Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 89028	Unidade: H			
Serviço: TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9 A T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO_AF_06/2014				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE	H	0,00000000	30,94	0,00
Total de Equipamentos				00,94
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				30,94
Bonificação 1: 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				30,94

No Exercício da Função de Consórcio  
 Vitor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n° 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca  
Instalê Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Reparv Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 79030	Unidade: H			
Serviço: TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9 A T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS_AF_06/2014				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE	H	0,00000000	6,96	0,00
Total de Equipamentos				6,96
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				6,96
Bonificação 1: 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				6,96

No Exercício da Função de Consórcio  
 Vitor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n° 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca  
Instalê Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Reparv Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 89221	Unidade: M			
Serviço: BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRISADOR - DEPRECIAÇÃO_AF_11/2014				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
BETONERA - CAPACIDADE NOMINAL 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA	M	0,00000000	1,50	0,00
Total de Equipamentos				1,50
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				1,50
Bonificação 1: 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				1,50

No Exercício da Função de Consórcio  
 Vitor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n° 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca  
Instalê Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Reparv Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 89222	Unidade: M			
Serviço: BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRISADOR - JUROS_AF_11/2014				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
BETONERA - CAPACIDADE NOMINAL 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA	M	0,00000000	0,17	0,00
Total de Equipamentos				0,17
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				0,17
Bonificação 1: 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				0,17

No Exercício da Função de Consórcio  
 Vitor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n° 016.05/2023-CP


**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapóca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 89223 Unidade: H

Serviço: **BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE DEMISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, 50Hz CARRISADOR - MANUTENÇÃO, AF\_11/2014**

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
BETONERA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE DEMISTURA	H	0,222222	214,87	47,73
Total de Equipamentos				47,73
Mão de Obra				0,00
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais				0,00
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros				0,00
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar				0,00
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				47,73
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				47,73

  
 No Exercício da Função de Comissão  
 Valor Máximo de Carreio Arreajo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n° 016.05/2023-CP


**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapóca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 89224 Unidade: H

Serviço: **BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE DEMISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, 50Hz CARRISADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF\_11/2014**

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra				0,00
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais				0,00
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros				2,35
Total de Serviços				2,35
Composição Auxiliar				0,00
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				2,35
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				2,35

  
 No Exercício da Função de Comissão  
 Valor Máximo de Carreio Arreajo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n° 016.05/2023-CP


**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapóca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 89228 Unidade: H

Serviço: **MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DISPERIÇÃO, AF\_06/2014**

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MOTONVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	H	0,222222	214,87	47,73
Total de Equipamentos				47,73
Mão de Obra				0,00
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais				0,00
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros				0,00
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar				0,00
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				47,73
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				47,73

  
 No Exercício da Função de Comissão  
 Valor Máximo de Carreio Arreajo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n° 016.05/2023-CP


**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapóca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 89229 Unidade: H

Serviço: **MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JURDS, AF\_06/2014**

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MOTONVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	H	0,222222	214,87	47,73
Total de Equipamentos				47,73
Mão de Obra				0,00
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais				0,00
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros				0,00
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar				0,00
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				47,73
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				47,73


  
 No Exercício da Função de Comissão  
 Valor Máximo de Carreio Arreajo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca  
Instalt: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalta Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

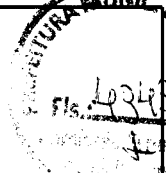
Código: 89230	Unidade: H			
Serviço: PRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA PRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - DEPRECIAÇÃO, AF_11/2014				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. PRESAGEM	UN	2,000247	2.936,804	137,14
Total de Equipamentos				137,14
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				137,14
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				137,14

  
 No Exercício da Função de Comissão  
 Victor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca  
Instalt: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalta Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

  
 137,14

Código: 89231	Unidade: H			
Serviço: PRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA PRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - JURGS. AF_11/2014				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. PRESAGEM	UN	2,000247	2.936,804	137,14
Total de Equipamentos				137,14
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				137,14
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				137,14


  
 No Exercício da Função de Comissão  
 Victor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca  
Instalt: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalta Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 89232	Unidade: H			
Serviço: PRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA PRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - MANUTENÇÃO, AF_11/2014				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. PRESAGEM	UN	2,000093	2.936,804	144,63
Total de Equipamentos				244,63
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				244,63
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				244,63


  
 No Exercício da Função de Comissão  
 Victor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca  
Instalt: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalta Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 89233	Unidade: H			
Serviço: PRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA PRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_11/2014				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	27,941932	176,23	176,23
Total de Materiais				176,23
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				176,23
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				176,23

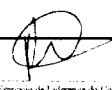
  
 No Exercício da Função de Comissão  
 Victor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública nº 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca  
Instak Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19


Código: 89240	Unidade: H			
Serviço: VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LA RGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,80 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 Tm - DEPRECIACAO_AF_11/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS LARGO	UN	17,69	17,43	307,11
Total de Equipamentos				307,11
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 0,00 %			0,00	0,00
Preço Unitário Total			307,11	307,11

  
 Na Exercício da Liderança do Consórcio  
 Victor Morcia de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea CE


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública nº 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca  
Instak Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

  
 Fis. 20344

Código: 89241	Unidade: H			
Serviço: VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LA RGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,80 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 Tm - JUROS_AF_11/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS LARGO	UN	17,69	17,43	307,11
Total de Equipamentos				307,11
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonif - Ad 1 - 0,00 %			0,00	0,00
Preço Unitário Total			307,11	307,11


  
 Na Exercício da Liderança do Consórcio  
 Victor Morcia de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública nº 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca  
Instak Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 89259	Unidade: H			
Serviço: GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACAO_AF_06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV	UN	19,17	17,43	334,11
Total de Equipamentos				334,11
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 0,00 %			0,00	0,00
Preço Unitário Total			334,11	334,11


  
 Na Exercício da Liderança do Consórcio  
 Victor Morcia de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea CE

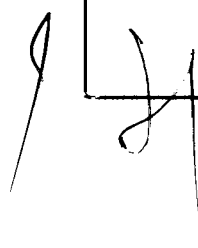


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública nº 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca  
Instak Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 89260	Unidade: H			
Serviço: GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS_AF_06/2014				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV	UN	19,17	17,43	334,11
Total de Equipamentos				334,11
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 0,00 %			0,00	0,00
Preço Unitário Total			334,11	334,11

  
 Na Exercício da Liderança do Consórcio  
 Victor Morcia de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA Secretaria Municipal de Infraestrutura Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP  COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca Institue Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00 Repav Asfáltos Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73 VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19				
Código: 89282			Unidade: H	
Serviço: QUILÓMETRO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MÔDULO MÍNIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PIBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
QUILÓMETRO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MÔDULO MÍNIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PIBT 16.000 KG, CARGA ÚTL.	UN	01,00000000	33,31	33,31
Total de Equipamentos 33,31				
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra 0,00				
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais 0,00				
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços 0,00				
<b>Composição Auxiliar</b>				
Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total				
Total de Composições Auxiliares 0,00				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F) 33,31				
Bonificação 1 - 0,00 % 0,00				
Preço Unitário Total 33,31				
No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mosca de Cavalho Araujo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7/CRACVE				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA Secretaria Municipal de Infraestrutura Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP  COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca Institue Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00 Repav Asfáltos Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73 VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19				
Código: 89870			Unidade: H	
Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COM BINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 288 CV, INCLUSIVE SEMI-REBOQUE COM CACAMBA METÁLICA - DEPRECIACAO. AF. 12/2014				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAVALO MECANICO TRACAO 4x2, PESO BRUTO TOTAL 11600 KG	UN	01,00000000	29,66	29,66
Total de Equipamentos 29,66				
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra 0,00				
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais 0,00				
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços 0,00				
<b>Composição Auxiliar</b>				
Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total				
Total de Composições Auxiliares 0,00				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F) 29,66				
Bonificação 1 - 0,00 % 0,00				
Preço Unitário Total 29,66				
No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mosca de Cavalho Araujo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7/CRACVE				



