

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

Secretaria Municipal de Infraestrutura

Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP



PROPOSTA DE PREÇOS

Objeto:

Contratação de empresa de engenharia para a duplicação, pavimentação e restauração da Avenida Vicente Siebra, com extensão de 1,65km, no Município de Itapipoca/CE - PRODESA

Data: 14 de junho de 2023

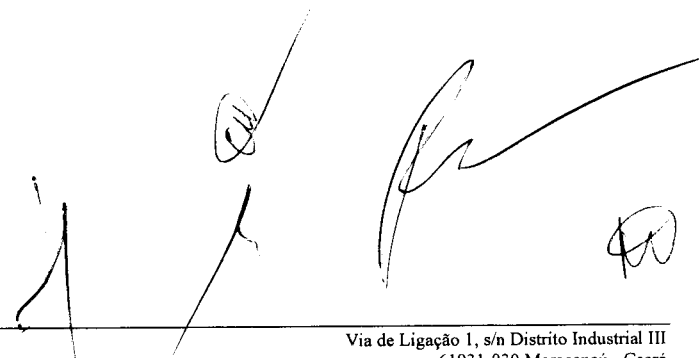
Hora: 08:00h

Several handwritten signatures and initials in black ink, including a large signature that appears to be "CR" and another that looks like "A".



ÍNDICE DOS DOCUMENTOS

Item	Descrição do Documento	Folhas
	DA PROPOSTA DE PREÇO (Item 5.0)	
01	Proposta de Preços (Subitens 5.2 e 5.2.6)	05
02	Planilha Orçamentária – Resumo (Subitem 5.2.5)	08
03	Planilha Orçamentária (Subitem 5.2.5)	10
04	Cronograma Físico-Financeiro (Subitem 5.2.5)	18
05	Composições de Custos Unitários (Subitem 5.2.5.2)	20
06	Composição do BDI (Subitem 5.2.5.5)	211
07	Termo de Encerramento	213



DA PROPOSTA DE PREÇO

(Item 5.0)



PROPOSTA DE PREÇOS
(Subitem 5.2 e 5.2.6)

(Handwritten signatures and initials)

Itapipoca/CE, 14 de junho de 2023

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura



Ref: Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

Objeto: Contratação de empresa de engenharia para a duplicação, pavimentação e restauração da Avenida Vicente Siebra, com extensão de 1,65km, no Município de Itapipoca/CE - PRODESA

Assunto: Proposta de preços

Prezados Senhores,

CONSÓRCIO AVENIDAS DE ITAPIPOCA, a ser constituído, integrado por **Insttale Engenharia Ltda**, CNPJ/MF n.º 23.742.620/0001-00, estabelecida na Via de Ligação 1, s/n, Distrito Industrial III, Maracanaú/CE, CEP 61931-030, no exercício da liderança, **Repav Asfaltos Ltda**, CNPJ/MF n.º 28.687.185/0001-73, estabelecida na Rua Adalberto Benevides Magalhães, n.º 1300, Distrito Industrial III, Maracanaú/CE, CEP 61931-050, e **VAP Construções Ltda**, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida na cidade de Fortaleza, estado do Ceará, na Rua Costa Barros, n.º 915 sala 111, bairro Centro, CEP 60160-280, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 00.565.011/0001-19, neste ato pelo bastante procurador da líder Sr. Victor Mosca de Carvalho Araújo, casado, engenheiro civil, portador do RNP n.º RNP 061342746-7 Crea/CE e inscrito no CPF/MF sob o n.º 024.019.613-99, **APRESENTA** a V.S.^{as} a nossa proposta de preços para o Edital de Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A DUPLICAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA AVENIDA VICENTE SIEBRA, COM EXTENSÃO DE 1,65KM, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE - PRODESA**, pelo preço global de **R\$ 12.699.045,85 (doze milhões seiscentos e noventa e nove mil quarenta e cinco reais e oitenta e cinco centavos)**, com prazo de execução conforme Edital.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Victor Mosca de Carvalho Araújo, casado, engenheiro civil, portador do RNP n.º RNP 061342746-7 Crea/CE e inscrito no CPF/MF sob o n.º 024.019.613-99, como representante legal do futuro consórcio.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.



Finalizando, declaramos, conforme disposto no subitem 5.2.6 do Edital, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital, e que será executado conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 15 (quinze) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Victor Mosca de Carvalho Araujo

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

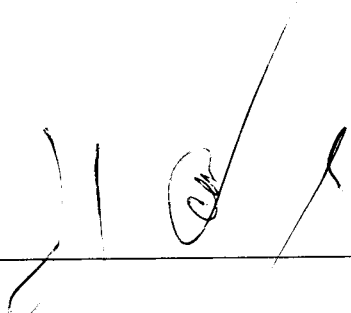
[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMO

(Subitem 5.2.5)





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



Trecho: Avenida Vicente Siebra (saída para Praia da Baleia)

Extensão: 1,65km

Data Base: Tabela Seinfra 027 (s/desonerção) e Sinapi março/2023 (s/desonerção)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMO

Item	Serviço	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
1	SERVICIOS PRELIMINARES			R\$ 1.458.771,06
2	MOVIMENTO DE TERRA			R\$ 387.004,19
3	OBRAS DE DRENAGEM			R\$ 3.740.136,87
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			R\$ 594.533,01
5	PAREDES E PAINÉIS			R\$ 12.851,17
6	PISOS			R\$ 892.977,60
7	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			R\$ 4.315.121,12
8	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			R\$ 1.045,38
9	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			R\$ 344.339,59
10	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO			R\$ 101.901,53
11	SERVICIOS DIVERSOS			R\$ 16.028,65
12	PASSAGM ELEVADA			R\$ 89.779,92
13	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE			R\$ 1.044.555,76
Total Geral do Orçamento com BDI de 23,11%				R\$ 12.699.045,85
Preço p/ Quilômetro				1,65/km

Itapipoca/CE, 14 de junho de 2023

Victor Mosca de Carvalho
VICTOR MOSCA DE CARVALHO

INSTTALE ENGENHARIA LTDA
CNPJ/MEF 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





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

(Subitem 5.2.5)

[Handwritten signatures]

Trecho: Avenida Vicente Siebra (saída para Praia da Baleia)

Extensão: 1,65km

Data Base: Tabela Seifra 027 (s/desonerção) e Sinapi março/2023 (s/desonerção)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Insumo	Serviço	Un	Quant	Preço (R\$)	Custo Total (R\$)
SERVÇOS PRELIMINARES						
1.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA					
1.1.1	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	80,00	R\$ 988,73	R\$ 79.098,40
1.1.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO AF_04/2016	M2	330,00	R\$ 817,17	R\$ 269.666,10
1.1.3	C0373	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4	UN	1,00	R\$ 23.957,41	R\$ 23.957,41
1.1.4	98052	TANQUE SEPTICO CIRCULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	R\$ 1.854,94	R\$ 1.854,94
1.1.5	93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA	UN	1,00	R\$ 5.445,11	R\$ 5.445,11
1.1.6	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	R\$ 253,60	R\$ 253,60
1.1.7	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.472,11	R\$ 1.472,11
1.1.8	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	6,05500	R\$ 3,17	R\$ 19.194,35
1.1.9	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	6,05500	R\$ 3,17	R\$ 19.194,35
1.1.10	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	40,00	R\$ 162,81	R\$ 6.512,40
1.1.11	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	60,00	R\$ 559,71	R\$ 33.582,60
1.1.12	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	12,00	R\$ 955,62	R\$ 11.467,44
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					
GERÊNCIA DA OBRA						
1.2.1	00040814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	MES	7,00	R\$ 36.318,97	R\$ 254.232,79
1.2.2	P8020	ASSISTENTE SOCIAL PLENO	HxMÊS	7,00	R\$ 8.425,86	R\$ 58.981,02
1.2.3	18358	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	MÊS	7,00	R\$ 3.831,06	R\$ 26.817,42
1.2.4	18614	TELEFONE MÓVEL	UN&MÊS	7,00	R\$ 283,15	R\$ 1.982,05
1.2.5	18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UN&MÊS	7,00	R\$ 4.499,99	R\$ 31.499,93
PRODUÇÃO						
1.2.6	00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	7,00	R\$ 4.662,98	R\$ 32.640,86
1.2.7	18614	TELEFONE MÓVEL	UN&MÊS	7,00	R\$ 283,15	R\$ 1.982,05
1.2.8	18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UN&MÊS	7,00	R\$ 4.499,99	R\$ 31.499,93
EQUIPE DE TOPOGRAFIA						
1.2.9	00040820	TOPOGRAFO.(MENSALISTA)	MES	7,00	R\$ 7.720,60	R\$ 54.044,20
1.2.10	00041093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	7,00	R\$ 3.474,50	R\$ 24.321,50
1.2.11	18608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UN&MÊS	7,00	R\$ 3.447,08	R\$ 24.129,56
1.2.12	18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UN&MÊS	7,00	R\$ 4.499,99	R\$ 31.499,93
EQUIPE DE GEOTECNIA						
1.2.13	00041089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	MES	7,00	R\$ 6.006,08	R\$ 42.042,56
1.2.14	00041090	AUXILIAR DE LABORATORIO DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	MES	7,00	R\$ 5.460,06	R\$ 38.220,42
1.2.15	18609	EQUIPAMENTOS DE LABORATORIO	UN&MÊS	7,00	R\$ 3.508,63	R\$ 24.560,41
1.2.16	18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UN&MÊS	7,00	R\$ 4.499,99	R\$ 31.499,93
1.3	DEMOIÇÕES E RETIRADAS					
1.3.1	C1066	DEMOIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	1.896,00	R\$ 3.173,81	R\$ 59.961,48
1.3.2	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	M2	6.636,00	R\$ 1.255,75	R\$ 83.561,40
1.3.3	97635	DEMOIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M2	948,00	R\$ 1.847,96	R\$ 1.747,92
1.3.4	C1049	DEMOIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	50,00	R\$ 31,396	R\$ 1.569,80
1.3.5	C1048	DEMOIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	1,00	R\$ 586,18	R\$ 586,18
1.3.6	C2992	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	7,00	R\$ 213,36	R\$ 1.493,52



B



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



Trecho: Avenida Vicente Siebra (saída para Praia da Baleia)

Extensão: 1,65km

Data Base: Tabela Semfra 027 (s/desonerção) e Sinapi março/2023 (s/desonerção)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Descrição	Un	Quant	Preço (R\$)	Valor Total (R\$)
1.3.7	C3050 RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=80cm	M	110,00	R\$ 125,37	R\$ 13.790,70
1.3.8	93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	9,00	R\$ 98,08	R\$ 882,72
1.3.9	10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	11,00	R\$ 158,98	R\$ 1.748,78
1.3.10	93382 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	9,00	R\$ 36,12	R\$ 325,08
1.4	SERVIÇOS PREPARATORIOS				R\$ 2.897,40
1.4.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	6.585,00	R\$ 0,44	R\$ 2.897,40
1.5	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL				R\$ 79.280,01
1.5.1	C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1.198,00	R\$ 29,15	R\$ 34.921,70
1.5.2	100983 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	665,00	R\$ 9,28	R\$ 6.171,20
1.5.3	95879 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	24.323,00	R\$ 1,57	R\$ 38.187,11
2	MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 387.004,19
2.1	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL				R\$ 197.390,89
2.1.1	C3131 ARRASAMENTO ATERRO (ESCALONAMENTO) DMT ATÉ 50M	M3	540,00	R\$ 7,36	R\$ 3.974,40
2.1.2	C3168 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. I-CAT 3001 A 4000MM	M3	6.398,00	R\$ 21,10	R\$ 134.997,80
2.1.3	C3179 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. I-CAT 4001 A 5000MM	M3	1.750,00	R\$ 23,47	R\$ 41.072,50
2.1.4	C3208 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL I-CAT	M3	823,00	R\$ 6,91	R\$ 5.686,93
2.1.5	96387 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.226,00	R\$ 9,51	R\$ 11.659,26
2.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO				R\$ 189.613,30
2.2.1	C0329 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (STRANSP.)	M3	3.327,00	R\$ 35,41	R\$ 117.809,07
2.2.2	95879 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	45.852,00	R\$ 1,57	R\$ 71.804,23
3	OBRAS DE DRENAGEM				R\$ 3.740.136,87
3.1	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDADOES				R\$ 1.542.595,74
3.1.1	102276 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	6.804,00	R\$ 12,11	R\$ 82.396,44
3.1.2	102278 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	2.291,00	R\$ 11,59	R\$ 26.552,69
3.1.3	C3011 ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	M3	255,00	R\$ 49,20	R\$ 12.546,00
3.1.4	100979 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	9.095,00	R\$ 7,30	R\$ 66.393,50
3.1.5	C0709 CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	255,00	R\$ 4,60	R\$ 1.173,00
3.1.6	95879 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	122.458,00	R\$ 1,57	R\$ 192.252,78
3.1.7	101587 ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	11.840,00	R\$ 6,25	R\$ 74.520,00
3.1.8	C3214 ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	M3	847,00	R\$ 17,99	R\$ 15.138,53
3.1.9	000003671 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	847,00	R\$ 17,99	R\$ 15.138,53
3.1.10	100979 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	847,00	R\$ 7,30	R\$ 6.183,10
3.1.11	C4161 TRANSPORTE LOCAL C/DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - Aterro p/ realento de muro de arrimo - X: 39,1	T	1.270,00	R\$ 4,72	R\$ 6.000,00
3.1.12	93382 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	6.269,00	R\$ 5,22	R\$ 32.925,18
3.2	OBRAS D'ARTE CORRENTE				R\$ 1.081.611,43
3.2.1	92212 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	832,00	R\$ 30,65	R\$ 25.509,60



Trecho: Avenida Vicente Siebra (saída para Praia da Baleia)

Extensão: 1,65km

Data Base: Tabela Semifra 027 (s/desonerção) e Sinapi março/2023 (s/desonerção)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Insumo	Serviço	Un	Quant	Preço (R\$)	Custo Total (R\$)
3.2.2	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	M	960,00	R\$ 481,87	R\$ 462.595,20
3.2.3	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	M	520,00	R\$ 589,99	R\$ 306.794,80
3.2.4	18450	TAMPÃO DE FIBRO DÚCTIL ARTICULADO DN 600mm CL-400 PADRÃO CAGECE	UN	39,00	R\$ 417,92	R\$ 16.298,88
3.2.5	C0392	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1,50 X 1,00m)	UN	1,00	R\$ 4.111,23	R\$ 4.111,23
3.2.6	C0873	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1,50 X 1,00m)	M	7,00	R\$ 3.926,83	R\$ 27.487,81
3.2.7	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) AREIA DMT = 39,1 KM	T	20,00	R\$ 24,17	R\$ 483,40
3.2.8	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) PEDRA DMT = 112,2 KM	T	61,00	R\$ 67,09	R\$ 4.092,49
3.2.9	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) BRITA DMT = 112,2 KM	T	7,00	R\$ 67,09	R\$ 469,63
3.2.10	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - CIMENTO - X: 5,80;	T	5,00	R\$ 2,37	R\$ 11,85
3.2.11	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - MADEIRA - X: 5,80;	T	2,00	R\$ 2,37	R\$ 4,74
3.2.12	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - FERRO - X: 5,80;	T	1,00	R\$ 2,37	R\$ 2,37
3.2.13	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - TUBO - X: 5,80;	T	2.730,00	R\$ 2,37	R\$ 6.470,10
3.2.14	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - ESCORA - X: 5,80;	T	1,00	R\$ 2,37	R\$ 2,37
3.3		DRENAGEM PROFUNDA				R\$ 217.710,43
3.3.1	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M3	1.416,00	R\$ 12,11	R\$ 17.147,76
3.3.2	100979	CARGA, MANOBRÁ E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HPI) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF. 07/2020	M3	1.416,00	R\$ 7,30	R\$ 10.336,80
3.3.3	92879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM) AF. 07/2020	TXKM	18.492,00	R\$ 1,57	R\$ 28.938,47
3.3.4	C3073	DRENO PROFUNDO COM ENCHIMENTO DE AREIA	M	2.360,00	R\$ 15,06	R\$ 35.541,60
3.3.5	C2590	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm	M	2.360,00	R\$ 28,59	R\$ 67.472,40
3.3.6	C4752	MANTA GEOTÊXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	850,00	R\$ 12,17	R\$ 10.344,50
3.3.7	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - AREIA - X: 39,10;	T	1.820,00	R\$ 24,17	R\$ 43.989,40
3.3.8	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) SELO D = 7,3 KM	T	585,00	R\$ 6,70	R\$ 3.919,50
3.4		DRENAGEM SUB-SUPERFICIAL				R\$ 360,84
3.4.1	102726	DRENO BARBACÁ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF. 07/2021	UN	4,00	R\$ 37,30	R\$ 149,20
3.4.2	103653	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 31 KN/M (RT-31), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2021	M2	4,00	R\$ 52,91	R\$ 211,64
3.5		DRENAGEM SUPERFICIAL				R\$ 897.858,43
3.5.1	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.840,00	R\$ 30,42	R\$ 55.972,80
3.5.2	C0366	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	6.713,00	R\$ 66,89	R\$ 449.032,57
3.5.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	3.280,00	R\$ 95,63	R\$ 313.666,40
3.5.4	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) AREIA DMT = 39,1 KM	T	722,00	R\$ 24,17	R\$ 17.450,74
3.5.5	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) BRITA DMT = 112,2 KM	T	912,00	R\$ 67,09	R\$ 61.186,08
3.5.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - CIMENTO - X: 5,80;	T	168,00	R\$ 2,37	R\$ 398,16
3.5.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - MADEIRA - X: 5,80;	T	64,00	R\$ 2,37	R\$ 151,68
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$ 594.533,01
4.1		FORMAS				R\$ 249.301,00
4.1.1	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	3.302,00	R\$ 75,00	R\$ 249.301,00
4.2		ARMADURAS				R\$ 344,01
4.2.1	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	2.927,00	R\$ 0,12	R\$ 344,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
Comissão Especial de Licitação
Fls.: 2176