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA Secretaria Municipal de Infraestrutura Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP  COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca Institue Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00 Repav Asfáltos Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73 VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19				
Código: 89870			Unidade: H	
Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COM BINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 288 CV, INCLUSIVE SEMI-REBOQUE COM CACAMBA METÁLICA - DEPRECIACAO. AF. 12/2014				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM	UN	01,00000000	29,66	29,66
Total de Equipamentos 29,66				
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra 0,00				
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais 0,00				
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços 0,00				
<b>Composição Auxiliar</b>				
Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total				
Total de Composições Auxiliares 0,00				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F) 29,66				
Bonificação 1 - 0,00 % 0,00				
Preço Unitário Total 29,66				
No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mosca de Cavalho Araujo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7/CRACVE				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA Secretaria Municipal de Infraestrutura Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP  COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca Institue Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00 Repav Asfáltos Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73 VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19				
Código: 89871			Unidade: H	
Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COM BINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 288 CV, INCLUSIVE SEMI-REBOQUE COM CACAMBA METÁLICA - JURUS. AF. 12/2014				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAVALO MECANICO TRACAO 4x2, PESO BRUTO TOTAL 11600 KG	UN	01,00000000	29,66	29,66
Total de Equipamentos 29,66				
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra 0,00				
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais 0,00				
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços 0,00				
<b>Composição Auxiliar</b>				
Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total				
Total de Composições Auxiliares 0,00				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F) 29,66				
Bonificação 1 - 0,00 % 0,00				
Preço Unitário Total 29,66				
No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mosca de Cavalho Araujo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7/CRACVE				

R
H
S
W

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública nº 016/05/2023-CP

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca  
Instalate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 89871 Unidade: H

Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COM BINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA (Continuação) v. INCLUSIVO E SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUIROS, AF\_12/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM	H	1	5,29	5,29
Total de Equipamentos				5,29

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) = 5,29  
Bonificação: 0,00 %  
Preço Unitário Total: 5,29

No Exercício da Liderança do Consórcio  
Victor Mosca de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 CREA/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública nº 016/05/2023-CP

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca  
Instalate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 89872 Unidade: H

Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COM BINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 26 CV, INCLUSIVO E SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF\_12/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAVALO MECÂNICO TRACÇÃO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG	H	1	1,33	1,33
Total de Equipamentos				1,33

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00

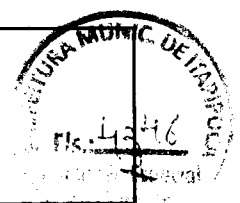
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) = 1,33  
Bonificação: 0,00 %  
Preço Unitário Total: 1,33

No Exercício da Liderança do Consórcio  
Victor Mosca de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 CREA/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública nº 016/05/2023-CP

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca  
Instalate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 89872 Unidade: H

Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COM BINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA (Continuação) v. INCLUSIVO E SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF\_12/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM	H	1	4,19	4,19
Total de Equipamentos				4,19

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) = 4,19  
Bonificação: 0,00 %  
Preço Unitário Total: 4,19

No Exercício da Liderança do Consórcio  
Victor Mosca de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 CREA/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública nº 016/05/2023-CP

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca  
Instalate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 89872 Unidade: H

Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COM BINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 26 CV, INCLUSIVO E SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF\_12/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAVALO MECÂNICO TRACÇÃO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG	H	1	1,33	1,33
Total de Equipamentos				1,33

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) = 1,33  
Bonificação: 0,00 %  
Preço Unitário Total: 1,33

No Exercício da Liderança do Consórcio  
Victor Mosca de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 CREA/CE

Handwritten signatures and initials at the bottom of the pages.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n° 016.05/2023-CP


**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca  
Instal: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 89873 Unidade: H

Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COM BINHO DE 36000 KG, POTÊNCIA (CONTÍNUO) Y, INCLUIVE SEMBRIQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO\_AF\_12/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SEMPRIBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM E PO BASCULANTE COM	UN	0,000000	15,59	
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				50,59
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				50,59

  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Vitor Moura de Carvalho Araújo  
 Proprietário - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 (Crea/CE)

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n° 016.05/2023-CP


**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

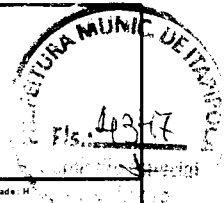
Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca  
Instal: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 89874 Unidade: H

Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COM BINHO DE 36000 KG, POTÊNCIA 285 CV, INCLUIVE SEMBRIQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO\_AF\_12/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	1,000000	185,95	
Total de Materiais				185,95
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				185,95
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				185,95

  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Vitor Moura de Carvalho Araújo  
 Proprietário - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 (Crea/CE)



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n° 016.05/2023-CP


**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca  
Instal: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 90582 Unidade: H

Serviço: VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45M M, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO\_AF\_06/2015

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM COM	UN	0,000000	0,45	
Total de Equipamentos				0,45
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				0,45
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				0,45

  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Vitor Moura de Carvalho Araújo  
 Proprietário - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 (Crea/CE)

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n° 016.05/2023-CP


**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca  
Instal: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 90583 Unidade: H

Serviço: VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV - JURGS\_AF\_06/2015

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM COM	UN	0,000000	0,05	
Total de Equipamentos				0,05
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				0,05
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				0,05

  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Vitor Moura de Carvalho Araújo  
 Proprietário - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 (Crea/CE)


Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n° 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 90584	Unidade: H			
Serviço: VIBRADOR DE IMBRSÃO, DIÂMETRO DE PONTERA 45M M, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTERA DE 45" MM, COM	UN	0,10	0,35	0,35
Total de Equipamentos			0,35	0,35
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra			0,00	0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais			0,00	0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços			0,00	0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares			0,00	0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			0,35	0,35
Bonificação 1: 0,00 %			0,00	0,00
Preço Unitário Total			0,35	0,35


  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Victor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP:061342746-7 Crea:CF

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n° 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 90585	Unidade: H			
Serviço: VIBRADOR DE IMBRSÃO, DIÂMETRO DE PONTERA 45M M, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2015				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos			0,00	0,00
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra			0,00	0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais			0,00	0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ENERGIA ELÉTRICA A TE 2000 KVH-INDUSTRIAL - SEM DEMANDA	UN	0,48	0,48	0,48
Total de Serviços			0,48	0,48
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares			0,00	0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			0,48	0,48
Bonificação 1: 0,00 %			0,00	0,00
Preço Unitário Total			0,48	0,48

  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Victor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP:061342746-7 Crea:CF




PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n° 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 91273	Unidade: H			
Serviço: PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DIFERENCIAÇÃO. AF_08/2015				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL, A	UN	0,50	0,50	0,50
Total de Equipamentos			0,50	0,50
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra			0,00	0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais			0,00	0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços			0,00	0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares			0,00	0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			0,50	0,50
Bonificação 1: 0,00 %			0,00	0,00
Preço Unitário Total			0,50	0,50


  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Victor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP:061342746-7 Crea:CF

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n° 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 91274	Unidade: H			
Serviço: PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL, A	UN	0,07	0,07	0,07
Total de Equipamentos			0,07	0,07
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra			0,00	0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais			0,00	0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços			0,00	0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares			0,00	0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			0,07	0,07
Bonificação 1: 0,00 %			0,00	0,00
Preço Unitário Total			0,07	0,07