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



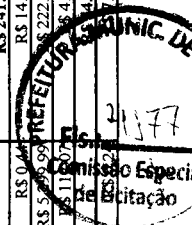
Trecho: Avenida Vicente Siebra (saída para Praia da Baleia)

Extensão: 1,65km

Data Base: Tabela Seinfra 027 (s/desoneração) e Sinapi março/2023 (s/desoneração)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Enunciado	Serviço	Un	Quant	Preço (R\$)	Custo Total (R\$)
4.2.2	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1.396,00	R\$ 19,80	R\$ 27.640,80
4.2.3	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	441,00	R\$ 21,34	R\$ 9.410,94
4.3		CONCRETOS				R\$ 250.225,67
4.3.1	94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1.3.4.3.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	438,00	R\$ 406,26	R\$ 177.941,88
4.3.2	103673	LANGAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	438,00	R\$ 47,81	R\$ 20.940,78
4.3.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) AREIA DMT = 39,1 KM	T	583,00	R\$ 24,17	R\$ 14.091,11
4.3.4	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) BRITA DMT = 112,2 KM	T	549,00	R\$ 67,09	R\$ 36.832,41
4.3.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - CIMENTO - X: 5,80;	T	129,00	R\$ 2,37	R\$ 305,73
4.3.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - MADEIRA - X: 5,80;	T	43,00	R\$ 2,37	R\$ 101,91
4.3.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - FERRO - X: 5,80;	T	5,00	R\$ 2,37	R\$ 11,85
5		PARQUES E FAIXAS				R\$ 12.851,17
5.1		ALVENARIA DE PEDRA				R\$ 12.851,17
5.1.1	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3. 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÁO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 08/2022	M3	19,00	R\$ 510,05	R\$ 9.690,95
5.1.2	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - AREIA - X: 39,1;	T	11,00	R\$ 24,17	R\$ 265,87
5.1.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - PEDRA - X: 112,2;	T	43,00	R\$ 67,09	R\$ 2.884,87
5.1.4	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - CIMENTO - X: 5,8.	T	4,00	R\$ 2,37	R\$ 9,48
6		FISOS				R\$ 592.977,60
6.1		PISOS EXTERNOS				R\$ 592.977,60
6.1.1	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	7.102,00	R\$ 58,76	R\$ 417.313,52
6.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	832,00	R\$ 145,98	R\$ 121.455,36
6.1.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - PO DE PEDRA - X: 112,2;	T	808,00	R\$ 67,09	R\$ 54.208,72
7		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				R\$ 4315,121,12
7.1		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				R\$ 78.734,25
7.1.1	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF 11/2019	M2	620,00	R\$ 9,56	R\$ 5.927,20
7.1.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) ENTULHO P/BOTA-FORA DMT = 7,3 KM	T	1.116,00	R\$ 6,70	R\$ 7.477,20
7.1.3	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	4.337,00	R\$ 6,91	R\$ 29.968,67
7.1.4	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - BASE E SUB BASE P/ ESTOQUE - X: 4,40;	T	7.806,00	R\$ 4,53	R\$ 35.361,18
7.2		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO				R\$ 82.056,00
7.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	31.560,00	R\$ 2,60	R\$ 82.056,00
7.3		REFORÇO, SUB-BASE E BASE				R\$ 1.212.238,33
7.3.1	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (STRANSP)	M3	7.086,00	R\$ 76,37	R\$ 541.157,82
7.3.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) SOLO P/USINA DMT = 11,4 KM	T	10.590,00	R\$ 9,79	R\$ 103.676,10
7.3.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - BRITA P/USINA DE BASE - X: 108,20;	T	4.539,00	R\$ 64,75	R\$ 293.900,25
7.3.4	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) SOLO-BRITA P/BASE DMT = 4,4 KM	T	15.128,00	R\$ 4,53	R\$ 68.529,84
7.3.5	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (STRANSP)	M3	5.591,00	R\$ 27,02	R\$ 151.068,82
7.3.6	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) SOLO P/SUB-BASE DMT = 5,7 KM	T	9.801,00	R\$ 5,50	R\$ 53.905,50
7.4		IMPRIMAÇÃO				R\$ 241.346,04
7.4.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2	31.908,00	R\$ 0,44	R\$ 14.039,52
7.4.2	10809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30 - PARA IMPRIMAÇÃO (1,3 L/M²)	T	42,00	R\$ 5.995,99	R\$ 252.599,58
7.4.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,43X + 41,66) - CM-30 - DMT = 144,2	T	42,00	R\$ 11.070,71	R\$ 4.706,94
7.5		PINTURA DE LIGAÇÃO				R\$ 4.094,88
7.5.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2	31.258,00	R\$ 0,13	R\$ 4.094,88



3



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



Trecho: Avenida Vicente Siebra (saída para Praia da Baleia)

Extensão: 1,65km

Data Base: Tabela Seinfra 027 (s/desonerção) e Sinapi março/2023 (s/desonerção)

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Quant	Un	Preço (R\$)	Custo Total (R\$)
7.5.2	12319	T	R\$ 2.799,99	R\$ 44.799,84
7.5.3	10001	T	R\$ 112,07	R\$ 1.120,70
7.6				R\$ 2.646.651,62
7.6.1	95995	M3	R\$ 1.653,30	R\$ 2.432.004,30
7.6.2	C3144	T	R\$ 7,98	R\$ 6.711,18
7.6.3	C4161	T	R\$ 64,75	R\$ 77.117,25
7.6.4	C4161	T	R\$ 64,75	R\$ 77.117,25
7.6.5	C3226	T	R\$ 7,00	R\$ 24.507,00
7.6.6	C3311	T	R\$ 4,07	R\$ 16.078,65
7.6.7	C3311	T	R\$ 53,64	R\$ 107,28
7.6.8	10002	T	R\$ 118,53	R\$ 25.009,83
8				R\$ 1.045,38
8.1				R\$ 1.045,38
8.1.1	C3092	M3	R\$ 24,89	R\$ 1.045,38
9				R\$ 344.339,59
9.1				R\$ 107.828,55
9.1.1	C3219	M2	R\$ 17,80	R\$ 38.412,40
9.1.2	C3237	M2	R\$ 23,34	R\$ 37.694,10
9.1.3	C3117	UN	R\$ 24,57	R\$ 29.577,17
9.1.4	C4528	UN	R\$ 60,12	R\$ 2.164,32
9.2				R\$ 47.192,52
9.2.1	C3362	M	R\$ 32,00	R\$ 24.091,20
9.2.2	C3353	M2	R\$ 812,47	R\$ 19.499,28
9.2.3	C3356	M2	R\$ 900,51	R\$ 3.602,04
9.3				R\$ 189.318,54
9.3.1	C5005	UN	R\$ 31.553,09	R\$ 189.318,54
10				R\$ 101.901,53
10.1				R\$ 89.893,83
10.1.1	COMP 02	M2	R\$ 1.232,29	R\$ 86.280,30
10.1.2	96620	M3	R\$ 632,72	R\$ 2.530,88
10.1.3	C1400	M2	R\$ 87,88	R\$ 966,68
10.1.4	92921	KG	R\$ 13,36	R\$ 133,60
10.1.5	C3314	T	R\$ 2,37	R\$ 12.007,70
10.2				R\$ 8.046,41
10.2.1	C3283	M3	R\$ 4,67	R\$ 8.046,41
10.2.2	C3308	M2	R\$ 0,23	R\$ 3.961,29
11				R\$ 16.078,65
11.1				R\$ 16.078,65
11.1.1	C2840	M3	R\$ 16,08	R\$ 16.078,65
12				R\$ 16.078,65
12.1				R\$ 16.078,65
12.1.1	C3782	M2	R\$ 492,00	R\$ 775,60



Handwritten signature and initials



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



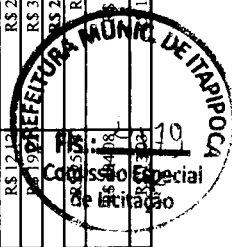
Trecho: Avenida Vicente Siebra (saída para Praia da Baleia)

Extensão: 1,65km

Data Base: Tabela Seinfra 027 (s/desonerção) e Sinapi março/2023 (s/desonerção)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Descrição	Serviço	Un	Quant	Preço (R\$)	Custo Total (R\$)
12.1.2	TRANSPORTE LOCAL C/DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) PO DE PEDRA DMT = 112,2 KM		T	104,00	R\$ 67,09	R\$ 6.977,36
12.1.3	TRANSPORTE LOCAL C/DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) AREIA DMT = 39,1 KM		T	52,00	R\$ 24,17	R\$ 1.256,84
12.1.4	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) CIMENTO ARI DMT = 140,1 KM		T	18,00	R\$ 37,43	R\$ 1.033,74
12.2	FORMAS					R\$ 12.231,00
12.2.1	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm PIGALERIA E BUEIROS CAPEADOS		M2	162,00	R\$ 75,50	R\$ 12.231,00
12.3	ARMADURAS					R\$ 9.583,95
12.3.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022		KG	543,00	R\$ 17,65	R\$ 9.583,95
12.4	CONCRETOS					R\$ 4.921,43
12.4.1	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1.2.7.3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021		M3	8,00	R\$ 451,22	R\$ 3.609,76
12.4.2	LANCAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022		M3	8,00	R\$ 47,81	R\$ 382,48
12.4.3	TRANSPORTE LOCAL C/DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - AREIA - X: 39,10.		T	10,00	R\$ 24,17	R\$ 241,70
12.4.4	TRANSPORTE LOCAL C/DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) BRITA DMT = 112,2 KM		T	10,00	R\$ 67,09	R\$ 670,90
12.4.5	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - CIMENTO - X: 5,80.		T	3,00	R\$ 2,37	R\$ 7,11
12.4.6	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - MADEIRA - X: 5,80.		T	3,00	R\$ 2,37	R\$ 7,11
12.4.7	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - FERRO - X: 5,80.		T	1,00	R\$ 2,37	R\$ 2,37
13	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE					R\$ 1.044.555,76
13.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA					R\$ 1.020.711,37
13.1.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020		TXKM	2.204,00	R\$ 3,04	R\$ 6.700,16
13.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020		TXKM	515,00	R\$ 1,20	R\$ 618,00
13.1.3	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG		UN	65,00	R\$ 2.250,03	R\$ 146.251,95
13.1.4	BASE ORNAMENTAL DE 2000mm, ESTRUTURA EM FIBRA DE VIDRO FIXADO COM ESPUMA DE POLIURETANO, PARA POSTES ACIMA DE 10 METROS, PINTURA PERSONALIZADA COM TINTA AUTOMOTIVA SINTÉTICA		UN	65,00	R\$ 1.830,23	R\$ 118.964,95
13.1.5	BRACO ORNAMENTAL P/02 LUMINÁRIAS - PROJEÇÃO DE 2,00 MTS, ESTRUTURA EM FIBRA DE VIDRO FIXADA EM NÚCLEO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO DE 5" COM PAREDE DE 2,65MM - PINTURA PERSONALIZADA COM TINTA AUTOMOTIVA SINTÉTICA (PADRÃO DA PREFEITURA)		UN	65,00	R\$ 2.082,61	R\$ 135.369,65
13.1.6	ORNAMENTOS DECORATIVOS, ESTRUTURA EM FIBRA DE VIDRO FIXADO COM ESPUMA DE POLIURETANO EM POSTES CIRCULAR, FIXADO NO NÍVEL 01 E NÍVEL 02, PINTURA PERSONALIZADA COM TINTA AUTOMOTIVA SINTÉTICA		UN	65,00	R\$ 410,36	R\$ 26.673,40
13.1.7	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020		UN	139,00	R\$ 1.399,87	R\$ 194.581,93
13.1.8	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²		M	780,00	R\$ 10,50	R\$ 8.190,00
13.1.9	CAIXA EM ALUMINIAÇÃO (40X40X60mm) DE TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO		UN	179,00	R\$ 581,21	R\$ 103.036,59
13.1.10	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M		UN	65,00	R\$ 128,66	R\$ 8.362,90
13.1.11	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021		M3	480,00	R\$ 98,08	R\$ 47.078,40
13.1.12	REA TERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016		M3	395,00	R\$ 36,12	R\$ 14.267,40
13.1.13	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM* AF. 07/2019		M3	48,00	R\$ 135,77	R\$ 6.516,96
13.1.14	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D-2", INCLUSIVE CONEXÕES		M	3.200,00	R\$ 43,22	R\$ 138.304,00
13.1.15	ENVELOPE DE CONCRETO PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO		M	204,00	R\$ 20,27	R\$ 4.135,08
13.1.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015		M	2.474,00	R\$ 12,14	R\$ 29.984,88
13.1.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015		M	1.596,00	R\$ 19,24	R\$ 30.675,12
13.2	MEDICÃO					R\$ 23.404,53
13.2.1	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA		UN	6,00	R\$ 24,75	R\$ 148,50
13.2.2	CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO POLIFÁSICO, EM POLICARBONATO/ TERMOPLÁSTICO - MÓDULO (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)		UN	10,00	R\$ 408,80	R\$ 4.088,00
13.2.3	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")		M	780,00	R\$ 13,64	R\$ 10.663,40



Handwritten signature



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



Trecho: Avenida Vicente Sicbra (saída para Praia da Baleia)

Extensão: 1,65km

Data Base: Tabela Seinfra 027 (s/desoneração) e Simapi março/2023 (s/desoneração)

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Instalação	Item	Serviço	Un	Quant	Preço (R\$)	Quant Total (R\$)
13.2.4	C1092	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	35,00	R\$ 27,12	R\$ 949,20
13.2.5	C1093	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	21,00	R\$ 27,12	R\$ 569,52
13.2.6	C1119	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	7,00	R\$ 109,71	R\$ 767,97
13.2.7	C1093	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	9,00	R\$ 27,12	R\$ 244,08
13.2.8	C1124	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	5,00	R\$ 109,71	R\$ 548,55
13.2.9	C1122	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	4,00	R\$ 109,71	R\$ 438,84
13.2.10	C1125	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	3,00	R\$ 109,71	R\$ 329,13
13.2.11	C4562	UN	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	UN	30,00	R\$ 146,62	R\$ 4.398,60
13.3	ENERGIZAÇÃO COM TRANSFORMADOR						
13.3.1	C4562	UN	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	UN	3,00	R\$ 146,62	R\$ 439,86
Total Geral do Orçamento com BDI de 23,11%					1,65 km		R\$ 12.699.045,85
Preço p/ Quilômetro							R\$ 7.696.391,42

Importa o presente orçamento no valor total de R\$ 12.699.045,85 (doze milhões seiscentos e noventa e nove mil quatrocentos e cinquenta e cinco reais e oitenta e cinco centavos), incluída a parcela do BDI.

Itapipoca/CE, 14 de junho de 2023

Victor Mosca de Carvalho Araujo

INSTTALE ENGENHARIA LTDA
 CNPJ/ME 23.742.620/0001-00
 No Exercício da Liderança do Consórcio
 Victor Mosca de Carvalho Araujo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7
 CPF 024.019.613-99
 victor@insttalle.com.br

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

(Subitem 5.2.5)



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



Extensão: 1,65km

Itrecho: Avenida Vicente Siqueira (saída para Praia da Baleia)

Data Base: Tabela Síntese 027 (s/desoneração) e Sinapi março/2023 (s/desoneração)

Item	Descrição	Valor	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
			30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias		
			Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08
01.	Administração Local das Obras	R\$ 709.954,56	R\$ 414.226,71	R\$ 84.094,16	R\$ 151.943,33	R\$ 62.334,50	R\$ 127.544,38	R\$ 69.098,94	R\$ 24.261,54	R\$ 24.261,54
01.1	Administração Local das Obras	R\$ 709.954,56	R\$ 414.226,71	R\$ 84.094,16	R\$ 151.943,33	R\$ 62.334,50	R\$ 127.544,38	R\$ 69.098,94	R\$ 24.261,54	R\$ 24.261,54
			5,84%	11,85%	21,30%	22,87%	17,97%	9,73%	9,73%	10,46%
02.	Sistema Viário	R\$ 11.989.091,29	R\$ 262.085,78	R\$ 262.085,78	R\$ 262.085,78	R\$ 262.085,78	R\$ 262.085,78	R\$ 262.085,78	R\$ 262.085,78	R\$ 262.085,78
02.1	Serviços Preliminares	R\$ 748.816,50	R\$ 262.085,78	R\$ 262.085,78	R\$ 262.085,78	R\$ 262.085,78	R\$ 262.085,78	R\$ 262.085,78	R\$ 262.085,78	R\$ 262.085,78
			35,00%	35,00%	35,00%	35,00%	35,00%	35,00%	35,00%	35,00%
02.2	Movimento de Terra	R\$ 387.004,19	R\$ 77.400,84	R\$ 154.801,67	R\$ 154.801,67	R\$ 154.801,67	R\$ 154.801,67	R\$ 154.801,67	R\$ 154.801,67	R\$ 154.801,67
			20,00%	35,00%	35,00%	35,00%	35,00%	35,00%	35,00%	35,00%
02.3	Obras de Drenagem	R\$ 3.740.136,87	R\$ 187.008,84	R\$ 374.017,67	R\$ 374.017,67	R\$ 374.017,67	R\$ 374.017,67	R\$ 374.017,67	R\$ 374.017,67	R\$ 374.017,67
			5,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
02.4	Fundações e Estruturas	R\$ 594.533,01	R\$ 208.086,55	R\$ 208.086,55	R\$ 208.086,55	R\$ 208.086,55	R\$ 208.086,55	R\$ 208.086,55	R\$ 208.086,55	R\$ 208.086,55
			10,00%	35,00%	35,00%	35,00%	35,00%	35,00%	35,00%	35,00%
02.5	Paralela e Parelés	R\$ 12.851,17	R\$ 5.783,03	R\$ 5.783,03	R\$ 5.783,03	R\$ 5.783,03	R\$ 5.783,03	R\$ 5.783,03	R\$ 5.783,03	R\$ 5.783,03
			55,00%	55,00%	55,00%	55,00%	55,00%	55,00%	55,00%	55,00%
02.6	Piso	R\$ 592.977,60	R\$ 88.946,64	R\$ 88.946,64	R\$ 88.946,64	R\$ 88.946,64	R\$ 88.946,64	R\$ 88.946,64	R\$ 88.946,64	R\$ 88.946,64
			15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%
02.7	Pavimentação do Sistema Viário	R\$ 4.315.121,12	R\$ 107.878,03	R\$ 431.512,11	R\$ 1.078.780,28	R\$ 1.294.536,34	R\$ 863.024,22	R\$ 323.634,08	R\$ 215.756,06	R\$ 215.756,06
			2,50%	10,00%	25,00%	30,00%	20,00%	7,50%	5,00%	5,00%
02.8	Conservação do Sistema Viário	R\$ 1.045,28	R\$ 1.045,28	R\$ 1.045,28	R\$ 1.045,28	R\$ 1.045,28	R\$ 1.045,28	R\$ 1.045,28	R\$ 1.045,28	R\$ 1.045,28
			100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
02.9	Sinalização do Sistema Viário	R\$ 344.339,59	R\$ 86.082,00	R\$ 86.082,00	R\$ 86.082,00	R\$ 86.082,00	R\$ 86.082,00	R\$ 86.082,00	R\$ 86.082,00	R\$ 86.082,00
			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
02.10	Urbanização/Passeiões	R\$ 101.901,53	R\$ 2.547,54	R\$ 2.547,54	R\$ 2.547,54	R\$ 2.547,54	R\$ 2.547,54	R\$ 2.547,54	R\$ 2.547,54	R\$ 2.547,54
			2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
02.11	Serviços Diversos	R\$ 16.028,65	R\$ 2.057,73	R\$ 2.057,73	R\$ 2.057,73	R\$ 2.057,73	R\$ 2.057,73	R\$ 2.057,73	R\$ 2.057,73	R\$ 2.057,73
			10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
02.12	Passeiões-Estada	R\$ 89.779,92	R\$ 89.779,92	R\$ 89.779,92	R\$ 89.779,92	R\$ 89.779,92	R\$ 89.779,92	R\$ 89.779,92	R\$ 89.779,92	R\$ 89.779,92
			100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
02.13	Ilum. Elétrica, Telefonia, Lógica, Sina e Sistemas de Controle	R\$ 1.044.555,76	R\$ 1.044.555,76	R\$ 1.044.555,76	R\$ 1.044.555,76	R\$ 1.044.555,76	R\$ 1.044.555,76	R\$ 1.044.555,76	R\$ 1.044.555,76	R\$ 1.044.555,76
			100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Total Geral		R\$ 13.699.045,85	R\$ 741.804,77	R\$ 1.504.202,75	R\$ 2.704.431,91	R\$ 2.963.697,49	R\$ 2.281.402,23	R\$ 1.233.981,33	R\$ 1.328.325,39	R\$ 1.328.325,39
			5,84%	11,85%	21,30%	22,87%	17,97%	9,73%	10,46%	10,46%
Total Acumulado		R\$ 741.804,77	R\$ 2.245.207,52	R\$ 4.949.639,43	R\$ 7.853.336,91	R\$ 10.817.034,40	R\$ 13.098.436,63	R\$ 14.332.418,00	R\$ 15.660.743,39	R\$ 17.000.000,00
			5,84%	17,68%	36,58%	61,84%	79,81%	89,54%	100,00%	100,00%

Itapipoca/CE, 14 de junho de 2023.

Virgínia Maria de C. Araújo

INSTALE 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
vsc@instale.com.br



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

(Subitem 5.2.5.2)



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 00.565.011/0001-19				
Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBLIÁRIO E EQUIPAMENTOS. Unidade: M2				
Equipamentos				
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				
Materiais				
EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA				
EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SEC				
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM				
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM				
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 23,11 %				
Preço Unitário Total				
 No Exercício da Liderança 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: 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 00.565.011/0001-19				
Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBLIÁRIO E EQUIPAMENTOS. Unidade: M2				
Equipamentos				
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				
Materiais				
FOLHA DURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA EM AÇO INOX INAOQUINA				
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM				
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM				
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 23,11 %				
Preço Unitário Total				
 No Exercício da Liderança 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: 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 00.565.011/0001-19				
Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBLIÁRIO E EQUIPAMENTOS. Unidade: M2				
Equipamentos				
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				
Materiais				
FOLHA DURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BA NÍVERO EM AÇO INOX				
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM				
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM				
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 23,11 %				
Preço Unitário Total				
 No Exercício da Liderança 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: 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 00.565.011/0001-19				
Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBLIÁRIO E EQUIPAMENTOS. Unidade: M2				
Equipamentos				
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				
Materiais				
FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8				
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM				
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM				
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 23,11 %				
Preço Unitário Total				
 No Exercício da Liderança 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
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

Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. (Continuação) 1/2016		Unidade: M2		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇA PARA TELHADOS DE ATÉ 2	M2	1,342107	15,73	21,01
TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FERROCEMENTO 4 x 6 MM COM	M2	1,342107	45,74	61,35
PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA)	M2	1,342107	28,44	38,13
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação: 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				

No Exercício da Função de Consórcio
 Vitor Moraes 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
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

Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. (Continuação) 1/2016		Unidade: M2		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA)	M2	1,342107	28,44	38,13
PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GARANTIA	M2	1,342107	45,74	61,35
JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS COM BATE-VENTO	M2	1,342107	15,73	21,01
JANELA DE MADEIRA - CEFRONCANGELMOU	M2	1,342107	28,44	38,13
LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISOS LAJES SOBRE	M2	1,342107	15,73	21,01
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação: 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				

No Exercício da Função de Consórcio
 Vitor Moraes 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
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

Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. (Continuação) 1/2016		Unidade: M2		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISOS LAJES SOBRE	M2	1,342107	15,73	21,01
ALVENARIA DE EMBAZAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO	M2	1,342107	45,74	61,35
BETODUTO RÍGIDO ROSCAVEL PVC DN 20 MM (1/2") PARA	M	1,342107	8,55	11,43
BETODUTO RÍGIDO ROSCAVEL PVC DN 20 MM (1/2") PARA	M	1,342107	8,55	11,43
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação: 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				

No Exercício da Função de Consórcio
 Vitor Moraes 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
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

Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. (Continuação) 1/2016		Unidade: M2		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
CURVA 90 GR. S PARA BLETODUTO PVC ROSCAVEL DN	M	1,342107	21,01	28,13
CABO DE COBRE 7x17x0,5 SOLADO 1,5 MM ANTI-QUAMA	M	1,342107	15,73	21,01
CABO DE COBRE FLAVEL SOLADO 2,5 MM ANTI-QUAMA	M	1,342107	15,73	21,01
CABO DE COBRE FLAVEL SOLADO 4 MM ANTI-QUAMA	M	1,342107	15,73	21,01
CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" PVC INSTALADA EM LAJE	M	1,342107	15,73	21,01
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação: 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				

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



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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca
Instalq 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

Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MATEIRAS COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. (Continuação 02/17/2016) Unidade: M2

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SUORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00)	M	1,117.951	21,44	23.961,27
TOMADA BARRA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+1 10 A INCLUIDO	M	1,117.951	10,25	11.458,13
TOMADA BARRA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS) 3P+1 10 A INCLUIDO	M	2,235.902	10,45	23.348,49
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1	M	2,235.902	10,25	22.881,63
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				

Na Exercício da Função de Comissão
 Victor Moraes de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 (Crea CE)

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca
Instalq 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

Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MATEIRAS COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. (Continuação 02/17/2016) Unidade: M2

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CABO DE COBRE FLEXÍVEL SOLADO 16 MM ANTI-CHAMA	M	1,117.951	10,25	11.458,13
CONDUTETE DE PVC TIPO B PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL	M	1,117.951	10,25	11.458,13
DI	M	1,117.951	10,25	11.458,13
CONDUTETE DE PVC TIPO LB PARA ELETRODUTO DE PVC	M	1,117.951	10,25	11.458,13
LUMINÁRIA TIPO GALVAO DE SOBREPOR COM 2 LÂMPADAS	M	1,117.951	10,25	11.458,13
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				

Na Exercício da Função de Comissão
 Victor Moraes de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 (Crea CE)

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca
Instalq 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

Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MATEIRAS COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. (Continuação 02/17/2016) Unidade: M2

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA	M	1,117.951	10,25	11.458,13
LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W BASE E27	M	1,117.951	10,25	11.458,13
LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W BASE E27	M	1,117.951	10,25	11.458,13
HASTE DE ATERRAMENTO S/B PARA SPDA - FORNECIMENTO E CAIXA DE TERRADA ELÉTRICA RETANGULAR EM ALUMÍNIO COM	M	1,117.951	10,25	11.458,13
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				

Na Exercício da Função de Comissão
 Victor Moraes de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 (Crea CE)

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca
Instalq 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

Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MATEIRAS COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. (Continuação 02/17/2016) Unidade: M2

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO	M	1,117.951	10,25	11.458,13
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEWA CORRENTE NOMINAL DE 35 A 4E	M	1,117.951	10,25	11.458,13
SUA	M	1,117.951	10,25	11.458,13
CABO TELEFÔNICO OCSO 4 FIA RES SPM BUNDA GEM	M	1,117.951	10,25	11.458,13
CAIXA DE PASSAGEM 52 75 TELEFONE 15X15X10CM	M	1,117.951	10,25	11.458,13
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				

Na Exercício da Função de Comissão
 Victor Moraes de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 (Crea CE)



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				
Serviço: EXECUÇÃO DE BERTÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MARMORA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. (Continuação 9) 1/2018 Unidade: M2				
Equipamentos				
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				
Materiais				
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
VASO SANITÁRIO SFORNADO COM CAIXA AGUADA LOUÇA BRANCA				
BANCADELA DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 60CM COM CUBA				
LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO 75,5 X 39CM OU				
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				
No Exercício da Liderança do Consorcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 CREA CE				

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				
Serviço: EXECUÇÃO DE BERTÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MARMORA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. (Continuação 9) 1/2018 Unidade: M2				
Equipamentos				
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				
Materiais				
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 40 MM FORNECIDO				
TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50 MM FORNECIDO				
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				
No Exercício da Liderança do Consorcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 CREA CE				

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				
Serviço: EXECUÇÃO DE BERTÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MARMORA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. (Continuação 9) 1/2018 Unidade: M2				
Equipamentos				
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				
Materiais				
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 100 MM FORNECIDO				
JOELHO 90 GRAUS PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 40				
JOELHO 45 GRAUS PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 40				
JOELHO 90 GRAUS PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50				
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				
No Exercício da Liderança do Consorcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 CREA CE				

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				
Serviço: EXECUÇÃO DE BERTÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MARMORA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. (Continuação 9) 1/2018 Unidade: M2				
Equipamentos				
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				
Materiais				
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
CURVA QUARTA 90 GRAUS PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL				
TE PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50 X 12 MM JUNTA				
TE PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 100 X 100 MM				
CAIXA SFORNADA PVC DN 100 X 100 X 50 MM FORNECIDA E				
PUNTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM				
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				
No Exercício da Liderança do Consorcio 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: Consorcio 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

Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE ALVENARIA COMPENSADA, NÃO INCLUINDO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. (Continuação de) 1/2016				
		Unidade: M2		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CHAMAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA	M	1,00	12,00	12,00
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC Ø 75x3,0x0,50	M	1,00	2,00	2,00
FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC DIÂMETROS MENORES OU	M	1,00	2,00	2,00
RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO COM	M	1,00	2,00	2,00
CAIXA ENTERRADA HERMÉTICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM	M	1,00	4,00	4,00
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				

No Exercício da Função de Contador
 Victor Motta 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 Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE ALVENARIA COMPENSADA, NÃO INCLUINDO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. (Continuação de) 1/2016				
		Unidade: M2		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
BEIJAÇÃO MANUAL DE VILA COM PROFUNDIDADE MENOR OU	M	1,00	12,00	12,00
IGUAL A	M	1,00	2,00	2,00
MA TERRO MANUAL APLICAÇÃO COM SOQUE AF. 100L	M	1,00	2,00	2,00
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DEB. DOS CERÂMICOS FURADOS NA	M	1,00	2,00	2,00
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA A TÊX APLICADA EM	M	1,00	2,00	2,00
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				

No Exercício da Função de Contador
 Victor Motta 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 Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE ALVENARIA COMPENSADA, NÃO INCLUINDO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. (Continuação de) 1/2016				
		Unidade: M2		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO	M	1,00	4,24	4,24
MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA	M	1,00	2,00	2,00
TRACO	M	1,00	2,00	2,00
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				

No Exercício da Função de Contador
 Victor Motta 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 Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE ALVENARIA COMPENSADA, NÃO INCLUINDO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. (Continuação de) 1/2016				
		Unidade: M2		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA ESTRUTURAL	M	1,00	2,41	2,41
COM	M	1,00	2,00	2,00
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				

No Exercício da Função de Contador
 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, including a large signature on the left and initials on the right.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca Instalac Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00 Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73 VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 01.565.011/0001-19				
Serviço: EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUIDO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. (Continuação) AF_04/2018				
Equipamentos				
Total de Equipamentos: 0,00				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra: 0,00				
Materiais				
Total de Materiais: 41,89				
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços: 0,00				
Composição Auxiliar				
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE EMBOCOWASSA ÚNICA)				
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
M2	1,00	568,73	568,73	
Total de Composições Auxiliares: 568,73				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F): 568,73				
Bonificação 1: 23,11%				
Preço Unitário Total: 699,84				
No Exercício de Liderança do Consórcio Victor Moraes de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 06.1342746-7 CREA/CE				