  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Victor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP:061342746-7 Crea:CF

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n° 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapicoa  
Instala: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 91275 Unidade: H

Serviço: PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KG), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO: AF\_08/2015

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL A	H	1	9.136,55	9.136,55
Total de Equipamentos				9.136,55
Mão de Obra				0,00
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais				0,00
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros				0,00
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar				0,00
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				9.136,55
Bonificação 1: 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				9.136,55

No Exercício de Liderança do Consórcio  
Victor Mosca de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 CREA CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n° 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapicoa  
Instala: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 91278 Unidade: H

Serviço: PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KG), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO: AF\_08/2015

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra				0,00
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais				7,48
Total de Materiais				7,48
Serviço de Terceiros				0,00
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar				0,00
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				7,48
Bonificação 1: 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				7,48

No Exercício de Liderança do Consórcio  
Victor Mosca de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 CREA CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n° 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapicoa  
Instala: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 91359 Unidade: H

Serviço: CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - DEPRECIACÃO: AF\_08/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, COM CAPACIDADE DE 6 M3	H	1	21,74	21,74
Total de Equipamentos				21,74
Mão de Obra				0,00
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais				0,00
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros				0,00
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar				0,00
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				21,74
Bonificação 1: 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				21,74

No Exercício de Liderança do Consórcio  
Victor Mosca de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 CREA CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n° 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapicoa  
Instala: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 91358 Unidade: H

Serviço: CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA (CONTINUAÇÃO) TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - DEPRECIACÃO: AF\_08/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO TUDO PESO BRUTO TOTAL 13200 KG CARGA ÚTIL	H	1	21,74	21,74
Total de Equipamentos				21,74
Mão de Obra				0,00
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais				0,00
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros				0,00
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar				0,00
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				21,74
Bonificação 1: 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				21,74

No Exercício de Liderança do Consórcio  
Victor Mosca de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 CREA CE

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

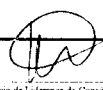
**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 91360 Unidade: H

Serviço: CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - JURD. AF\_06/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3	UN	0,00007	37.144,73	0,56
Total de Equipamentos				0,56
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 0,00 %				
Preço Unitário Total				

  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Victor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP


**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 91360 Unidade: H

Serviço: CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - JURD. AF\_06/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG CARGA ÚTL	UN	0,35383	930,330,20	3,27
Total de Equipamentos				4,23
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 0,00 %				
Preço Unitário Total				

  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Victor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP


**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 91361 Unidade: H

Serviço: CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - IM POSTOS E SBDUROS. AF\_06/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3	UN	0,00034	37.144,73	0,44
Total de Equipamentos				0,44
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 0,00 %				
Preço Unitário Total				

  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Victor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP


**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 91361 Unidade: H

Serviço: CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - IM POSTOS E SBDUROS. AF\_06/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG CARGA ÚTL	UN	0,00290	930,330,20	0,90
Total de Equipamentos				3,34
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 0,00 %				
Preço Unitário Total				

  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Victor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 91367 Unidade: M

Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO AF\_06/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 INCLUI	UN	1	4.41	4,41
Total de Equipamentos				4,41
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F):				
Bonificação 1 - 0,00 %				
Preço Unitário Total	4,41			

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 91367 Unidade: M

Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO AF\_06/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO TODO PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL	UN	1	22,42	22,42
Total de Equipamentos				22,42
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F):				
Bonificação 1 - 0,00 %				
Preço Unitário Total	22,42			



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 91368 Unidade: M

Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JURIS AF\_06/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 INCLUI	UN	1	4,41	4,41
Total de Equipamentos				4,41
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F):				
Bonificação 1 - 0,00 %				
Preço Unitário Total	4,41			

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 91368 Unidade: M

Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JURIS AF\_06/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO TODO PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL	UN	1	4,41	4,41
Total de Equipamentos				4,41
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F):				
Bonificação 1 - 0,00 %				
Preço Unitário Total	4,41			

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCOA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP


**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapócoa  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 91389 Unidade: M

Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SELLOS, AF\_06/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (RSCUL)	UN	1,00	3.45	3,45
Total de Equipamentos				3,45
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				3,45
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				3,45

  
 No Exercício da Função de Comissão  
 Valter Mônica de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCOA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP


**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapócoa  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 91389 Unidade: M

Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SELLOS, AF\_06/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO 6000 PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL	UN	1,00	3,45	3,45
Total de Equipamentos				3,45
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				3,45
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				3,45

  
 No Exercício da Função de Comissão  
 Valter Mônica de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCOA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP


**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapócoa  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 91389 Unidade: M

Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 25.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO, AF\_06/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3	UN	1,00	19,93	19,93
CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 25000 KG, CARGA ÚTIL	UN	1,00	0,00	0,00
Total de Equipamentos				19,93
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				19,93
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				19,93

  
 No Exercício da Função de Comissão  
 Valter Mônica de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCOA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP


**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapócoa  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 91381 Unidade: M

Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 25.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - JUROS, AF\_06/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3	UN	1,00	19,93	19,93
CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 25000 KG, CARGA ÚTIL	UN	1,00	0,00	0,00
Total de Equipamentos				19,93
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				19,93
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				19,93

  
 No Exercício da Função de Comissão  
 Valter Mônica de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n° 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 01.365.011/0001-19

Código: 91382 Unidade: H

Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF\_06/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3	UN	1	3.000,00	3.000,00
CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000KG, CARGA ÚTIL	UN	1	0,00	0,00
Total de Equipamentos				3.000,00

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Mão de Obra				0,00

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Materiais				0,00


Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Serviços				0,00

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 3,00

Bonificação 1 0,00 % 0,00

Preço Unitário Total 3,00

  
 No Exercício da Função de Comissão  
 Vitor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n° 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 01.365.011/0001-19

Código: 91383 Unidade: H

Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF\_06/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3	UN	1	7,67	7,67
CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000KG, CARGA ÚTIL	UN	1	25,83	25,83
Total de Equipamentos				33,50

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Mão de Obra				0,00

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Materiais				0,00


Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Serviços				0,00

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 33,50

Bonificação 1 0,00 % 0,00

Preço Unitário Total 33,50

  
 No Exercício da Função de Comissão  
 Vitor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n° 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 01.365.011/0001-19

Código: 91384 Unidade: H

Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF\_06/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Equipamentos				0,00

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Mão de Obra				0,00

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	149,54	1,10	164,49
Total de Materiais				164,49


Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Serviços				0,00

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 164,49

Bonificação 1 0,00 % 0,00

Preço Unitário Total 164,49

  
 No Exercício da Função de Comissão  
 Vitor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n° 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 01.365.011/0001-19

Código: 91388 Unidade: H

Serviço: CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO, AF\_06/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TANQUE DE AÇO CARBONÁCEO REVESTIDO PARA TRANSPORTE DE	UN	1	15,23	15,23
CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000KG, CARGA ÚTIL	UN	1	18,27	18,27
Total de Equipamentos				33,50

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Mão de Obra				0,00

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Materiais				0,00


Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Serviços				0,00

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 33,50

Bonificação 1 0,00 % 0,00

Preço Unitário Total 33,50

  
 No Exercício da Função de Comissão  
 Vitor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

8

4

CE

10

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP


**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapóca  
Instak Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 91397 Unidade: M

Serviço: CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCAO, PISO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF\_08/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TANQUE DE AÇO CARBÔNICO NÃO REVESTIDO PARA TRANSPORTE DE CAMINHÃO TRUCAO, PISO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M	M	1	3,67	3,67
Total de Equipamentos				3,67
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Material	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)			3,67	
Bonificação 1 - 0,00 %			0,00	
Preço Unitário Total			3,67	

  
 No Escritório da Licitação do Consórcio  
 Vitor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP


**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapóca  
Instak Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 91398 Unidade: M

Serviço: CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCAO, PISO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E JUROS. AF\_08/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TANQUE DE AÇO CARBÔNICO NÃO REVESTIDO PARA TRANSPORTE DE CAMINHÃO TRUCAO, PISO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M	M	1	2,90	2,90
Total de Equipamentos				2,90
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Material	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)			2,90	
Bonificação 1 - 0,00 %			0,00	
Preço Unitário Total			2,90	

  
 No Escritório da Licitação do Consórcio  
 Vitor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP


**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapóca  
Instak Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 91465 Unidade: M

Serviço: QUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_08/2015

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
QUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV	M	1	2,91	2,91
Total de Equipamentos				2,91
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Material	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)			2,91	
Bonificação 1 - 0,00 %			0,00	
Preço Unitário Total			2,91	

  
 No Escritório da Licitação do Consórcio  
 Vitor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP


**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapóca  
Instak Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 91467 Unidade: M

Serviço: QUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
QUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV	M	1	166,77	166,77
Total de Equipamentos				166,77
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Material	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
FUEL DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	M	1	166,77	166,77
Total de Materiais				166,77
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)			166,77	
Bonificação 1 - 0,00 %			0,00	
Preço Unitário Total			166,77	

  
 No Escritório da Licitação do Consórcio  
 Vitor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea CE




PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n° 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipuoca  
Instalt: Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav: Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP: Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 91529	Unidade: M			
Serviço: COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEM POS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACAO_AF_08/2015				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR	M	1,00	0,37	0,37
Total de Equipamentos				0,37
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				0,37
Bonificação 1: 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				0,37

  
 No Exercício da Função de Contador  
 Victor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7/Crea CE


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n° 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipuoca  
Instalt: Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav: Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP: Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

715-4350  
+

Código: 91530	Unidade: M			
Serviço: COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEM POS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS_AF_08/2015				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR	M	1,00	0,05	0,05
Total de Equipamentos				0,05
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				0,05
Bonificação 1: 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				0,05


  
 No Exercício da Função de Contador  
 Victor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7/Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n° 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipuoca  
Instalt: Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav: Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP: Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 91531	Unidade: M			
Serviço: COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEM POS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO_AF_08/2015				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR	M	1,00	0,46	0,46
Total de Equipamentos				0,46
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				0,46
Bonificação 1: 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				0,46


  
 No Exercício da Função de Contador  
 Victor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7/Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n° 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipuoca  
Instalt: Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav: Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP: Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 91532	Unidade: M			
Serviço: COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEM POS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERACAO_AF_08/2015				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR	M	1,00	0,00	0,00
Total de Equipamentos				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
GASOLINA COMUM	L	5,35	5,35	5,35
Total de Materiais				5,35
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				5,35
Bonificação 1: 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				5,35

  
 No Exercício da Função de Contador  
 Victor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7/Crea CE

Handwritten signatures and initials at the bottom of the pages.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública nº 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

<b>Código: 91692</b>	<b>Unidade: C/H</b>			
<b>Serviço: SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SVP, COM COIFA PARA DISCO 10" - C/H DIURNO, AF_082015</b>				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	H	1,00	23,55	23,55
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	H	1,00	23,55	23,55
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	H	1,00	23,55	23,55
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	H	1,00	23,55	23,55
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	H	1,00	23,55	23,55
Total de Composições Auxiliares				25,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				25,00
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				25,00

No Exercício da Liderança do Consórcio  
Victor Morais de Carvalho Araujo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP:061142746-7 Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública nº 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

<b>Código: 91693</b>	<b>Unidade: C/H</b>			
<b>Serviço: SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SVP, COM COIFA PARA DISCO 10" - C/H DIURNO, AF_082015</b>				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	H	1,00	23,55	23,55
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	H	1,00	23,55	23,55
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	H	1,00	23,55	23,55
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	H	1,00	23,55	23,55
Total de Composições Auxiliares				23,66
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				23,66
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				23,66

No Exercício da Liderança do Consórcio  
Victor Morais de Carvalho Araujo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP:061142746-7 Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública nº 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

<b>Código: 93281</b>	<b>Unidade: C/H</b>			
<b>Serviço: GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO PRED, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - C/H DIURNO, AF_332016</b>				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	21,20	21,20
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE DE 400 KG, COM MOTO	H	1,00	19,30	19,30
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE DE 400 KG, COM MOTO	H	1,00	19,30	19,30
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE DE 400 KG, COM MOTO	H	1,00	19,30	19,30
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE DE 400 KG, COM MOTO	H	1,00	19,30	19,30
Total de Composições Auxiliares				22,54
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				22,54
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				22,54

No Exercício da Liderança do Consórcio  
Victor Morais de Carvalho Araujo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP:061142746-7 Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública nº 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

<b>Código: 93282</b>	<b>Unidade: C/H</b>			
<b>Serviço: GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO PRED, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - C/H DIURNO, AF_332016</b>				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	21,20	21,20
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE DE 400 KG, COM MOTO	H	1,00	19,30	19,30
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE DE 400 KG, COM MOTO	H	1,00	19,30	19,30
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE DE 400 KG, COM MOTO	H	1,00	19,30	19,30
Total de Composições Auxiliares				21,53
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				21,53
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				21,53

No Exercício da Liderança do Consórcio  
Victor Morais de Carvalho Araujo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP:061142746-7 Crea CE

Handwritten signatures and initials at the bottom of the pages.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP


**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapóca  
Instak Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 95627 Unidade: H

Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125  
HP, PISO SEM/COM LASTRADO 10,20x11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73  
M - DEBARRACAÇÃO, AF\_11/2016

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125	UN	1	47,05	47,05
Total de Equipamentos				47,05
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)			47,05	
Bonificação 1 - 0,00 %			0,00	
Preço Unitário Total			47,05	

  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Vitor Mousa de Carvalho Araujo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**


Licitante: Consórcio Avenidas de Itapóca  
Instak Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 95628 Unidade: H

Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125  
HP, PISO SEM/COM LASTRADO 10,20x11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73  
M - JARDIM, AF\_11/2016

  
 11357

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125	UN	1	6,53	6,53
Total de Equipamentos				6,53
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)			6,53	
Bonificação 1 - 0,00 %			0,00	
Preço Unitário Total			6,53	

  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Vitor Mousa de Carvalho Araujo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP


**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapóca  
Instak Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 95629 Unidade: H

Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125  
HP, PISO SEM/COM LASTRADO 10,20x11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73  
M - MANUTENÇÃO, AF\_11/2016

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125	UN	1	56,88	56,88
Total de Equipamentos				56,88
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)			56,88	
Bonificação 1 - 0,00 %			0,00	
Preço Unitário Total			56,88	

  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Vitor Mousa de Carvalho Araujo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP


**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapóca  
Instak Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 95630 Unidade: H

Serviço: ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125  
HP, PISO SEM/COM LASTRADO 10,20x11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73  
M - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF\_11/2016

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125	UN	1	0,00	0,00
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	UN	1	94,14	94,14
Total de Materiais				94,14
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)			94,14	
Bonificação 1 - 0,00 %			0,00	
Preço Unitário Total			94,14	


  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Vitor Mousa de Carvalho Araujo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca  
Instalt: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 96053		Unidade: H		
Serviço: TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEP. AF_03/2017				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CLINDRICA LARGURA	UN	0,200253	272,002,30	14,49
	UN	0,200253	37,044,33	4,10
Total de Equipamentos				18,59
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				18,59
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				18,59