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca Instalac Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00 Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73 VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 01.565.011/0001-19				
Serviço: EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUIDO MOBILIÁRIO. AF_04/2018				
Equipamentos				
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				
Materiais				
FERRO LHO COM FECHO / TRINCO REDONDO EM AÇO GALVANIZADO /				
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM				
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 23,11%				
Preço Unitário Total				
No Exercício de Liderança do Consórcio Victor Moraes de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 06.1342746-7 CREA/CE				

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca Instalac Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00 Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73 VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 01.565.011/0001-19				
Serviço: EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUIDO MOBILIÁRIO. AF_04/2018				
Equipamentos				
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				
Materiais				
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM TRAMPA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E 8 MM COM				
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 23,11%				
Preço Unitário Total				
No Exercício de Liderança do Consórcio Victor Moraes de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 06.1342746-7 CREA/CE				

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca Instalac Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00 Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73 VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 01.565.011/0001-19				
Serviço: EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUIDO MOBILIÁRIO. AF_04/2018				
Equipamentos				
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				
Materiais				
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO JANELA DE AÇO TPO BASCULANTE PARA VIDROS COM BATE-VENTO LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM TERÇOS LAJES SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM TERÇOS LAJES SOBRE ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO				
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 23,11%				
Preço Unitário Total				
No Exercício de Liderança do Consórcio Victor Moraes de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 06.1342746-7 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 Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Serviço: EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA (CONTINUAÇÃO)		Unidade: M2	
Equipamentos			
Total de Equipamentos		0,00	
Mão de Obra			
Total de Mão de Obra		0,00	
Materiais			
Total de Materiais		1,40	
Serviço de Terceiros			
Total de Serviços		0,00	
Composição Auxiliar			
ELÉTRICO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC DN 20 MM (1/2") PARA	M	1,40	1,40
ELÉTRICO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC DN 20 MM (1/2") PARA	M	0,00	0,00
ELÉTRICO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC DN 20 MM (1/2") PARA	M	0,00	0,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 1,5 MM² ANTI-CHAMA	M	0,00	0,00
INTERRUPTOR SIMPLES 11 MÓDULO CFM 1 TOMADA DE BUBUTR 2P	M	0,00	0,00
Total de Composições Auxiliares		1,40	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			
Bonificação 1 - 23,11 %			
Preço Unitário Total			

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
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

Serviço: EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA (CONTINUAÇÃO)		Unidade: M2	
Equipamentos			
Total de Equipamentos		0,00	
Mão de Obra			
Total de Mão de Obra		0,00	
Materiais			
Total de Materiais		1,42	
Serviço de Terceiros			
Total de Serviços		0,00	
Composição Auxiliar			
CONDUTETE DE PVC TIPO B PARA ELÉTRICO DE PVC SOLDÁVEL	M	1,40	1,40
DN			
LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBRECROVA COM 2 LÂMPADAS	M	0,00	0,00
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTALS DE PVC CPVC OU COBRE	M	0,00	0,00
FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU	M	0,00	0,00
Total de Composições Auxiliares		1,42	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			
Bonificação 1 - 23,11 %			
Preço Unitário Total			

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
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

Serviço: EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA (CONTINUAÇÃO)		Unidade: M2	
Equipamentos			
Total de Equipamentos		0,00	
Mão de Obra			
Total de Mão de Obra		0,00	
Materiais			
Total de Materiais		1,40	
Serviço de Terceiros			
Total de Serviços		0,00	
Composição Auxiliar			
ESCALVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU	M	1,40	1,40
QUAL A			
ESPETRO MANUAL APLIÇÃO COM SOLUETE AF 10/2017	M	0,00	0,00
Total de Composições Auxiliares		1,40	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			
Bonificação 1 - 23,11 %			
Preço Unitário Total			

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
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

Serviço: EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA (CONTINUAÇÃO)		Unidade: M2	
Equipamentos			
Total de Equipamentos		0,00	
Mão de Obra			
Total de Mão de Obra		0,00	
Materiais			
Total de Materiais		1,42	
Serviço de Terceiros			
Total de Serviços		0,00	
Composição Auxiliar			
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX AGRÍCOLA EM	M	1,40	1,40
Total de Composições Auxiliares		1,42	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			
Bonificação 1 - 23,11 %			
Preço Unitário Total			

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



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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consórcio 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 01.565.011/0001-19

Serviço: BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4				Unidade: UN
Equipamentos				
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CARPITEIRO	M	147,00	2,12	311,64
PEDEREIRO (SEMPRA)	M	147,00	2,12	311,64
SERVENTE (SEMPRA)	M	294,00	0,72	211,68
Total de Mão de Obra				834,96
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
BACIA SFONADA DE LOUÇA BRANCA	M	1,00	120,00	120,00
BARROTE DE 2"X2"	M	147,00	0,40	58,80
PONTALETE (BARROTE DE 3"X3" - A PARELHADO	M	147,00	0,40	58,80
CADEADO MEDIO	M	1,00	10,00	10,00
CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	M	1,00	10,00	10,00
Total de Materiais				258,80
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M ³	1,00	421,80	421,80
ASP. DIMENTADO 1/3 C/AREIA DE CIMENTO E AREIA SUPERF. PREPARAR	M ²	147,00	1,40	205,80
Total de Composições Auxiliares				627,60
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				1462,56
Bonificação 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				1799,80
 No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Moraes de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 (Crea CE)				

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consórcio 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 01.565.011/0001-19

Serviço: BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4				Unidade: UN
Equipamentos				
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAIXA SFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	M	1,00	120,00	120,00
CHAPA COMPENSAÇÃO RESINA DO 10MM (1,10 X 2,20M)	M ²	147,00	0,40	58,80
CHAMBRÃO PLÁSTICO	M	147,00	0,40	58,80
DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	M	1,00	10,00	10,00
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M	1,00	10,00	10,00
ENGATE DE PVC	M	1,00	10,00	10,00
Total de Materiais				258,80
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				1462,56
Bonificação 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				1799,80
 No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Moraes de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 (Crea CE)				

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consórcio 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 01.565.011/0001-19

Serviço: BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4				Unidade: UN
Equipamentos				
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUMA	M	1,00	120,00	120,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4)	M	1,00	20,00	20,00
RIPA DE PEROLA (MADERA DE 1ª QUALIDADE DE 1X5CM)	M	47,00	1,00	47,00
TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4)	M	147,00	0,40	58,80
DOBRAÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO PORT. AR)	M	1,00	10,00	10,00
FECHADURA DE SOBREPOR	M	1,00	10,00	10,00
Total de Materiais				267,80
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				1462,56
Bonificação 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				1799,80
 No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Moraes de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 (Crea CE)				

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consórcio 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 01.565.011/0001-19

Serviço: BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4				Unidade: UN
Equipamentos				
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
FO DE COBRE ANTIQUIMA 2,5MM2	M	1,00	120,00	120,00
INTERRUPTOR DE SOBREPOR - SEÇÃO	M	1,00	10,00	10,00
LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	M	1,00	10,00	10,00
MINI POSTE F.G. 1,10X4 (20 CM) E PEX MONOFÁSICO	M	1,00	10,00	10,00
PREÇO 1 1/2" x 14	M	1,00	10,00	10,00
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	M	1,00	10,00	10,00
Total de Materiais				260,00
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				1462,56
Bonificação 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				1799,80
 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: Consorcio 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

Serviço: BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4		Unidade: UN		
(Continuação)				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	UN	2,000000	12,42	24,84
TABUA DE VÍDEA DE 12x 1"	M	121,500000	28,27	3432,77
TAQUETA DE FERRO 2"	UN	2,000000	4,44	8,88
TELHA DE FIBROCEMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M)	M²	4,110000	26,54	109,09
TOMADA UNIVERSAL DE SOBREFOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN	1,000000	15,19	15,19
TORNEIRA DE METAL A MÃO RELOJO 3/4" CANO CURTO (PADRÃO)	UN	2,000000	12,21	24,42
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 23,11 %				
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: Consorcio 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

Serviço: BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4		Unidade: UN		
(Continuação)				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 (NBR 5688)	M	22,0000	22,91	504,02
TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM (NBR 5688)	M	1,0000	14,27	14,27
TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM (NBR 5688)	M	1,0000	14,27	14,27
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 23,11 %				
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: Consorcio 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

Serviço: TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES), AF_12/2020_PA		Unidade: UN		
(Continuação)				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ANEL EM CONCRETO ARMADO LISO PARA PODOS DE VISITA - PODOS DE	M	4,000000	220,00	880,00
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 23,11 %				
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: Consorcio 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

Serviço: TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES), AF_12/2020_PA		Unidade: UN		
(Continuação)				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 23,11 %				
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 second page, including a large signature on the left and several initials 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 Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73 VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19				
Serviço: TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2108,2 L (Continuação) 4, 5 CONTIBUNTBIS, AF_12/2026_PA				
Equipamentos				
Total de Equipamentos 0,00				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra 0,00				
Materiais				
Total de Materiais 1.000,00				
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços 0,00				
Composição Auxiliar				
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRACÇÃO 4X4				
Total de Composições Auxiliares 506,74				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F) 1.506,74				
Bonificação 1 23,11 % 348,20				
Preço Unitário Total 1.854,94				
 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 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				
Serviço: EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTILHO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_02/2016_PA				
Equipamentos				
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				
Materiais				
C/IXA D'ÁGUA EM POLIÉTERO 1000 LITROS COM TAMPA				
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE JOELHO 90 GRUS PVC SOLDAVEL DN 25MM INSTALADO				
KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2"				
TUBO PVC SOLDAVEL DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE 15 PVC SOLDAVEL DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE				
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 23,11 %				
Preço Unitário Total				
 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 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				
Serviço: EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTILHO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA, (Continuação) 1/2016_PA				
Equipamentos				
Total de Equipamentos 0,00				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra 0,00				
Materiais				
Total de Materiais 350,00				
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços 0,00				
Composição Auxiliar				
ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO PVC SOLDAVEL DN 25				
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 23,11 %				
Preço Unitário Total				
 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 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				
Serviço: EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTILHO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA, (Continuação) 1/2016_PA				
Equipamentos				
Total de Equipamentos 0,00				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra 0,00				
Materiais				
Total de Materiais 350,00				
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços 0,00				
Composição Auxiliar				
TORNEIRA DE OBRA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCAVEL 3/4"				
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 23,11 %				
Preço Unitário Total				
 No Exercício da Função de Consórcio Victor 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 Itaipóca
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

Serviço: INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO					Unidade: UN
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	
CADETE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	m	1,00	206,00	206,00	
				Total de Materiais	206,00
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)				206,00	
Bonificação 1 - 23,11 %				47,60	
Preço Unitário Total				253,60	

No Exercício da Função de Consórcio
 Victor Mota 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 Itaipóca
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

Serviço: INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LOGICA					Unidade: UN
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	
ARRANCAÇÃO REX TRIFÁSICA COM POLDANA	un	1,00	20,00	20,00	
CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	m	1,00	18,00	18,00	
CONECTOR PARA CABO 10 MM2	un	1,00	2,00	2,00	
CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELÉTRICO DE 1"	un	1,00	1,00	1,00	
ELÉTRICO DE PVC RIGIDO 1"	m	1,00	2,00	2,00	
LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELÉTRICO 1"	un	1,00	2,00	2,00	
				Total de Materiais	45,00
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)				45,00	
Bonificação 1 - 23,11 %				10,39	
Preço Unitário Total				55,39	

No Exercício da Função de Consórcio
 Victor Mota 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 Itaipóca
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

Serviço: INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LOGICA					Unidade: UN
(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
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
HASTE DE A TERMMENTO COBRWELD 50x x 2,40M	un	1,00	150,00	150,00	
NOBILISE DE 70A	un	1,00	25,00	25,00	
POSTE DE CONCRETO DUPLO T (1509) RESISTÊNCIA NOMINAL	un	1,00	45,00	45,00	
QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	un	1,00	35,00	35,00	
				Total de Materiais	255,00
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)				255,00	
Bonificação 1 - 23,11 %				58,84	
Preço Unitário Total				313,84	

No Exercício da Função de Consórcio
 Victor Mota 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 Itaipóca
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

Serviço: MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 BROS					Unidade: KM
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA 3 BROS (04)	h	1,00	2,58	2,58	
				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 - 23,11 %				0,59	
Preço Unitário Total				3,17	

No Exercício da Função de Consórcio
 Victor Mota 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 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 Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Serviço: DEMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS		Unidade: KM		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAVALO MECÂNICO C/PRANCHA 3 EIXOS (C-4P)		1,00	2,58	2,58
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 - 23,11 %				0,59
Preço Unitário Total				3,17

No Exercício da Função de Comissão
 Victor Moura 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
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

Serviço: PLACAS PADRÃO DE OBRA		Unidade: M2		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos			0,00	
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVENTE (SEMPRA)	M	2,77	12,14	33,47
Total de Mão de Obra			33,28	
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M	1,00	12,14	12,14
ESMA LITE SINTÉTICO	M	2,00	1,00	2,00
PONTELETE / BARCO - DE 3 X 3	M	4,00	1,00	4,00
FREGO 15X15	M	1,00	1,00	1,00
Total de Materiais			19,14	
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)				12,25
Bonificação 1 - 23,11 %				30,56
Preço Unitário Total				152,81

No Exercício da Função de Comissão
 Victor Moura 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
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

Serviço: EXECUÇÃO DE REPERTÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016		Unidade: M2		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA	UN	1,00	245,00	245,00
EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE POQUIMO SECO	UN	1,00	245,00	245,00
Total de Materiais			490,00	
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PARDEDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORARIA EM	M	1,14	14,44	14,44
PARDEDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORARIA EM	M	1,14	14,44	14,44
Total de Composições Auxiliares			28,88	
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				729,88
Bonificação 1 - 23,11 %				168,65
Preço Unitário Total				898,53

No Exercício da Função de Comissão
 Victor Moura 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
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

Serviço: EXECUÇÃO DE REPERTÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. (Continuação) 12/2016		Unidade: M2		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
REGUA PLUMBA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA EM AÇO INOX	M	1,00	12,14	12,14
REGUA PLUMBA	M	1,00	12,14	12,14
FOLIO DE PVC LISO BRANCO REGUA DE 10 CM ESPESURA DE 8	M	1,00	12,14	12,14
Total de Materiais			36,42	
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PARDEDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORARIA EM	M	1,14	14,44	14,44
PARDEDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORARIA EM	M	1,14	14,44	14,44
Total de Composições Auxiliares			28,88	
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				729,88
Bonificação 1 - 23,11 %				168,65
Preço Unitário Total				898,53

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

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n° 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

Serviço: EXECUÇÃO DE REFINITÓRIO EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. (Continuação) 1/2016		Unidade: M2	
Equipamentos			
Total de Equipamentos			
Mão de Obra			
Total de Mão de Obra			
Materiais			
Total de Materiais			
Serviço de Terceiros			
Total de Serviços			
Composição Auxiliar			
TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA FECHADOS DE ATÉ 2	M	11,451111	11,4511
TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROIMENTO E 6 MM DOW	M	11,451111	11,4511
PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEM COCA (EVEJO, MEIA)	M	11,451111	11,4511
Total de Composições Auxiliares			
Custo Unitário Total (D) = (E) + (F)			
Bonificação 1 - 23,11 %			
Preço Unitário Total			
<p align="center">No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil 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
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

Serviço: EXECUÇÃO DE REFINITÓRIO EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. (Continuação) 1/2016		Unidade: M2	
Equipamentos			
Total de Equipamentos			
Mão de Obra			
Total de Mão de Obra			
Materiais			
Total de Materiais			
Serviço de Terceiros			
Total de Serviços			
Composição Auxiliar			
LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM 260CS - AJES SOBRE	M	11,451111	11,4511
LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM 260CS - AJES SOBRE	M	11,451111	11,4511
ALVENARIA DE EMBAZAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO	M	11,451111	11,4511
BLENDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL - PVC DN 20 MM (1/2") PARA	M	11,451111	11,4511
Total de Composições Auxiliares			
Custo Unitário Total (D) = (E) + (F)			
Bonificação 1 - 23,11 %			
Preço Unitário Total			
<p align="center">No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil 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
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

Serviço: EXECUÇÃO DE REFINITÓRIO EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. (Continuação) 1/2016		Unidade: M2	
Equipamentos			
Total de Equipamentos			
Mão de Obra			
Total de Mão de Obra			
Materiais			
Total de Materiais			
Serviço de Terceiros			
Total de Serviços			
Composição Auxiliar			
BLENDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL - PVC DN 20 MM (1/2") PARA CURVA 90 GRAUS PARA BLENDUTO PVC ROSCÁVEL DN	M	11,451111	11,4511
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM² ANTI-CHAMA	M	11,451111	11,4511
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM² ANTI-CHAMA CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" PVC INSTALADA EM LAJE	M	11,451111	11,4511
Total de Composições Auxiliares			
Custo Unitário Total (D) = (E) + (F)			
Bonificação 1 - 23,11 %			
Preço Unitário Total			
<p align="center">No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil 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
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