  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Victor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca  
Instalt: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 96054		Unidade: H		
Serviço: MINICARREGADERA SOBRE RODAS POTÊNCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 446 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEP. AF_03/2017				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CLINDRICA LARGURA	UN	0,200253	30,444,33	6,10
Total de Equipamentos				6,10
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MINICARREGADERA SOBRE RODAS POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47HP	UN	0,200253	137,000,00	27,20
Total de Materiais				27,20
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				33,30
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				33,30

  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Victor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea CE




PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca  
Instalt: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 96053		Unidade: H		
Serviço: TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JURDS. AF_03/2017				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CLINDRICA LARGURA	UN	0,200253	232,002,30	2,70
	UN	0,200253	37,044,33	4,10
Total de Equipamentos				2,58
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				2,58
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				2,58


  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Victor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea CE

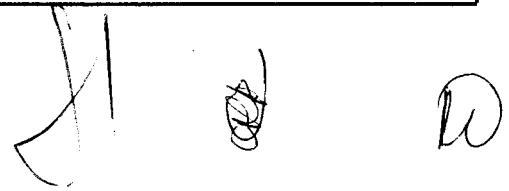
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca  
Instalt: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 96056		Unidade: H		
Serviço: TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CLINDRICA LARGURA	UN	0,200253	272,002,30	15,61
	UN	0,200253	37,044,33	4,43
Total de Equipamentos				20,34
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				20,34
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				20,34

  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Victor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea CE




PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016-05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 96057	Unidade: H			
Serviço: TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	11,26000	6,33	71,05
Total de Materiais				71,05
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				71,05
Bonificação 1: 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				71,05


  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Vitor Micaes de Carvalho Araújo  
 Provedor - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016-05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 96060	Unidade: H			
Serviço: MINCA RREGADERA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERAÇÃO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CLINDRICA LARGURA	UN	0,52	1,42	0,74
Total de Equipamentos				0,74
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MINCA RREGADERA SOBRE RODAS POTENCIA LIGUEIRA DE 47HP	UN	2,75	0,79	2,17
Total de Materiais				2,17
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				3,37
Bonificação 1: 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				3,37


  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Vitor Micaes de Carvalho Araújo  
 Provedor - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016-05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 96061	Unidade: H			
Serviço: MINCA RREGADERA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERAÇÃO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CLINDRICA LARGURA	UN	7,70	0,90	6,94
Total de Equipamentos				6,94
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MINCA RREGADERA SOBRE RODAS POTENCIA LIGUEIRA DE 47HP	UN	34,00	1,00	34,00
Total de Materiais				34,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				41,70
Bonificação 1: 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				41,70


  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Vitor Micaes de Carvalho Araújo  
 Provedor - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016-05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 96062	Unidade: H			
Serviço: MINCA RREGADERA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERAÇÃO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	42,02	1,00	42,02
Total de Materiais				42,02
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				42,02
Bonificação 1: 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				42,02

  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Vitor Micaes de Carvalho Araújo  
 Provedor - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca  
Instale: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfáltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 96457 Unidade: M

Serviço: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SBM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2017

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL	UN	1	67,32	67,32
Total de Equipamentos				67,32


Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Mão de Obra				0,00

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OLEO DIESEL, COMBUSTIVEL COMUM	L	10,479266	6,33	67,32
Total de Materiais				67,32

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Serviços				0,00

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total (D) + (E) + (F) 67,32  
Bonificação 1 0,00 % 0,00  
Preço Unitário Total 67,32

  
No Exercício da Liderança do Consórcio  
Victor Mousa de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca  
Instale: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfáltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 96458 Unidade: M

Serviço: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SBM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF\_06/2017

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL	UN	1	65,30	65,30
Total de Equipamentos				65,30


Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Mão de Obra				0,00

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Materiais				0,00

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Serviços				0,00

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total (D) + (E) + (F) 65,30  
Bonificação 1 0,00 % 0,00  
Preço Unitário Total 65,30

  
No Exercício da Liderança do Consórcio  
Victor Mousa de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca  
Instale: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfáltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 96459 Unidade: M

Serviço: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SBM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JURDS. AF\_06/2017

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL	UN	1	7,24	7,24
Total de Equipamentos				7,24


Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Mão de Obra				0,00

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Materiais				0,00

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Serviços				0,00

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total (D) + (E) + (F) 7,24  
Bonificação 1 0,00 % 0,00  
Preço Unitário Total 7,24

  
No Exercício da Liderança do Consórcio  
Victor Mousa de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca  
Instale: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfáltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 96460 Unidade: M

Serviço: ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SBM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF\_06/2017

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL	UN	1	52,18	52,18
Total de Equipamentos				52,18


Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Mão de Obra				0,00

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Materiais				0,00

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Serviços				0,00

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total (D) + (E) + (F) 52,18  
Bonificação 1 0,00 % 0,00  
Preço Unitário Total 52,18

  
No Exercício da Liderança do Consórcio  
Victor Mousa de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

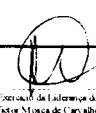
**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 5627 Unidade: M

Serviço: ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PISO OPERACIONAL 177, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRIDAÇÃO. AF\_06/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80M3, PISO	M	1	29,68	29,68
Total de Equipamentos				29,68
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra: 0,00				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais: 0,00				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços: 0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares: 0,00				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) = 29,68				
Bonificação 1 - 0,00 % = 0,00				
Preço Unitário Total = 29,68				

  
 No Exercício da Função de Coordenador  
 Vitor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP


**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 5628 Unidade: M

Serviço: ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PISO OPERACIONAL 177, POTENCIA BRUTA 111 HP - JURGO. AF\_06/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80M3, PISO	M	1	4,02	4,02
Total de Equipamentos				4,02
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra: 0,00				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais: 0,00				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços: 0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares: 0,00				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) = 4,02				
Bonificação 1 - 0,00 % = 0,00				
Preço Unitário Total = 4,02				

  
 No Exercício da Função de Coordenador  
 Vitor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP


**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 5629 Unidade: M

Serviço: ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PISO OPERACIONAL 177, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80M3, PISO	M	1	37,10	37,10
Total de Equipamentos				37,10
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra: 0,00				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais: 0,00				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços: 0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares: 0,00				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) = 37,10				
Bonificação 1 - 0,00 % = 0,00				
Preço Unitário Total = 37,10				

  
 No Exercício da Função de Coordenador  
 Vitor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

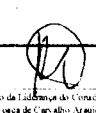
**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 5630 Unidade: M

Serviço: ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PISO OPERACIONAL 177, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos: 0,00				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra: 0,00				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	1	67,95	67,95
Total de Materiais				67,95
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços: 0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares: 0,00				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) = 67,95				
Bonificação 1 - 0,00 % = 0,00				
Preço Unitário Total = 67,95				

  
 No Exercício da Função de Coordenador  
 Vitor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea CE

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n° 016.05/2023-CP


**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapóca  
Instale: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfáltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 5664 Unidade: H

Serviço: RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARRIO ADTRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CACAMBA CARRIS, CAP. MÍN 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN 6.874 KG, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF\_082014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARRIO ADTRA, TRACAO 4X4	H	0,566376	4921,622,56	13,74
Total de Equipamentos				33,74
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				33,74
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				33,74

  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Vitor Moura de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

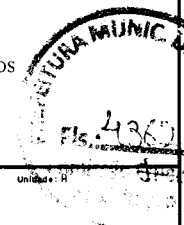
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n° 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**


Licitante: Consórcio Avenidas de Itapóca  
Instale: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfáltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 5695 Unidade: H

Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF\_062014



Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI)	UN	0,566376	54,517,12	4,90
Total de Equipamentos				
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				158,05
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				158,05