Serviço: EXECUÇÃO DE REFINITÓRIO EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. (Continuação) 1/2016		Unidade: M2	
Equipamentos			
Total de Equipamentos			
Mão de Obra			
Total de Mão de Obra			
Materiais			
Total de Materiais			
Serviço de Terceiros			
Total de Serviços			
Composição Auxiliar			
TOMADA BAIXA DE EMBITR (1 MODULO) 2P+1 10 A INCLUIDO	M	11,451111	11,4511
TOMADA BAIXA DE EMBITR (2 MODULOS) 2P+1 10 A INCLUIDO	M	11,451111	11,4511
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) 20+1 10 A INCLUIDO	M	11,451111	11,4511
Total de Composições Auxiliares			
Custo Unitário Total (D) = (E) + (F)			
Bonificação 1 - 23,11 %			
Preço Unitário Total			
<p align="center">No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7/Crea CE</p>			


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 ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 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

Serviço: EXECUÇÃO DE REBITADOR EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE MARMORA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. (Continuação) 1/2016		Unidade: M2		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
CONDULETE DE PVC TIPO B PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL	M	1,23	10,84	13,31
CONDULETE DE PVC TIPO LB PARA ELETRODUTO DE PVC	M	1,23	10,27	12,63
LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPORÇÃO 2 LÂMPADAS	M	1,23	2,14	2,63
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC DE EMBUTIR	M	1,23	1,23	1,52
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				


 No Exercício da Função de Contador
 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenharia Civil
 RNP 061342746-7 Crea CE

93

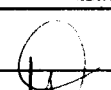
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fls.: 1/07
Comissão Especial de Licitação

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
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

Serviço: EXECUÇÃO DE REBITADOR EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE MARMORA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. (Continuação) 1/2016		Unidade: M2		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA CORRENTE NOMINAL DE 35 A 7E	M	1,23	10,74	13,21
BANCADEIRA DE MARMORA SINTÉTICO 120 X 600 CM COM CLERA	M	1,23	1,14	1,41
LAVATÓRIO DOÇA BRANCA SUSPENSÃO 70 X 97 CM 290	M	1,23	1,14	1,41
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				



 No Exercício da Função de Contador
 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenharia 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
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

Serviço: EXECUÇÃO DE REBITADOR EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE MARMORA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. (Continuação) 1/2016		Unidade: M2		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRETAL, DN 40 MM FORNECIDO	M	0,123	1,23	1,52
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRETAL, DN 100 MM FORNECIDO	M	1,23	1,23	1,52
JOELHO 90 GRAUS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRETAL, DN 40	M	0,123	1,23	1,52
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				



 No Exercício da Função de Contador
 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenharia 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
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

Serviço: EXECUÇÃO DE REBITADOR EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE MARMORA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. (Continuação) 1/2016		Unidade: M2		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUPRAMALI) COM	M	1,23	1,23	1,52
FIXAÇÃO DE TUBOS - TUBULAS DE PVC, CPVC, COBRE	M	1,23	1,23	1,52
FIXAÇÃO DE TUBOS - TUBULAS DE PPR DIÂMETROS MENORES DO	M	1,23	1,23	1,52
CAIXA ENFERMADA HORA LUCA RETANGULAR EM ALUMINUM COM	M	1,23	1,23	1,52
CAIXA DE FOMTURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO	M	1,23	1,23	1,52
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				


 No Exercício da Função de Contador
 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenharia Civil
 RNP 061342746-7 Crea CE

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large 'N' and several smaller signatures.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
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 Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Serviço: EXECUÇÃO DE REFINITÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. (Continuação) 7/2016		Unidade: M2		
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				43,94
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A	M3	1,17321	7,2507	8,52391
REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE AF. 10/2017	M3	0,02179	49,1	1,06989
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TRINHA LATEX ACRILICA EM	M2	0,22310	4,33	0,96603
Total de Composições Auxiliares				352,05
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				

No Exercício da Função de Contador
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.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 Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Serviço: EXECUÇÃO DE REFINITÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. (Continuação) 7/2016		Unidade: M2		
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				43,94
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CANTONEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	1,17321	419,71	491,65
Total de Composições Auxiliares				419,71
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				

No Exercício da Função de Contador
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.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 Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Serviço: EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO AF_02/2016		Unidade: M2		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CASA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50 MM COM GRELHA QUADRADA	M	1,17321	37,13	43,57
Total de Materiais				43,57
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORARIA EM	M2	0,22310	19,72	4,398
PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORARIA EM	M2	0,22310	25,81	5,758
Total de Composições Auxiliares				10,156
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				

No Exercício da Função de Contador
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.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 Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Serviço: EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO (Continuação) 7/2016		Unidade: M2		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PEÇA PLATA ESPelho PARA PORTA EXTERNA EM AÇO 90X90 (MAQUINA)	M	1,17321	1,13	1,326
FORRO DE PVC LISO BRANCO REGUA DE 10 CM ESPESURA DE 8	M	1,17321	1,13	1,326
Total de Materiais				2,652
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORARIA EM	M2	0,22310	19,72	4,398
PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORARIA EM	M2	0,22310	25,81	5,758
Total de Composições Auxiliares				10,156
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				

No Exercício da Função de Contador
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 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

Serviço: EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIER DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. (Continuação) 1/2016				
Unidade: M2				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
JUNCA SIMPLES PVC 45 GRAUS DN 100 X 100 MM SERIE NORMAL	M	1,25	12,00	15,00
JUNCA SIMPLES DE REDUÇÃO PVC DN 100 X 50 MM SERIE	M	1,25	12,00	15,00
MICROTORO COLETIVO ACO INOX (AISI 304) E= 0,8 MM DE	M	1,25	12,00	15,00
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM	M2	6,4382149	2,75	17,70
PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM	M2	6,4382149	2,75	17,70
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 23,11 %				
Preço Unitário Total				

No Exercício da Função de Consórcio
Victor Moura 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

Serviço: EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIER DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. (Continuação) 1/2016				
Unidade: M2				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICROTORO COM	M	1,25	12,00	15,00
PORTA DE MADEIRA FOLHA LEVE INBR 15301 DE 690 X 2100 MM	M	1,25	12,00	15,00
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM	M2	12,8764298	2,75	35,40
PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM	M2	12,8764298	2,75	35,40
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 23,11 %				
Preço Unitário Total				

No Exercício da Função de Consórcio
Victor Moura 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

Serviço: EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIER DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. (Continuação) 1/2016				
Unidade: M2				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE	M2	1,25	12,00	15,00
ATE2	M2	1,25	12,00	15,00
TELAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E 6 MM	M2	1,25	12,00	15,00
COM	M2	1,25	12,00	15,00
PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA)	M	1,25	12,00	15,00
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 23,11 %				
Preço Unitário Total				

No Exercício da Função de Consórcio
Victor Moura 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

Serviço: EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIER DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. (Continuação) 1/2016				
Unidade: M2				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
REQUADRO DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO COMPLETA	M	1,25	12,00	15,00
JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS COM BATE-VENTO	M	1,25	12,00	15,00
LASTRO DE CONCRETO MARGA APLICADO EM PISOS LAJES SOBRE	M2	1,25	12,00	15,00
LASTRO DE CONCRETO MARGA APLICADO EM PISOS LAJES SOBRE	M2	1,25	12,00	15,00
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 23,11 %				
Preço Unitário Total				

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

M
A
B



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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consórcio 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

Serviço: EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIER DE OBRA EM CUIABA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. (Continuação) 1/2016				
Unidade: M2				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO	M	0,22667	17,122	3,88
BETÃO RECIDO ROSCÁVEL PVC DN 20 MM (1/2") PARA	M	0,11333	1,25	0,14
BETÃO RECIDO ROSCÁVEL PVC DN 25 MM (3/4") PARA	M	0,11333	1,25	0,14
BETÃO RECIDO ROSCÁVEL PVC DN 20 MM (1/2") PARA	M	0,11333	1,25	0,14
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				

No Exercício da Função de Comissão
 Victor Miroca de Carvalho Aragão
 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
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

Serviço: EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIER DE OBRA EM CUIABA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. (Continuação) 1/2016				
Unidade: M2				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL PVC DN 25 MM (3/4") PARA	M	0,11333	1,25	0,14
LUVA PARA ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL DN 25 MM (3/4")	M	0,11333	1,25	0,14
LUVA PARA ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL DN 20 MM (1/2")	M	0,11333	1,25	0,14
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL DN	M	0,11333	1,25	0,14
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL DN	M	0,11333	1,25	0,14
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				

No Exercício da Função de Comissão
 Victor Miroca de Carvalho Aragão
 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
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

Serviço: EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIER DE OBRA EM CUIABA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. (Continuação) 1/2016				
Unidade: M2				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 1,5 MM² 1/2" CHAMA	M	2,25333	2,74	6,18
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM² 1/2" CHAMA	M	2,25333	3,57	8,05
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4 MM² ANTI-CHAMA	M	0,11333	6,23	0,71
CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" PVC INSTALADA EM LAJE	M	0,11333	2,04	0,23
INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) 10A/250V INCLUIDO	M	0,11333	2,04	0,23
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				

No Exercício da Função de Comissão
 Victor Miroca de Carvalho Aragão
 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
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

Serviço: EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIER DE OBRA EM CUIABA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. (Continuação) 1/2016				
Unidade: M2				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) 10A/250V INCLUIDO	M	0,11333	2,04	0,23
TOMADA BAIXA DE EMBUITO (1 MÓDULO) 2P+1T+A INCLUIDO	M	0,11333	2,04	0,23
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 1,5 MM² ANTI-CHAMA	M	0,11333	2,04	0,23
CONDULETE DE PVC TIPO B PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL	M	0,11333	2,04	0,23
DN	M	0,11333	2,04	0,23
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				

No Exercício da Função de Comissão
 Victor Miroca de Carvalho Aragão
 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 Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Serviço: EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIER DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBLIÁRIO. (Continuação de) 01/2016 Unidade: M2

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CONDUTITE DE PVC TIPO LB PARA ELÉTRICIDADE DE PVC	M	10,00	1,22	12,20
LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPORÇÃO COM 2 LÂMPADAS	M	1,00	1,22	1,22
MADEIRA DE TERRA MOVIDA 18x18x3000, FORNECIMENTO E	M	1,00	4,00	4,00
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR EM ALUMÍNIO COM	M	1,00	1,00	1,00
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC DE EMPLATE	M	1,00	1,00	1,00
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 23,11 %				
Preço Unitário Total				

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 Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Serviço: EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIER DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBLIÁRIO. (Continuação de) 01/2016 Unidade: M2

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA CORRENTE NOMINAL DE 35 ATE	M	1,00	1,00	1,00
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA DE DRENAGEM LOUÇA BRANCA	M	1,00	1,00	1,00
LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO 25,5 x 39CM 11	M	1,00	1,00	1,00
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 23,11 %				
Preço Unitário Total				

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 Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Serviço: EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIER DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBLIÁRIO. (Continuação de) 01/2016 Unidade: M2

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDAL, DN 40 MM FORNECIDO	M	1,00	3,40	3,40
E				
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDAL, DN 50 MM FORNECIDO	M	1,00	4,00	4,00
E				
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 23,11 %				
Preço Unitário Total				

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 Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Serviço: EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIER DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBLIÁRIO. (Continuação de) 01/2016 Unidade: M2

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDAL, DN 100 MM	M	1,00	1,00	1,00
FORNECIDO				
JOELHO 90 GRAUS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDAL, DN 40	M	1,00	1,00	1,00
JOELHO 90 GRAUS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDAL, DN 50	M	1,00	1,00	1,00
CURVA CURTA 90 GRAUS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDAL	M	1,00	1,00	1,00
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 23,11 %				
Preço Unitário Total				

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large 'X' and a 'B'.



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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca
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

Serviço: EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIER DE OBRA EM CHUVA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO. (Continuação) 1/2016		Unidade: M2		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TE PVC SERIE NORMAL ESGOTO PRECILI DN 50 X 50 MM JUNTA	M	1,50	1,40	2,10
RALTO SFOADO PVC DN 100 X 40 MM JUNTA SOLDAVEL	M	1,66	1,00	1,66
PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM	M	1,17	1,00	1,17
KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE AÇO 1/2" INCLUSIVE	M	0,28	1,00	0,28
CHUAMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA	M	0,20	1,00	0,20
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 23,11 %				
Preço Unitário Total				

No Exercício da Função de Contador
Victor Moreira 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
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

Serviço: EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIER DE OBRA EM CHUVA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO. (Continuação) 1/2016		Unidade: M2		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC CPVC OU COBRE	M	1,00	1,00	1,00
FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC DE DIÂMETROS MENORES OU	M	1,00	1,00	1,00
PARADO EM ALVENARIA PARA RAÍZES DE 150 CM COM	M	1,00	1,00	1,00
CAIXA DE FIBRA DE VIDRO PARA REDE D'ÁGUA EM ALVENARIA COM	M	1,00	1,00	1,00
CHUAMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA	M	0,20	1,00	0,20
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 23,11 %				
Preço Unitário Total				

No Exercício da Função de Contador
Victor Moreira 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
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

Serviço: EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIER DE OBRA EM CHUVA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO. (Continuação) 1/2016		Unidade: M2		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ESCALVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU	M	1,00	1,00	1,00
IGUAL A	M	1,00	1,00	1,00
REATERIO MANUAL APOIADO COM SOQUETE AF. 10/2017	M	1,00	1,00	1,00
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	M	1,00	1,00	1,00
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM	M	1,00	1,00	1,00
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 23,11 %				
Preço Unitário Total				

No Exercício da Função de Contador
Victor Moreira 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
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

Serviço: EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIER DE OBRA EM CHUVA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO. (Continuação) 1/2016		Unidade: M2		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO	M	1,00	1,00	1,00
PSO CIMENTADO TRACÃO 1:3 CIMENTO E AREIA A CADRAMENTO	M	1,00	1,00	1,00
MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA	M	1,00	1,00	1,00
TRACÃO	M	1,00	1,00	1,00
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACÃO 1:3 PREPARO	M	1,00	1,00	1,00
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 23,11 %				
Preço Unitário Total				

No Exercício da Função de Contador
Victor Moreira 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 ITAÍPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n° 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

Serviço: EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTO DE OBRA EM CUA PA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBLIÁRIO. (Continuação 01/2016)		Unidade: M2	
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		59,98	
Serviço de Terceiros			
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços		0,00	
Composição Auxiliar			
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
DIAPISO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA COM	M2	11,11	11,11
DIAPISO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÁZIO E UNICA	M2	11,11	11,11
Total de Composições Auxiliares		60,95	
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)			
Bonificação 1 - 23,11 %			
Preço Unitário Total			

No Exercício da Função de Coordenador
 Victor Moraes de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RSP/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
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

Serviço: EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTO DE OBRA EM CUA PA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBLIÁRIO. (Continuação 01/2016)		Unidade: M2	
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		59,98	
Serviço de Terceiros			
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços		0,00	
Composição Auxiliar			
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE EMBOCAGEM MASSA UNICA	M2	11,11	11,11
Total de Composições Auxiliares		716,24	
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)			
Bonificação 1 - 23,11 %			
Preço Unitário Total			

No Exercício da Função de Coordenador
 Victor Moraes de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RSP/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
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

Serviço: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)		Unidade: MES	
Equipamentos			
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos		0,00	
Mão de Obra			
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	MES	11,11	11,11
Total de Mão de Obra		29.501,24	
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)			
Bonificação 1 - 23,11 %			
Preço Unitário Total			

No Exercício da Função de Coordenador
 Victor Moraes de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RSP/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
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

Serviço: ASSISTENTE SOCIAL PLENO		Unidade: HORAS	
Equipamentos			
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos		0,00	
Mão de Obra			
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Assistente social pleno	HORA	11,11	11,11
Total de Mão de Obra		6.844,18	
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 - 23,11 %			
Preço Unitário Total			

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

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




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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consórcio 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 01.565.011/0001-19

Serviço: AUXILIAR ADMINISTRATIVO		Unidade: HxMxS	
Equipamentos			
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos			
0,00			
Mão de Obra			
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
AUXILIAR ADMINISTRATIVO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMxS	1,0000	3.111,90
Total de Mão de Obra			
3.111,90			
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)			
3.111,90			
Bonificação 1 - 23,11 %			
719,15			
Preço Unitário Total			
3.831,05			