  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Vitor Moura de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n° 016.05/2023-CP


**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapóca  
Instale: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfáltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 5695 Unidade: H

Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF\_062014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO 7000, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL	UN	0,566376	555,945,35	15,74
Total de Equipamentos				40,54
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				40,54
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				40,54

  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Vitor Moura de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n° 016.05/2023-CP


**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapóca  
Instale: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfáltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 5710 Unidade: H

Serviço: VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LAJOURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,80 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 TM - MANUTENÇÃO. AF\_192014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARG	H	0,566376	102,441,12	116,95
Total de Equipamentos				158,05
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				158,05
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				158,05

  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Vitor Moura de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca  
Instale: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 5711 Unidade: M

Serviço: VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,30 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CA PACIDADE 450 TM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_11/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00


Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	14,890000	6,31	93,99
Total de Materiais				93,99

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total (D) + (E) + (F) 93,99  
Bonificação 1: 0,00 %  
Preço Unitário Total 93,99

  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Victor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca  
Instale: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 5724 Unidade: M

Serviço: TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE	HR	1,000000	55,32	55,32
Total de Equipamentos				55,32


Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total (D) + (E) + (F) 55,32  
Bonificação 1: 0,00 %  
Preço Unitário Total 55,32

  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Victor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca  
Instale: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 5747 Unidade: M

Serviço: CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 199 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00


Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	26,430000	6,31	166,77
Total de Materiais				166,77

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total (D) + (E) + (F) 166,77  
Bonificação 1: 0,00 %  
Preço Unitário Total 166,77

  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Victor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca  
Instale: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 5763 Unidade: M

Serviço: CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - M ANUTENÇÃO. AF\_06/2014

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TANQUE DE AÇO CARBONADO REVESTIDO PARA TRANSPORTAR ÁGUA	RS	1,000000	33,06	33,06
CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	HR	1,000000	0,00	0,00
Total de Equipamentos				33,06


Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00

Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00

Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00

Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00

Custo Unitário Total (D) + (E) + (F) 33,06  
Bonificação 1: 0,00 %  
Preço Unitário Total 33,06


  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Victor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 53779	Unidade: H			
Serviço: MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, P.B.O BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DES 17 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	1	1	78,60	78,60
Total de Equipamentos				78,60
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				78,60
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				78,60


  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Valor Mês de Trabalho: Aragojo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea CE

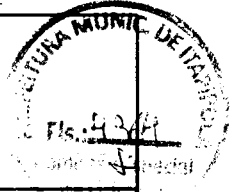
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 53788	Unidade: H			
Serviço: RETROCALAVADORA SOBRE RODAS COM CARRETO ADICIONAR, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRO. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	1	1	53,82	53,82
Total de Materiais				53,82
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				53,82
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				53,82

  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Valor Mês de Trabalho: Aragojo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea CE




PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 53792	Unidade: H			
Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	1	1	106,82	106,82
Total de Materiais				106,82
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				106,82
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				106,82


  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Valor Mês de Trabalho: Aragojo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 53817	Unidade: H			
Serviço: TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	1	1	65,87	65,87
Total de Materiais				65,87
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				65,87
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				65,87

  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Valor Mês de Trabalho: Aragojo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea CE


Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large 'A' and 'CR'.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

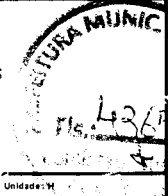
Código: 53831	Unidade: H			
Serviço: CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCA DO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				Total de Equipamentos
				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				Total de Mão de Obra
				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OLIO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	32,160000	4,91	202,92
				Total de Materiais
				202,92
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				Total de Serviços
				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				Total de Composições Auxiliares
				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				202,92
Bonificação 1 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				202,92

  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Vitor Mosca de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

  
 15.4365

Código: 53849	Unidade: H			
Serviço: MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÚJICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, CARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				Total de Equipamentos
				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				Total de Mão de Obra
				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OLIO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	13,940000	6,21	86,27
				Total de Materiais
				86,27
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				Total de Serviços
				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				Total de Composições Auxiliares
				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				86,27
Bonificação 1 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				86,27


  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Vitor Mosca de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 53882	Unidade: H			
Serviço: CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3	UN	0,000000	37,144,73	0,00
				Total de Equipamentos
				37,14
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				Total de Mão de Obra
				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				Total de Materiais
				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				Total de Serviços
				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				Total de Composições Auxiliares
				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				37,14
Bonificação 1 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				37,14


  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Vitor Mosca de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 53882	Unidade: H			
Serviço: CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO TOCO PESO BRUTO TOTAL: 13200 KG, CARGA ÚTIL	UN	0,000000	37,144,73	0,00
				Total de Equipamentos
				37,14
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				Total de Mão de Obra
				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				Total de Materiais
				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				Total de Serviços
				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				Total de Composições Auxiliares
				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				37,14
Bonificação 1 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				37,14

  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Vitor Mosca de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE


Handwritten marks and signatures at the bottom of the page, including a large '10' on the right side.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca  
Instalate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 01.565.011/0001-19

Código: 92799	Unidade: KG			
Serviço: CORTES E DOBRAS DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				Total de Equipamentos
				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				Total de Mão de Obra
				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ACAO CA-80, 4,2 MM OU 5,0 MM OU 6,0 MM OU 7,0 MM	KG	10,0000	9,11	9,11
				Total de Materiais
				9,31
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				Total de Serviços
				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	25,55	25,55
MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	25,95	25,95
				Total de Composições Auxiliares
				2,71
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				12,02
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				12,02


  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Victor Morais de Carvalho Araujo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenharia Civil  
 RNP 061342746-7 (Crea CE)

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca  
Instalate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 01.565.011/0001-19

Código: 92256	Unidade: H			
Serviço: AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				Total de Equipamentos
				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	1,0000	18,30	18,30
				Total de Mão de Obra
				18,30
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H	1,0000	1,19	1,19
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H	1,0000	1,19	1,19
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H	1,0000	1,19	1,19
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H	1,0000	1,19	1,19
EPH - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	H	1,0000	1,19	1,19
ESSENCIAIS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	H	1,0000	1,19	1,19
				Total de Materiais
				7,36
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				Total de Serviços
				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	H	1,0000	0,28	0,28
				Total de Composições Auxiliares
				0,28
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				25,94
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				25,94


  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Victor Morais de Carvalho Araujo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenharia Civil  
 RNP 061342746-7 (Crea CE)

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca  
Instalate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 01.565.011/0001-19

Código: 93295	Unidade: H			
Serviço: OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				Total de Equipamentos
				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHIEIRO	H	1,0000	14,77	14,77
				Total de Mão de Obra
				14,77
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H	1,0000	1,19	1,19
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H	1,0000	1,19	1,19
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H	1,0000	1,19	1,19
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	H	1,0000	1,19	1,19
EPH - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA	H	1,0000	1,19	1,19
ESSENCIAIS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA	H	1,0000	1,19	1,19
				Total de Materiais
				6,18
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				Total de Serviços
				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS	H	1,0000	0,25	0,25
				Total de Composições Auxiliares
				0,25
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				21,20
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				21,20


  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Victor Morais de Carvalho Araujo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenharia Civil  
 RNP 061342746-7 (Crea CE)

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca  
Instalate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 01.565.011/0001-19

Código: 93309	Unidade: H			
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				Total de Equipamentos
				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CARPINTERO AUXILIAR (HORISTA)	H	1,0000	0,21	0,21
				Total de Mão de Obra
				0,21
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				Total de Materiais
				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				Total de Serviços
				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				Total de Composições Auxiliares
				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				0,21
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				0,21

  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Victor Morais de Carvalho Araujo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenharia Civil  
 RNP 061342746-7 (Crea CE)