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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consórcio 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 01.565.011/0001-19

Serviço: TELEFONE MÓVEL		Unidade: UNOxS	
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
TELEFONE MÓVEL	UNOxS	230,00	230,00
Total de Materiais			
230,00			
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)			
230,00			
Bonificação 1 - 23,11 %			
53,15			
Preço Unitário Total			
283,15			



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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consórcio 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 01.565.011/0001-19

Serviço: VEÍCULO LEVE COM BUSTIVEL E MOTORISTA		Unidade: UNOxMxS	
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
VEÍCULO LEVE COM BUSTIVEL E MOTORISTA	UNOxMxS	3.556,26	3.556,26
Total de Materiais			
3.556,26			
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)			
3.556,26			
Bonificação 1 - 23,11 %			
817,73			
Preço Unitário Total			
4.373,99			



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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consórcio 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 01.565.011/0001-19

Serviço: ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)		Unidade: MxS	
Equipamentos			
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos			
0,00			
Mão de Obra			
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MxS	3.787,66	3.787,66
Total de Mão de Obra			
3.787,66			
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)			
3.787,66			
Bonificação 1 - 23,11 %			
875,32			
Preço Unitário Total			
4.662,98			


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

M

4

W




PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n° 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

Serviço: TOPOGRAFO (MENSALISTA)		Unidade: M ES	
Equipamentos			
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos: 0,00			
Mão de Obra			
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	11.271,31	6.271,31
Total de Mão de Obra: 6.271,31			
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): 6.271,31			
Bonificação 1 - 23,11 %: 1.449,25			
Preço Unitário Total: 7.720,56			



 No Exercício da Função de Comissão
 Vitor Miorca 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
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

Serviço: AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)		Unidade: MES	
Equipamentos			
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos: 0,00			
Mão de Obra			
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	2.822,28	2.822,28
Total de Mão de Obra: 2.822,28			
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): 2.822,28			
Bonificação 1 - 23,11 %: 652,22			
Preço Unitário Total: 3.474,50			



 No Exercício da Função de Comissão
 Vitor Miorca 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
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

Serviço: EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA		Unidade: UNID M ES	
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
EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNID M ES	2.800,00	2.800,00
Total de Materiais: 2.800,00			
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): 2.800,00			
Bonificação 1 - 23,11 %: 647,08			
Preço Unitário Total: 3.447,08			



 No Exercício da Função de Comissão
 Vitor Miorca 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
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

Serviço: TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO CIVIL (MENSALISTA)		Unidade: M ES	
Equipamentos			
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos: 0,00			
Mão de Obra			
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO CIVIL	MES	4.878,53	4.878,53
Total de Mão de Obra: 4.878,53			
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): 4.878,53			
Bonificação 1 - 23,11 %: 1.127,45			
Preço Unitário Total: 6.006,08			


 No Exercício da Função de Comissão
 Vitor Miorca 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 ITAÍPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública nº 016/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca
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 01.565.011/0001-19

Serviço: AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA) Unidade: Mês				
Equipamentos				
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Equipamentos: 0,00				
Mão de Obra				
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO	MES	4.435,11	4.435,11	
Total de Mão de Obra: 4.435,11				
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): 4.435,11				
Bonificação 1 - 23,11%: 1.024,95				
Preço Unitário Total: 5.460,06				

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 nº 016/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca
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 01.565.011/0001-19

Serviço: EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO Unidade: Unid/Mês				
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	
EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNID/MES	2.850,00	2.850,00	
Total de Materiais: 2.850,00				
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): 2.850,00				
Bonificação 1 - 23,11%: 658,63				
Preço Unitário Total: 3.508,63				

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 nº 016/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca
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 01.565.011/0001-19

Serviço: DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO Unidade: M2				
Equipamentos				
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Equipamentos: 0,00				
Mão de Obra				
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
PEDREIRO (SEMFRA)	M	22,28	22,28	
SERVENTE (SEMFRA)	M	22,28	22,28	
Total de Mão de Obra: 44,56				
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): 44,56				
Bonificação 1 - 23,11%: 10,30				
Preço Unitário Total: 54,86				

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 nº 016/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca
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 01.565.011/0001-19

Serviço: RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA Unidade: M2				
Equipamentos				
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Equipamentos: 0,00				
Mão de Obra				
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
SERVENTE (SEMFRA)	M	10,28	10,28	
Total de Mão de Obra: 10,28				
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): 10,28				
Bonificação 1 - 23,11%: 2,37				
Preço Unitário Total: 12,65				

No Exercício de 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 n.º 016/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipioca
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

Serviço: DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVANTAMENTO. AF. 12/2017 Unidade: M2

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
CALÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	15,21	15,49	235,49
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	15,21	1,13	171,73
Total de Composições Auxiliares				
15,06				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
15,06				
Bonificação 1 - 23,11 %				
3,48				
Preço Unitário Total				
18,54				

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipioca
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

Serviço: DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIM PLES Unidade: M3

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
0,00				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PEDREIRO (SEMPRA)	M	1,17	19,77	23,13
SERVEANTE (SEMPRA)	M	1,17	1,13	1,32
Total de Mão de Obra				
25,94				
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)				
25,94				
Bonificação 1 - 23,11 %				
5,95				
Preço Unitário Total				
31,13				

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipioca
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

Serviço: DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO CIMA-TELA E PNEUMÁTICO Unidade: M3

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
COMPRESSOR DE AR 250 PCM (OHP)	H	0,25	15,49	3,87
COMPRESSOR PNEUMÁTICO (OHP)	H	0,25	14,44	3,61
Total de Equipamentos				
7,48				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVEANTE (SEMPRA)	M	0,57	37,14	21,15
Total de Mão de Obra				
21,15				
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)				
47,63				
Bonificação 1 - 23,11 %				
11,03				
Preço Unitário Total				
58,18				

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipioca
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

Serviço: DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL Unidade: M3

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
0,00				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PEDREIRO (SEMPRA)	M	0,25	74,27	18,57
SERVEANTE (SEMPRA)	M	0,25	5,22	1,31
Total de Mão de Obra				
19,33				
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)				
19,33				
Bonificação 1 - 23,11 %				
4,46				
Preço Unitário Total				
23,35				

No Exercício da Função de Consórcio
Victor Morais 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 ITAÍPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n° 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

Serviço: **RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=80cm** Unidade: M

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
0,00				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PEDEREIRO (SENFRA)	M	1,20	23,27	27,92
SERVENTE (SENFRA)	M	4,32	17,24	74,48
Total de Mão de Obra				
101,84				
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)				
101,84				
Bonificação 1 - 23,11 %				
23,53				
Preço Unitário Total				
125,37				

No Exercício da Função de Consórcio
 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° 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

Serviço: **ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021** Unidade: M3

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
SERVENTE COM CARGOS COMPLEMENTARES	M	1,00	79,67	79,67
Total de Composições Auxiliares				
79,67				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
79,67				
Bonificação 1 - 23,11 %				
18,41				
Preço Unitário Total				
98,08				

No Exercício da Função de Consórcio
 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° 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

Serviço: **CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)** Unidade: M

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	M	1,20	109,14	130,97
Total de Equipamentos				
129,14				
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)				
129,14				
Bonificação 1 - 23,11 %				
29,84				
Preço Unitário Total				
158,98				

No Exercício da Função de Consórcio
 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° 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

Serviço: **REATERO MANUAL DE VALA COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2018** Unidade: M3

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
UNIFICACAO DE MATERIAIS PARA VALAS COM CAMINHÃO PRA	M	1,20	21,72	26,06
SERVENTE COM CARGOS COMPLEMENTARES	M	4,32	21,24	91,74
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	M	1,20	8,15	9,78
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	M	1,20	24,78	29,74
Total de Composições Auxiliares				
29,34				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
29,34				
Bonificação 1 - 23,11 %				
6,78				
Preço Unitário Total				
36,12				

No Exercício da Função de Consórcio
 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: 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

Serviço: LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VIBETAÇÃO E PEGUEIRAS ARVORES (DIA METRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEREA S.A.F. AF_05/2018	Unidade: M2		
Equipamentos	Unidade		
Total de Equipamentos	0,00		
Mão de Obra	Unidade		
Total de Mão de Obra	0,00		
Materiais	Unidade		
Total de Materiais	0,00		
Serviço de Terceiros	Unidade		
Total de Serviços	0,00		
Composição Auxiliar	Unidade		
LAJONERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	0,00	0,00
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	0,00	0,00
TRATOR DE ESTEREA POTÊNCIA 100 HP PESO OPERACIONAL 6.4	242	0,00	0,00
TRATOR DE ESTEREA POTÊNCIA 100 HP PESO OPERACIONAL 6.4	242	0,00	0,00
Total de Composições Auxiliares	484	0,00	0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)	0,00		
Bonificação 1 - 23,11 %	0,00		
Preço Unitário Total	0,00		

No Exercício da Função de Comissão
 Victor Morcia 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

Serviço: CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	Unidade: M3		
Equipamentos	Unidade		
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (OH)	1	11,34	11,34
Total de Equipamentos	1	11,34	11,34
Mão de Obra	Unidade		
SERVENTE (SENFRA)	1	0,00	0,00
Total de Mão de Obra	1	0,00	0,00
Materiais	Unidade		
Total de Materiais	0,00		
Serviço de Terceiros	Unidade		
Total de Serviços	0,00		
Composição Auxiliar	Unidade		
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)	23,68		
Bonificação 1 - 23,11 %	5,47		
Preço Unitário Total	29,15		

No Exercício da Função de Comissão
 Victor Morcia 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

Serviço: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3 - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ /111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	Unidade: M3		
Equipamentos	Unidade		
Total de Equipamentos	0,00		
Mão de Obra	Unidade		
Total de Mão de Obra	0,00		
Materiais	Unidade		
Total de Materiais	0,00		
Serviço de Terceiros	Unidade		
Total de Serviços	0,00		
Composição Auxiliar	Unidade		
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3 COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE	42	0,00	0,00
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3 COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE	42	0,00	0,00
Total de Composições Auxiliares	84	0,00	0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)	7,54		
Bonificação 1 - 23,11 %	1,74		
Preço Unitário Total	9,28		

No Exercício da Função de Comissão
 Victor Morcia 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

Serviço: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3 - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CONTINUAÇÃO) CAMBA DE 0,80 M ³ /111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	Unidade: M3		
Equipamentos	Unidade		
Total de Equipamentos	0,00		
Mão de Obra	Unidade		
Total de Mão de Obra	0,00		
Materiais	Unidade		
Total de Materiais	0,00		
Serviço de Terceiros	Unidade		
Total de Serviços	0,00		
Composição Auxiliar	Unidade		
ESCAVA DORA HORALUCA SOBRE ESTEREA CAÇAMBA 0,80 M3	757	0,00	0,00
ESCAVA DORA HORALUCA SOBRE ESTEREA CAÇAMBA 0,80 M3	757	0,00	0,00
Total de Composições Auxiliares	1514	0,00	0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)	7,54		
Bonificação 1 - 23,11 %	1,74		
Preço Unitário Total	9,28		

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



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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipioca
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

Serviço: **TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, BN VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE TAXM), AF_9/7/2020** Unidade: TAXM

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 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE	DIR	0,000000	1,128	1,128
Total de Composições Auxiliares				
1,128				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				
 No Exercício da Função de Consórcio Victor Moraes de Carvalho Araujo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea/CE				

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipioca
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

Serviço: **TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, BN VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE TAXM), AF_9/7/2020 (Continuação)** Unidade: TAXM

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 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE	DIR	0,000000	1,128	1,128
Total de Composições Auxiliares				
1,128				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				
 No Exercício da Função de Consórcio Victor Moraes de Carvalho Araujo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea/CE				

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipioca
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

Serviço: **ARRASAMENTO ATERRO (BSCALONAMENTO) DMT ATÉ 50M** Unidade: M3

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MOTO NIVELADORA (CH)	H	0,001940	87,074	0,169
TRATOR DE ESTERAS C/ÂMPLIA E ESC HP 155 (CH)	H	0,000000	78,87	0,000
MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,000000	212,84	0,000
TRATOR DE ESTERAS C/ÂMPLIA E ESC HP 155 (CHP)	H	0,000000	242,83	0,000
Total de Equipamentos				
0,169				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVENTE (SERVRA)	H	0,004676	17,114	0,079
Total de Mão de Obra				
0,169				
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 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				
 No Exercício da Função de Consórcio Victor Moraes de Carvalho Araujo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea/CE				

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipioca
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

Serviço: **BSCAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M** Unidade: M3

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	H	0,000000	16,000	0,000
CARRREGADEIRA DE PEQUENO HP 180 (CH)	H	0,000000	70,000	0,000
TRATOR DE ESTERAS C/ÂMPLIA E ESC HP 155 (CH)	H	0,000000	78,870	0,000
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,000000	20,000	0,000
CARRREGADEIRA DE PEQUENO HP 180 (CHP)	H	0,000000	20,000	0,000
TRATOR DE ESTERAS C/ÂMPLIA E ESC HP 155 (CHP)	H	0,000000	242,830	0,000
Total de Equipamentos				
16,84				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVENTE (SERVRA)	H	0,000000	17,114	0,000
Total de Mão de Obra				
0,50				
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 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				
 No Exercício da Função de 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.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
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 Asfalto Ltda - CNPJ/MF: 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF: 00.565.011/0001-19

Serviço: ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M				
Unidade: M3				
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	-	0,277127	772,13	213,11
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH)	-	0,277127	86,22	23,81
TRATOR DE ESTEROS GLÂMINE E ESC HP 155 (CH)	-	0,277127	74,47	20,64
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	-	0,277127	21,07	5,84
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	-	0,277127	29,17	8,07
TRATOR DE ESTEROS GLÂMINE E ESC HP 155 (CHP)	-	0,277127	25,32	7,03
Total de Equipamentos				8,67
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVENTE (SEMPRA)	H	0,034612	17,14	0,59
Total de Mão de Obra				0,59
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)				19,07
Bonificação 1 - 23,11 %				4,40
Preço Unitário Total				23,47

No Exercício da Liderança do Consórcio
 Victor Moura de Carvalho Araújo
 Provedor - 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 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

Serviço: ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT				
Unidade: M3				
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH)	-	0,277127	122,27	33,89
TRATOR DE ESTEROS GLÂMINE E ESC HP 155 (CH)	-	0,277127	86,22	23,81
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	-	0,277127	29,17	8,07
TRATOR DE ESTEROS GLÂMINE E ESC HP 155 (CHP)	-	0,277127	25,32	7,03
Total de Equipamentos				5,12
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVENTE (SEMPRA)	H	0,034612	17,14	0,59
Total de Mão de Obra				0,59
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)				5,62
Bonificação 1 - 23,11 %				1,29
Preço Unitário Total				6,91

No Exercício da Liderança do Consórcio
 Victor Moura de Carvalho Araújo
 Provedor - 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 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

Serviço: EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019				
Unidade: M3				
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
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,034612	24,00	0,83
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL	M	0,000000	0,00	0,00
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL	M	0,000000	89,24	0,00
CAMINHÃO PIPA 10.000 LITRUCALDO, PESO BRUTO TOTAL	M	0,000000	248,40	0,00
CAMINHÃO PIPA 10.000 LITRUCALDO, PESO BRUTO TOTAL	M	0,000000	6,08	0,00
Total de Composições Auxiliares				0,83
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				0,83
Bonificação 1 - 23,11 %				0,19
Preço Unitário Total				1,02

No Exercício da Liderança do Consórcio
 Victor Moura de Carvalho Araújo
 Provedor - 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 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

Serviço: EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, (Continuação) CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019				
Unidade: M3				
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
MOTONIVELEADORA POTÊNCIA BÁSICA, LIGADA (PRV - 11" MARB) 125	M	0,000000	11,50	0,00
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				0,83
Bonificação 1 - 23,11 %				0,19
Preço Unitário Total				1,02

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



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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipioca
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

Serviço: EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREVISTAMENTE ARENOSO - EXCLUSIVO SOLO, BICAVACÃO, (CONTINUAÇÃO) E TRANSPORTE AF_11/2019		Unidade: M3	
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 MARCA)	0,01	729,99	7,29
Total de Composições Auxiliares			
7,73			
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			
7,73			
Bonificação 1 - 23,11 %			
1,78			
Preço Unitário Total			
9,51			

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipioca
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

Serviço: ATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE NAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)		Unidade: M3	
Equipamentos			
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	1	4,71	4,71
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORA HP7 (CHP)	1	1,23	1,23
Total de Equipamentos			
6,35			
Mão de Obra			
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVEANTE (SERVIA)	1	17,99	17,99
Total de Mão de Obra			
17,99			
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
ÁREA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	0,01	4,43	4,43
Total de Composições Auxiliares			
4,43			
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			
28,77			
Bonificação 1 - 23,11 %			
6,64			
Preço Unitário Total			
35,41			

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipioca
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

Serviço: ESCAVAÇÃO M BANCADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JURANTE) A COM POSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADORA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021		Unidade: M3	
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
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	9,42	9,42
ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇA MIA 0,80 M3	1	1,37	1,37
ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇA MIA 0,80 M3	1	0,25	0,25
Total de Composições Auxiliares			
9,84			
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			
9,84			
Bonificação 1 - 23,11 %			
2,27			
Preço Unitário Total			
12,11			

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipioca
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

Serviço: ESCAVAÇÃO M BANCADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JURANTE) A COM POSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADORA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021		Unidade: M3	
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
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	9,42	9,42
ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇA MIA 1,20 M3	1	1,37	1,37
ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇA MIA 1,20 M3	1	0,25	0,25
Total de Composições Auxiliares			
9,84			
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			
9,84			
Bonificação 1 - 23,11 %			
2,17			
Preço Unitário Total			
11,59			

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: Consorcio 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

Serviço: ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADORA E BOMBEADOR HIDRÁULICO DE 1700KG **Unidade:** M3

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ESCAVA DERA HIDRÁULICA C/ BOMBEADOR (CHP)	H	0,111211	159,74	17,79
ESCAVADORA HIDRÁULICA C/ BOMBEADOR (C-8)	H	1,292200	142,29	183,65
Total de Equipamentos				201,44
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)				201,44
Bonificação 1 - 23,11 %				46,55
Preço Unitário Total				247,99

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE 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 Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Serviço: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3); AF_07/2020 **Unidade:** M3

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
ESCAVA DERA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS; CAÇAMBA 1,20 M3	CHP	1,111211	159,74	177,90
ESCAVA DERA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS; CAÇAMBA 1,20 M3	CHP	1,292200	142,29	183,85
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3 COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE	HM	1,111211	299,79	333,40
Total de Composições Auxiliares				505,15
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				505,15
Bonificação 1 - 23,11 %				116,74
Preço Unitário Total				621,89

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: Consorcio 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

Serviço: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3); AF_07/2020 **Unidade:** M3

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 14 M3 COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE	HM	1,111211	59,53	66,14
Total de Composições Auxiliares				66,14
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				66,14
Bonificação 1 - 23,11 %				15,29
Preço Unitário Total				81,43

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: Consorcio 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

Serviço: CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE **Unidade:** M3

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	1,111211	215,70	240,00
CAMINHÃO DERA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	1,111211	179,74	199,90
Total de Equipamentos				439,90
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVENTE (SINFRA)	H	1,111211	17,14	19,04
Total de Mão de Obra				19,04
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)				458,94
Bonificação 1 - 23,11 %				106,05
Preço Unitário Total				564,99

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



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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio 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

Serviço: BICORRAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M., LAZURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 EMENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020 Unidade: M2

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
VOGA NA O APARELHAÇÃO 16 X 16 CM EM MAFARA NOUBA ANGELIM DU	M	1,00	7,17	7,17
MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA D= 8 A 11 CM H= 1,00	M	1,00	7,17	7,17
PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	M	1,00	7,17	7,17
Total de Materiais				7,67
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	1,00	25,13	25,13
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	1,00	11,54	11,54
Total de Composições Auxiliares				31,24
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				51,13
Bonificação 1 - 23,11 %				11,81
Preço Unitário Total				62,94

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio 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

Serviço: BICORRAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M., LAZURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 EMENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020 Unidade: M2

(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
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TABUA NA O APARELHAÇÃO 5 A 30 CM EM MAFARA NOUBA	M	1,00	19,89	19,89
Total de Materiais				19,89
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				31,24
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				51,13
Bonificação 1 - 23,11 %				11,81
Preço Unitário Total				62,94

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio 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

Serviço: ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA Unidade: M3

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
BOMBA COM MOTOR A DIESEL (CH)	M	8,00	27,87	222,96
CAMINHÃO TANQUE 8 000 L (CH)	M	9,00	12,54	112,86
TRATOR DE ESTERAS 60 A 100 CV E ESC HP 155 (CH)	M	1,00	19,89	19,89
BOMBA COM MOTOR A DIESEL (CH)	M	2,00	19,89	39,78
CAMINHÃO TANQUE 8 000 L (CH)	M	2,00	12,54	25,08
TRATOR DE ESTERAS 60 A 100 CV E ESC HP 155 (CH)	M	1,00	27,87	27,87
Total de Equipamentos				8,79
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVENTE (SENFRA)	M	1,00	0,95	0,95
Total de Mão de Obra				0,95
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)				9,74
Bonificação 1 - 23,11 %				2,25
Preço Unitário Total				11,99

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio 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

Serviço: AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) Unidade: M3

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 GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA	M	1,00	136,76	136,76
Total de Materiais				136,76
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)				136,76
Bonificação 1 - 23,11 %				31,60
Preço Unitário Total				168,36



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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consórcio 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

Serviço: TRANSPORTE LOCAL C/ DM T SUPERIOR A 30,00 Km (Y=0,53X + 0,99) - ATERRO P/ REATERRO DE MURO DE ARRIMO - DMT = 38,10km Unidade: T

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (OH)	H	0,00	0,00	0,00
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (OH)	H	0,00	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
CONSTANTE DO TRANSPORTE	TR	1,00	19,64	19,64
TRANSPORTE	TRM	0,00	0,00	0,00
Total de Materiais				19,64
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)				19,64
Bonificação 1 - 23,11 %				4,53
Preço Unitário Total				24,17

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 nº 016/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consórcio 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

Serviço: TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUA S PLUVIAIS, DIAM ETRO DE 800 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF_12/2015 Unidade: M

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
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS CLASSE PA-1	M	1,00	19,64	19,64
Total de Materiais				19,64
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	19,64	19,64
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	19,64	19,64
ARGAMASSA TRAPÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	M	1,00	19,64	19,64
ESCAVA DEBIA HERRALUCA SOBRE ESTERAS - CAÇAMBA 0,80 M0	H	1,00	19,64	19,64
Total de Composições Auxiliares				78,56
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				98,20
Bonificação 1 - 23,11 %				22,69
Preço Unitário Total				120,89

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 nº 016/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consórcio 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

Serviço: TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUA S PLUVIAIS, DIAM ETRO DE 800 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM (Continuacão) NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF_12/2015 Unidade: M

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
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS CLASSE PA-1	M	1,00	19,64	19,64
Total de Materiais				19,64
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ESCAVA DEBIA HERRALUCA SOBRE ESTERAS - CAÇAMBA 0,80 M0	H	1,00	19,64	19,64
Total de Composições Auxiliares				19,64
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				39,28
Bonificação 1 - 23,11 %				9,08
Preço Unitário Total				48,36

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 nº 016/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consórcio 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

Serviço: TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUA S PLUVIAIS, DIAM ETRO DE 800 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF_12/2015 Unidade: M

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
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS CLASSE PA-1	M	1,00	19,64	19,64
Total de Materiais				19,64
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	19,64	19,64
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	19,64	19,64
ARGAMASSA TRAPÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	M	1,00	19,64	19,64
ESCAVA DEBIA HERRALUCA SOBRE ESTERAS - CAÇAMBA 0,80 M0	H	1,00	19,64	19,64
Total de Composições Auxiliares				78,56
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				98,20
Bonificação 1 - 23,11 %				22,69
Preço Unitário Total				120,89

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° 016/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca
Instalt 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

Serviço: TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM (Continuação) NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 Unidade: M

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				
309,00				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ESCAVA OBRÁ HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS CAÇAMBA 0,80 M2	M2	1,227000	17,49	21,38
Total de Composições Auxiliares				
82,42				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
391,42				
Bonificação 1 - 23,11 %				
90,49				
Preço Unitário Total				
481,91				

No Exercício da Função de Comissão
Victor Mosca de Cavalho 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
Instalt 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

Serviço: TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 Unidade: M

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
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS CLASSE PA-1	M	0,171000	17,49	2,97
Total de Materiais				
2,97				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	M	0,171000	17,49	2,97
SERVENTE COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	M	0,171000	17,49	2,97
ARGAMASSA PARA O FILL EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDA	M3	0,171000	23,92	4,09
ESCAVA OBRÁ HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS CAÇAMBA 0,80 M2	M2	0,200000	10,74	2,15
Total de Composições Auxiliares				
12,28				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
394,40				
Bonificação 1 - 23,11 %				
91,15				
Preço Unitário Total				
485,55				

No Exercício da Função de Comissão
Victor Mosca de Cavalho 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
Instalt 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

Serviço: TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM (Continuação) NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 Unidade: M

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				
371,41				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ESCAVA OBRÁ HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS CAÇAMBA 0,80 M2	M2	1,227000	17,49	21,38
Total de Composições Auxiliares				
107,83				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
479,24				
Bonificação 1 - 23,11 %				
110,75				
Preço Unitário Total				
589,99				

No Exercício da Função de Comissão
Victor Mosca de Cavalho 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
Instalt 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

Serviço: TAMPA DE FOFO DUCTIL ARTICULADO DN600mm CL 400 PADRÃO CAIXOTE Unidade: UN

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
TAMPA DE FOFO DUCTIL ARTICULADO DN 600mm CL 400	UN	0,171000	17,49	2,97
Total de Materiais				
2,97				
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)				
399,47				
Bonificação 1 - 23,11 %				
92,46				
Preço Unitário Total				
491,93				

No Exercício da Função de Comissão
Victor Mosca de Cavalho 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 Instak Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00 Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73 VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 01.565.011/0001-19				
Serviço: BOCA DE BUBRO DUPLO CA PEADO (1,50 X 1,00m)		Unidade: UN		
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	
FORMA PLANA CHAPA COMBENSADA RESINADA ESP = 10mm	M	11,14	100	1.114,00
PIGALERA	M	1,11	100	111,00
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) CASREGADOS	M	2,52	100	252,00
Total de Composições Auxiliares		1.477,00		
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)		3.339,48		
Bonificação - 23,11 %		771,75		
Preço Unitário Total		4.111,23		
 No Exercício da Função de Comissão Victor Moraes de Cavalho Araujo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RSP 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 Instak Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00 Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73 VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 01.565.011/0001-19				
Serviço: CORPO DE BUBRO DUPLO CA PEADO (1,50 X 1,00m)		Unidade: M		
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	
ESCORAMENTO P/ OBRAS DARTES CORRENTES	M	1,11	100	111,00
ARMADURA CA 50A MED. De 8 X 10 0mm	M	1,11	100	111,00
ARMADURA CA 50 MED. De 6 X 8 9,5mm	M	1,11	100	111,00
FORMA PLANA CHAPA COMBENSADA RESINADA ESP = 10mm	M	11,14	100	1.114,00
PIGALERA	M	1,11	100	111,00
CONCRETO PR. B. FOC. 15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO	M	1,11	100	111,00
Total de Composições Auxiliares		1.519,11		
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)		3.339,48		
Bonificação - 23,11 %		771,75		
Preço Unitário Total		4.111,23		
 No Exercício da Função de Comissão Victor Moraes de Cavalho Araujo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RSP 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 Instak Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00 Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73 VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 01.565.011/0001-19				
Serviço: CORPO DE BUBRO DUPLO CA PEADO (1,50 X 1,00m)		Unidade: M		
(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		
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	
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) CASREGADOS	M	3,89	100	389,00
Total de Composições Auxiliares		3.89,00		
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)		3.89,00		
Bonificação - 23,11 %		89,73		
Preço Unitário Total		4.787,73		
 No Exercício da Função de Comissão Victor Moraes de Cavalho Araujo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RSP 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 Instak Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00 Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73 VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 01.565.011/0001-19				
Serviço: TRANSPORTE LOCAL C/ DM T SUPERIOR A 30,00 Km (Y=0,53X + 0,99) - AIBA - DM T = 19,1 Km		Unidade: T		
Equipamentos				
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
CAMINHÃO BASCULANTE 17 M3 (CH)	1	19,64	19,64	
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	1	19,64	19,64	
Total de Equipamentos		39,28		
Mão de Obra				
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Mão de Obra		0,00		
Materiais				
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
CONSTANTE DO TRANSPORTE	1	19,64	19,64	
TRANSPORTE	1	19,64	19,64	
Total de Materiais		39,28		
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)		39,28		
Bonificação - 23,11 %		9,08		
Preço Unitário Total		48,36		
 No Exercício da Função de Comissão Victor Moraes de Cavalho Araujo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RSP 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
Instituto 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

Serviço: TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y=0,53X + 0,99) - PEDRA - DMT = 112,2 Km Unidade: T

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	H	1,00	0,00	0,00
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	H	1,00	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
CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	1,00	54,50	54,50
TRANSPORTE	UN	1,00	12,59	12,59
Total de Materiais				67,09

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) = 67,09
Bonificação 1 - 23,11% = 12,59
Preço Unitário Total = 67,09

No Estabelecimento de Licitação
 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: Consorcio Avenidas de Itaipoca
Instituto 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

Serviço: TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y=0,53X + 0,99) - BRTA - DMT = 112,2 Km Unidade: T

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	H	1,00	0,00	0,00
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	H	1,00	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
CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	1,00	54,50	54,50
TRANSPORTE	UN	1,00	12,59	12,59
Total de Materiais				67,09

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) = 67,09
Bonificação 1 - 23,11% = 12,59
Preço Unitário Total = 67,09

No Estabelecimento de Licitação
 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: Consorcio Avenidas de Itaipoca
Instituto 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

Serviço: TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,37X) - CIMENTO - DMT = 5,80 Km Unidade: T

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO COCARROCERA DE MADEIRA HP 184 (CH)	H	1,00	0,00	0,00
CAMINHÃO COCARROCERA DE MADEIRA HP 184 (CH)	H	1,00	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
TRANSPORTE	UN	1,00	1,93	1,93
Total de Materiais				1,93

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) = 1,93
Bonificação 1 - 23,11% = 0,44
Preço Unitário Total = 2,37

No Estabelecimento de Licitação
 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: Consorcio Avenidas de Itaipoca
Instituto 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

Serviço: TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,37X) - MADEIRA - DMT = 5,80 Km Unidade: T

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO COCARROCERA DE MADEIRA HP 184 (CH)	H	1,00	0,00	0,00
CAMINHÃO COCARROCERA DE MADEIRA HP 184 (CH)	H	1,00	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
TRANSPORTE	UN	1,00	1,93	1,93
Total de Materiais				1,93

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) = 1,93
Bonificação 1 - 23,11% = 0,44
Preço Unitário Total = 2,37

No Estabelecimento de Licitação
 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
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

Serviço: TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,37X) - FERRO - DM T = 5,80 Km		Unidade: T		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	
CAMINHÃO OCARROÇERIA DE MADEIRA HP 184 (OH)	H	0,001000	68,55	
CAMINHÃO OCARROÇERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	H	0,001000	154,69	
Total de Equipamentos			0,00	
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	
Total de Mão de Obra			0,00	
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	
TRANSPORTE	TxKm	2,146000	0,96	
Total de Materiais			1,93	
Serviço de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	
Total de Serviços			0,00	
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	
Total de Composições Auxiliares			0,00	
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				1,93
Bonificação 1 - 23,11 %				0,44
Preço Unitário Total				2,37

No Exercício da Função de Comissário
 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

Serviço: TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,37X) - TUBO - DM T = 5,80 Km		Unidade: T		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	
CAMINHÃO OCARROÇERIA DE MADEIRA HP 184 (OH)	H	0,001000	68,55	
CAMINHÃO OCARROÇERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	H	0,001000	154,69	
Total de Equipamentos			0,00	
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	
Total de Mão de Obra			0,00	
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	
TRANSPORTE	TxKm	2,146000	0,96	
Total de Materiais			1,93	
Serviço de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	
Total de Serviços			0,00	
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	
Total de Composições Auxiliares			0,00	
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				1,93
Bonificação 1 - 23,11 %				0,44
Preço Unitário Total				2,37

No Exercício da Função de Comissário
 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