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfáltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 95317 Unidade: H  
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,018470	13,57	0,25
Total de Mão de Obra				0,25
Materials	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				0,25
Bonificação 1 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				0,25

  
 No Exercício da Função do Consórcio  
 Victor Meireles de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfáltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 95329 Unidade: H  
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTERO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CARPINTERO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	0,015490	17,41	0,26
Total de Mão de Obra				0,26
Materials	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				0,26
Bonificação 1 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				0,26

  
 No Exercício da Função do Consórcio  
 Victor Meireles de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE




PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfáltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 95335 Unidade: H  
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,026670	18,30	0,49
Total de Mão de Obra				0,49
Materials	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				0,49
Bonificação 1 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				0,49

  
 No Exercício da Função do Consórcio  
 Victor Meireles de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfáltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 95348 Unidade: H  
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE	H	0,015340	16,31	0,25
Total de Mão de Obra				0,25
Materials	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				0,25
Bonificação 1 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				0,25

  
 No Exercício da Função do Consórcio  
 Victor Meireles de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Handwritten signatures and initials at the bottom of the pages, including a large 'K' and a circular stamp.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública nº 016.05/2023-CP


**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 95347 Unidade: H

Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COM PLEBENTARES) - HORISTA

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,075340	14,27	0,29
Total de Mão de Obra				0,29
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				0,29
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				0,29

  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Vitor Micaela de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

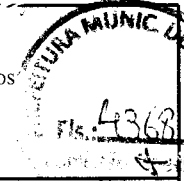
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública nº 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**


Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 95351 Unidade: H

Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COM PLEBENTARES) - HORISTA

  
 715.4368

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	H	0,017160	13,47	0,23
Total de Mão de Obra				0,23
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				0,23
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				0,23

  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Vitor Micaela de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública nº 016.05/2023-CP


**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 95357 Unidade: H

Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADORA (ENCARGOS COM PLEBENTARES) - HORISTA

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE ESCAVADORA	H	0,012110	19,78	0,24
Total de Mão de Obra				0,24
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				0,24
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				0,24

  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Vitor Micaela de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública nº 016.05/2023-CP


**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 95360 Unidade: H

Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COM PLEBENTARES) - HORISTA

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS	H	0,012110	17,27	0,21
Total de Mão de Obra				0,21
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				0,21
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				0,21

  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Vitor Micaela de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE


Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapóca  
Instalv Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

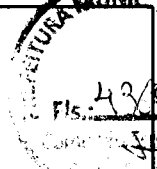
Código: 95363	Unidade: H			
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONVELADORA (ENCARGOS COM PLENTARES) - HORISTA				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE MOTONVELADORA	H	0,19	0,19	0,36
Total de Mão de Obra				0,19
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				0,19
Bonificação 1: 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				0,19

  
 No Exercício da Liderança da Comissão  
 Valter Mousa de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea CE


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapóca  
Instalv Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

  
 Fls. 43/40

Código: 95364	Unidade: H			
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (ENCARGOS COM PLENTARES) - HORISTA				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	0,17	0,17	0,31
Total de Mão de Obra				0,17
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				0,17
Bonificação 1: 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				0,17


  
 No Exercício da Liderança da Comissão  
 Valter Mousa de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapóca  
Instalv Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 95385	Unidade: H			
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COM PLENTARES) - HORISTA				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBRADA CARREGADORA HORISTA	H	0,16	0,16	0,26
Total de Mão de Obra				0,16
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				0,16
Bonificação 1: 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				0,16


  
 No Exercício da Liderança da Comissão  
 Valter Mousa de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapóca  
Instalv Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 95386	Unidade: H			
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COM PLENTARES) - HORISTA				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	0,17	0,17	0,31
Total de Mão de Obra				0,17
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				0,17
Bonificação 1: 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				0,17


  
 No Exercício da Liderança da Comissão  
 Valter Mousa de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca  
Instalê Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 01.565.011/0001-19


<b>Código:</b> 95372	<b>Unidade:</b> H			
<b>Serviço:</b> CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COM PLM ENTABRES) - HORISTA				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PINTOR (HORISTA)	H	1,215430	24,75	29,97
Total de Mão de Obra				29,97
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				29,97
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				29,97

  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Vitor Moraes de Carvalho Araújo  
 Presidente - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 061342746-7 Crea/CE


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca  
Instalê Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 01.565.011/0001-19

  
 fls.: 43/50

<b>Código:</b> 95285	<b>Unidade:</b> H			
<b>Serviço:</b> CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADEIRO (ENCARGOS COM PLM ENTABRES) - HORISTA				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TELHADEIRO (HORISTA)	H	2,111111	26,17	55,21
Total de Mão de Obra				55,21
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				55,21
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				55,21


  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Vitor Moraes de Carvalho Araújo  
 Presidente - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca  
Instalê Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 01.565.011/0001-19

<b>Código:</b> 95388	<b>Unidade:</b> H			
<b>Serviço:</b> CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COM PLM ENTABRES) - HORISTA				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVO AGRICOLA	H	0,112117	17,49	1,95
Total de Mão de Obra				1,95
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				1,95
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				1,95


  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Vitor Moraes de Carvalho Araújo  
 Presidente - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca  
Instalê Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 01.565.011/0001-19

<b>Código:</b> 88388	<b>Unidade:</b> CHP			
<b>Serviço:</b> MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO, AF_06/2014				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MISTURADOR DE ARGAMASSA - EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE	H	1,000000	5,10	5,10
MISTURADOR DE ARGAMASSA - EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE	H	1,000000	5,10	5,10
MISTURADOR DE ARGAMASSA - EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE	H	1,000000	5,10	5,10
MISTURADOR DE ARGAMASSA - EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE	H	1,000000	5,10	5,10
Total de Composições Auxiliares				20,40
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				20,40
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				20,40

  
 No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Vitor Moraes de Carvalho Araújo  
 Presidente - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 061342746-7 Crea/CE





PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 01.565.011/0001-19

Código: 88392	Unidade: CH			
Serviço: MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DURINO. AF_08/2014				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DURINO. AF_08/2014				0,00
Total de Equipamentos				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Mão de Obra				0,00
Total de Mão de Obra				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Materiais				0,00
Total de Materiais				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Serviço de Terceiros				0,00
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE				0,09
MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE				0,11
Total de Composições Auxiliares				1,09
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				1,09
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				1,09

No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Victor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 01.565.011/0001-19

Código: 91688	Unidade: H			
Serviço: SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE				0,10
Total de Equipamentos				0,10
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Mão de Obra				0,00
Total de Mão de Obra				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Materiais				0,00
Total de Materiais				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Serviço de Terceiros				0,00
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Composição Auxiliar				0,00
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				0,10
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				0,10

No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Victor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 01.565.011/0001-19

Código: 91689	Unidade: H			
Serviço: SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE				0,01
Total de Equipamentos				0,01
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Mão de Obra				0,00
Total de Mão de Obra				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Materiais				0,00
Total de Materiais				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Serviço de Terceiros				0,00
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Composição Auxiliar				0,00
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				0,01
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				0,01

No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Victor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 01.565.011/0001-19

Código: 91690	Unidade: H			
Serviço: SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE				0,07
Total de Equipamentos				0,07
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Mão de Obra				0,00
Total de Mão de Obra				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Materiais				0,00
Total de Materiais				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Serviço de Terceiros				0,00
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Composição Auxiliar				0,00
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				0,07
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				0,07


No Exercício da Liderança do Consórcio  
 Victor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE

Handwritten signatures and initials at the bottom of the pages.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública nº 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19


Código: 91891	Unidade: H			
Serviço: BARRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos			0,00	
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra			0,00	
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais			0,00	
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ENERGIA ELÉTRICA A 110V 2000 KVA-INDUSTRIAL - SEM DEMANDA	KW	1,1350000	0,74	0,84
Total de Serviços			1,27	
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares			0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			1,27	
Bonificação: 1 - 0,00 %			0,00	
Preço Unitário Total			1,27	
 No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Moraes de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP:061342746-7 (Crea/CE)				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública nº 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA  
 Fls. 432

Código: 93277	Unidade: H			
Serviço: QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR PREDO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR	UN	1,0000000	0,30	0,30
Total de Equipamentos			0,30	
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra			0,00	
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais			0,00	
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços			0,00	
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares			0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			0,30	
Bonificação: 1 - 0,00 %			0,00	
Preço Unitário Total			0,30	
 No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Moraes de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP:061342746-7 (Crea/CE)				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública nº 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**


Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 93278	Unidade: H			
Serviço: QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR PREDO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR	UN	0,3333333	0,28	0,09
Total de Equipamentos			0,09	
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra			0,00	
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais			0,00	
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços			0,00	
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares			0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			0,09	
Bonificação: 1 - 0,00 %			0,00	
Preço Unitário Total			0,09	
 No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Moraes de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP:061342746-7 (Crea/CE)				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública nº 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca  
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 93279	Unidade: H			
Serviço: QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR PREDO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR	UN	0,2800000	0,10	0,28
Total de Equipamentos			0,28	
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra			0,00	
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais			0,00	
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços			0,00	
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares			0,00	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			0,28	
Bonificação: 1 - 0,00 %			0,00	
Preço Unitário Total			0,28	
 No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Moraes de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP:061342746-7 (Crea/CE)				


*[Handwritten signatures and marks at the bottom of the pages]*

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapóca  
Instalt Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 93280	Unidade: H			
Serviço: GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 125 CV - 117 TERAIS NA OPERAÇÃO - AF_03/2018				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Equipamentos				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Mão de Obra				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Materiais				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ENERGIA ELÉTRICA A TE 2000 KW/H INDUSTRIAL, SEM DEMANDA				0,73
Total de Serviços				0,73
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				0,73
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				0,73


  
 No Exercício da Função de Contador  
 Vitor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7/Crea CE

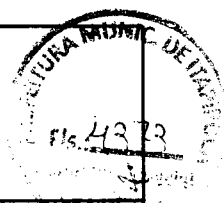
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapóca  
Instalt Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 93324	Unidade: H			
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Equipamentos				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)				1,28
Total de Mão de Obra				0,28
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Materiais				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				0,28
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				0,28

  
 No Exercício da Função de Contador  
 Vitor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7/Crea CE




PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapóca  
Instalt Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 93358	Unidade: H			
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Equipamentos				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO				0,25
Total de Mão de Obra				0,25
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Materiais				0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				0,25
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				0,25


  
 No Exercício da Função de Contador  
 Vitor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7/Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapóca  
Instalt Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 88367	Unidade: H			
Serviço: MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACAO AF_06/2014				
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Equipamentos				0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Mão de Obra				0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MISTURADOR DE ARGAMASSA EIXO HORIZONTAL CAPACIDADE DE				0,98
Total de Materiais				0,98
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Serviços				0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				0,98
Bonificação 1 - 0,00 %				0,00
Preço Unitário Total				0,98

  
 No Exercício da Função de Contador  
 Vitor Moraes de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7/Crea CE


Handwritten signatures and initials at the bottom of the pages.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca  
Instale: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

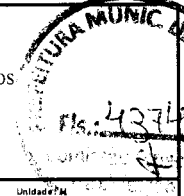
Código: 88389		Unidade: M	
Serviço: MISTURA DOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JURORS, AF_06/2014			
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
			Custo Total
Total de Equipamentos:			0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
			Custo Total
Total de Mão de Obra:			0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE			Custo Total
	UN	0,000008	15.372,82
Total de Materiais:			0,11
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
			Custo Total
Total de Serviços:			0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
			Custo Total
Total de Composições Auxiliares:			0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)			
Bonificação 1 - 0,00 %			
Preço Unitário Total			

  
 No Exercício da Função de Consórcio  
 Victor Mosca de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 CREA/CE


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca  
Instale: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19



Código: 7390		Unidade: M	
Serviço: MISTURA DOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2014			
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
			Custo Total
Total de Equipamentos:			0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
			Custo Total
Total de Mão de Obra:			0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE			Custo Total
	UN	0,000008	15.372,82
Total de Materiais:			1,07
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
			Custo Total
Total de Serviços:			0,00
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
			Custo Total
Total de Composições Auxiliares:			0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)			
Bonificação 1 - 0,00 %			
Preço Unitário Total			


  
 No Exercício da Função de Consórcio  
 Victor Mosca de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 CREA/CE





PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca  
Instale: Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73  
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 88391		Unidade: M	
Serviço: MISTURA DOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014			
<b>Equipamentos</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
			Custo Total
Total de Equipamentos:			0,00
<b>Mão de Obra</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
			Custo Total
Total de Mão de Obra:			0,00
<b>Materiais</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
			Custo Total
Total de Materiais:			0,00
<b>Serviço de Terceiros</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
ENERGIA ELÉTRICA A TE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			Custo Total
	KWH	3,183912	2,94
Total de Serviços:			2,94
<b>Composição Auxiliar</b>	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
			Custo Total
Total de Composições Auxiliares:			0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)			
Bonificação 1 - 0,00 %			
Preço Unitário Total			

  
 No Exercício da Função de Consórcio  
 Victor Mosca de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 CREA/CE



# COMPOSIÇÃO DO BDI (Subitem 5.2.5.5)

*[Handwritten signatures and initials]*



011



**PREFEITURA DE**  
**Itapipoca**  
Engenharia e Planejamento

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA**  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

Consórcio Avenidas de Itapipoca

Trecho: Avenida Vicente Siebra (saida p/ Praia da Baleia)

Extensão: 1,65km

**BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS**

Item	Descrição	Adotado (%)
<b>1</b>	<b>Administração</b>	
1.1	Administração Central	3,80%
1.2	Custos Financeiros	1,21%
1.3	Riscos	0,50%
1.4	Seguros e Garantias Contratuais	0,32%
<b>2</b>	<b>Lucro</b>	
2.1	Lucro Operacional	7,54%
<b>3</b>	<b>Tributos</b>	
3.1	PIS	0,84%
3.2	COFINS	3,90%
3.3	ISSQN	5,00%
3.4	CPRB	0,00%
<b>4</b>	<b>BDI</b>	<b>23,11%</b>

Itapipoca/CE, 14 de junho de 2023

*Victor Mosca de C. Araújo*

INSTTALE ENGENHARIA LTDA  
CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

No Exercício da Liderança do Consórcio

Victor Mosca de Carvalho Araújo

Procurador - Responsável Técnico

Engenheiro Civil

RNP 061342746-7

CPF 024.019.613-99

victor@insttale.com.br

*[Handwritten signatures and initials]*



# TERMO DE ENCERRAMENTO

*(Handwritten signatures)*

TERMO DE ENCERRAMENTO



O presente caderno é integrante do Envelope "B" – Proposta de Preços, para a Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP, possuindo 213 folhas, incluindo capa, índice e este termo de encerramento, todas numeradas e ordenadas tipograficamente.

Itapipoca/CE, 14 de junho de 2023

INSTTALE ENGENHARIA LTDA  
CNPJ/MF 23.742.620/0001-00  
No Exercício da Liderança do Consórcio  
Victor Mosca de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE  
CPF 024.019.613-99  
[victor@insttale.com.br](mailto:victor@insttale.com.br)