Serviço: TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,37X) - ESCOVA - DM T = 5,80 Km		Unidade: T		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	
CAMINHÃO OCARROÇERIA DE MADEIRA HP 184 (OH)	H	0,000500	48,55	
CAMINHÃO OCARROÇERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	H	0,000500	154,69	
Total de Equipamentos			0,00	
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	
Total de Mão de Obra			0,00	
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	
TRANSPORTE	TxKm	2,146000	0,96	
Total de Materiais			1,93	
Serviço de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	
Total de Serviços			0,00	
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	
Total de Composições Auxiliares			0,00	
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				1,93
Bonificação 1 - 23,11 %				0,44
Preço Unitário Total				2,37

No Exercício da Função de Comissário
 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

Serviço: ORBMO PROFUNDO COM ENCHIMENTO DE AREIA		Unidade: M		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	
Total de Equipamentos			0,00	
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	
SERVENTE (SENFRA)	H	1,000000	6,85	
Total de Mão de Obra			6,85	
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	
Total de Materiais			0,00	
Serviço de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	
Total de Serviços			0,00	
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	
AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,000000	4,99	
ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JALCO	M3	0,000000	0,41	
Total de Composições Auxiliares			5,39	
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				12,24
Bonificação 1 - 23,11 %				2,82
Preço Unitário Total				15,06

No Exercício da Função de Comissário
 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 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 01.565.011/0001-19

Serviço: TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D=10cm		Unidade: M	
Equipamentos			
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos			
0,00			
Mão de Obra			
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
AJUDANTE DE EXCAVAÇÃO ENCANADOR	1	12,39	12,39
Total de Mão de Obra			
12,39			
Materiais			
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=10cm	1	10,84	10,84
Total de Materiais			
10,84			
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)			
23,23			
Bonificação 1 - 23,11 %			
5,36			
Preço Unitário Total			
28,59			

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 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 01.565.011/0001-19

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Fls.: 40/21
Comissão Especial
de Licitação

Serviço: MANTA GEOTÊXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRACÇÃO DE 5500N E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSBRITAMENTO)		Unidade: M2	
Equipamentos			
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos			
0,00			
Mão de Obra			
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
AJUDANTE MONTADOR	1	2,08	2,08
Total de Mão de Obra			
2,08			
Materiais			
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MANTA GEOTÊXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A	1	7,81	7,81
Total de Materiais			
7,81			
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)			
9,89			
Bonificação 1 - 23,11 %			
2,28			
Preço Unitário Total			
12,17			

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 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 01.565.011/0001-19

Serviço: TRANSPORTE LOCAL COM OMT ENTRE 4,01 Km E 30, Km (Y=0,89x + 0,89) - SÉLO - OMT = 73 KM		Unidade: T	
Equipamentos			
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (C-6)	1	0,00	0,00
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (C-6)	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
CONSTANTE DO TRANSPORTE TRANSPORTE	1	5,45	5,45
Total de Materiais			
5,45			
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)			
5,45			
Bonificação 1 - 23,11 %			
1,25			
Preço Unitário Total			
6,70			

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

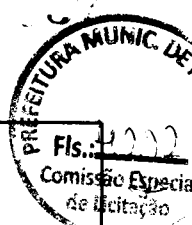
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consórcio Avenidas de 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 01.565.011/0001-19

Serviço: DRENO BARBACA - DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE AF_07/2021		Unidade: UN	
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
ARA MEGA AVANÇADO 16 BWG - D=1124MM ID 305 KG/M	1	12,17	12,17
GEOTÊXTIL NÃO TECIDO A GULHADO DE FIBRAMENTO CONTÍNUO 100%	1	2,71	2,71
PEDRA BRITADA N.º 04 PEDRISO (4,8 a 7,5 MM) MOSTO	1	14,05	14,05
Total de Materiais			
28,93			
Serviço de Terceiros			
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços			
0,00			
Composição Auxiliar			
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVENTE COM CARGOS COMPLEMENTARES	1	10,30	10,30
Total de Composições Auxiliares			
10,30			
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)			
39,23			
Bonificação 1 - 23,11 %			
9,05			
Preço Unitário Total			
48,28			

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 nº 016/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipioca
Instal. 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

Serviço: DRIBO BARBACA, DN 50 MM, COM MATERIAL ORENANTE AF_07/2021 Unidade: UN
(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				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TUBO PVC SERIE NORMAL DN 50 MM PARA ESOTO PREMAL (NBR	M	1,00	20,00	20,00
Total de Materiais: 20,00				
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: 10,30				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 30,30				
Bonificação 1 - 23,11 % 7,00				
Preço Unitário Total: 37,30				

No Exercício da Liderança do Consórcio
Victor Mosca de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 Crea 178

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipioca
Inst. 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

Serviço: GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 31 KVM (RT-31), INSTALADO EM DRENÓ - POR FIM ENTÃO É INSTALADO. 11_07/2021 Unidade: M2

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
GEOTÊXTIL NÃO TECIDO A GULHADO DE FIBRAMENTO CONTÍNUOS 100%	M	1,00	42,57	42,57
Total de Materiais: 42,57				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços: 0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PREÇO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVIÇOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	1,00	0,41	0,41
Total de Composições Auxiliares: 0,41				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 42,98				
Bonificação 1 - 23,11 % 9,93				
Preço Unitário Total: 52,91				

No Exercício da Liderança do Consórcio
Victor Mosca de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 Crea 178

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipioca
Instal. 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

Serviço: BANQUETA MBO RIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL Unidade: M

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos: 0,00				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PREPROJ (SEINFRA)	M	1,00	7,75	7,75
SERVENTE (SEINFRA)	M	1,00	0,00	0,00
Total de Mão de Obra: 7,75				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
FORMA METÁLICA BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00	3,44	3,44
Total de Materiais: 3,44				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços: 0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. A TE 1,50m	M	1,00	13,52	13,52
ESCOVAÇÃO DE CARGA DE MATERIAL DE JAZEA	M	1,00	0,00	0,00
CONCRETO P.V.BR. FOM. 10MPA COM AGRADO PRODUZIDO	M	1,00	0,00	0,00
CAVALARIA EM BARRAS COM SERRAL	M	1,00	0,00	0,00
Total de Composições Auxiliares: 13,52				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 24,71				
Bonificação 1 - 23,11 % 5,71				
Preço Unitário Total: 30,42				

No Exercício da Liderança do Consórcio
Victor Mosca de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 Crea 178

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipioca
Instal. 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

Serviço: BANQUETA MBO RIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) Unidade: M

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos: 0,00				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PREPROJ (SEINFRA)	M	1,00	13,80	13,80
SERVENTE (SEINFRA)	M	1,00	0,00	0,00
Total de Mão de Obra: 13,80				
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
ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. A TE 1,50m	M	1,00	13,80	13,80
ANCLAGEM DE CIMENTO E AREIA - TRAÇÃO 14 COM AREIA PRODUZIDA	M	1,00	0,00	0,00
CONFECÇÃO DE BANQUETA / MBO RIO DE CONCRETO	M	1,00	0,00	0,00
CAVALARIA EM BARRAS COM SERRAL	M	1,00	0,00	0,00
Total de Composições Auxiliares: 13,80				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) 27,60				
Bonificação 1 - 23,11 % 6,35				
Preço Unitário Total: 33,95				

No Exercício da Liderança do Consórcio
Victor Mosca de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 Crea 178



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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca
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

Serviço: BANQUETA/ MBO PIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) Unidade: M
(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				
				13,80
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
ARBA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M ²	9,693529	5,15	5,22
Total de Composições Auxiliares				47,54
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				54,34
Bonificação 1 - 23,11 %				12,55
Preço Unitário Total				66,89

No Exercício da Função de Conselheiro
Victor Mosca de Cavalho Araujo
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
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

Serviço: SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIM PLES Unidade: M

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
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE VA CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M ³	2,222222	22,22	22,43
FORMA H 4 NA CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP= 12mm UTL 3	M ²	9,693529	22,22	214,33
CONCRETO PV BR FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO	M ³	1,111111	20,22	22,44
Total de Composições Auxiliares				75,20
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				75,20
Bonificação 1 - 23,11 %				17,28
Preço Unitário Total				92,48

No Exercício da Função de Conselheiro
Victor Mosca de Cavalho Araujo
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
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

Serviço: SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIM PLES Unidade: M
(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
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
CAIAÇÃO EM DUAS DEMAS COM SUPERCAL	M ²	0,555556	4,20	2,34
Total de Composições Auxiliares				77,68
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				77,68
Bonificação 1 - 23,11 %				17,95
Preço Unitário Total				95,63

No Exercício da Função de Conselheiro
Victor Mosca de Cavalho Araujo
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
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

Serviço: FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP= 10mm PIGALERIA E BUEIROS CAPEADOS Unidade: M²

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
				0,00
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
AJUDANTE DE CARPINTERO	H	1,222222	24,22	29,65
CARPINTERO	H	1,222222	24,22	29,65
Total de Mão de Obra				59,30
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CHAPA COMPENSADA RESINADA 10MM (1,10 X 2,20M)	M ²	0,555556	20,22	11,32
PORTA LETE/BA PROTÉ DE 3"3	M	0,555556	20,22	11,32
PREÇO 18X27 (2,12 X 1,0)	M	0,555556	20,22	11,32
SARRAFO DE 1"X4"	M	0,555556	20,22	11,32
Total de Materiais				44,28
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)				61,33
Bonificação 1 - 23,11 %				14,11
Preço Unitário Total				75,44

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

[Handwritten signatures and initials at the bottom of the pages]



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
Instala: 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

Serviço: ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIAS, PILARES, LAJES E JUNÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2022		Unidade: KG		
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 LATERAL	UN	0,973992	0,22	0,21
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M OU 18	M	0,122502	15,07	0,47
				Total de Materiais
				0,68
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 6,3 MM, AF_06/2022	KG	1,160000	11,26	11,26
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,423300	16,44	5,45
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,142500	16,44	1,70
				Total de Composições Auxiliares
				15,41
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				16,09
Bonificação 1 - 23,11 %				3,71
Preço Unitário Total				19,80

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
Instala: 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

Serviço: ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIAS, PILARES, LAJES E JUNÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022		Unidade: KG		
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 LATERAL	UN	1,223300	0,22	0,26
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M OU 18	M	0,272000	15,07	0,47
				Total de Materiais
				0,73
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 5,0 MM, AF_06/2022	KG	1,345000	11,26	12,49
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,423300	16,44	5,45
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,142500	16,44	1,70
				Total de Composições Auxiliares
				16,61
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				17,34
Bonificação 1 - 23,11 %				4,00
Preço Unitário Total				21,34

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca
Instala: 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

Serviço: CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:3 (EM MASSA SECA DE CIM. DITO) / AREIA MÉDIA (BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETHONERA 800 L, AF_05/2021		Unidade: M3		
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 JARDIM FORNECEDOR (RETIRADA NA	M3	0,907400	67,50	54,25
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-432 (SINA FI	M3	2,749200	54,52	142,92
PEDRA BRITADA N.º 1 (5,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR	M3	0,581300	316,24	171,38
				Total de Materiais
				258,20
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 ESTAÇÃO / MISTURA COM	H	1,280000	25,41	24,22
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,122600	20,14	17,81
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE	HSE	0,419900	14,67	3,74
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE	HSE	0,222100	21,27	3,62
				Total de Composições Auxiliares
				71,80
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				336,09
Bonificação 1 - 23,11 %				76,26
Preço Unitário Total				402,26

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
Instala: 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

Serviço: LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADESAMENTO E CARPENTARIA DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022		Unidade: M3		
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
CARPENTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,222600	24,77	5,15
REBENTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,222600	24,77	5,15
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,222600	24,77	21,78
VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR	HSE	0,142500	11,11	1,12
VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR	HSE	0,222600	11,11	2,12
				Total de Composições Auxiliares
				36,84
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				36,84
Bonificação 1 - 23,11 %				8,97
Preço Unitário Total				47,81

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: 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

Serviço: PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 13,40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	Unidade: M3				
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	
PEDRA DE MÃO OU PED. 1 RACHADO PARA AFRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO)	M3	75,30	99,27	7473,34	
Total de Materiais					75,30
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Serviços					0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,235850	24,26	54,174	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,570210	22,24	168,247	
ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDA)	M3	24,457500	8,96,52	219,287	
Total de Composições Auxiliares					339,01
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				414,31	
Bonificação 1 23,11 %				95,74	
Preço Unitário Total				510,05	

No Exercício da Liderança 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: 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

Serviço: PISO INTERTRAVADO TIPO TUDOLHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	Unidade: M2				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	H	0,257500	20,47	5,261	
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,257500	24,77	6,377	
Total de Equipamentos					2,41
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
CALÇETIRO	H	0,257500	23,27	5,973	
SERVENTE (SERFRA)	H	0,257500	27,23	7,013	
Total de Mão de Obra					6,42
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
AREIA MEDA	M3	0,257500	42,24	10,851	
PO DE PEDRA	M3	0,257500	34,48	8,911	
TUDOLHO (20 X 10 X 4CM) COLORIDO	M2	0,257500	12,20	3,142	
Total de Materiais					36,90
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)				47,73	
Bonificação 1 23,11 %				11,03	
Preço Unitário Total				58,76	

No Exercício da Liderança 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: 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

Serviço: PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PNC BIP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	Unidade: M2				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Equipamentos					0,00
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
LAJARISTA	H	1,6,8950	23,27	39,217	
SERVENTE (SERFRA)	H	1,250000	17,14	21,427	
Total de Mão de Obra					58,49
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
AREIA MEDA	M3	0,257500	42,24	10,851	
CALHEIRADA	M3	0,257500	22,27	5,729	
CIMENTO PORTLAND (SERFRA)	M3	0,405000	35,50	14,378	
PISO TÁTIL ALBERTA OU DIRECIONAL EM PNC (CONCRETO)	M2	0,257500	20,48	5,261	
Total de Materiais					60,09
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)				118,58	
Bonificação 1 23,11 %				27,40	
Preço Unitário Total				145,98	

No Exercício da Liderança 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: 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

Serviço: TRANSPORTE LOCAL C/ DM T SUPERIOR A 30,00 Km (Y=0,53X + 0,98) - PÓ DE PEDRA - DM T - 112,2 km	Unidade: T				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	H	0,257500	30,24	7,776	
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,257500	34,52	8,901	
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	
CONSTANTE DO TRANSPORTE	H	0,257500	22,07	5,678	
TRANSPORTE	T/CH	0,257500	24,24	6,241	
Total de Materiais					54,50
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)				54,50	
Bonificação 1 23,11 %				12,59	
Preço Unitário Total				67,09	

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapicoca
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 03.565.011/0001-19

Serviço: PRESA GEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE DE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE AF_11/2019 Unidade: M2

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
APOIO DO PORTA DENTE PARA FRESADORA DE ASFALTO	UN	1,00	2.122,42	2.122,42
PORTA DENTE PARA FRESADORA	UN	1,00	1.022,48	1.022,48
PORTA DENTE PARA FRESADORA	UN	1,00	1.022,48	1.022,48
Total de Materiais				
4.167,38				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVINTE COM ENCARROS COMPLEMENTARES	M	1,00	3.722,44	3.722,44
FRESADORA DE ASFALTO A FRO SOBRE RODAS LARGURA	M2	1,00	4.167,38	4.167,38
FRESA GEM	M2	1,00	4.167,38	4.167,38
FRESADORA DE ASFALTO A FRO SOBRE RODAS LARGURA	M2	1,00	4.167,38	4.167,38
FRESA GEM	M2	1,00	4.167,38	4.167,38
Total de Composições Auxiliares				
16.354,96				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
16.354,96				
Bonificação 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				
20.154,96				

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapicoca
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 03.565.011/0001-19

Serviço: PRESA GEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE DE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE AF_11/2019 Unidade: M2

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPICÓCA
Fls. 4226
Comissão Especial
de Licitação

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
TARIFA "A" ENTRE 0 E 20KM FORNECIMENTO DA GUA	M	1,00	2,46	2,46
Total de Materiais				
2,46				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MUNICIA RPA JARDERA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE	M2	1,00	2.122,42	2.122,42
MUNICIA RPA JARDERA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE	M2	1,00	1.022,48	1.022,48
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA	M	1,00	1.022,48	1.022,48
Total de Composições Auxiliares				
4.167,38				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
4.169,84				
Bonificação 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				
5.131,95				

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapicoca
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 03.565.011/0001-19

Serviço: PRESA GEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE DE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE AF_11/2019 Unidade: M2

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				
2,46				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO PPA 6.000L PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG	M	1,00	5,31	5,31
Total de Composições Auxiliares				
5,31				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
5,31				
Bonificação 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				
6,54				

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapicoca
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 03.565.011/0001-19

Serviço: TRANSPORTE LOCAL, COM DNT ENTRE 0,01 Km E 30,00 Km (T = 0,88x + 0,99) ENFUTURO/PORTA PARA DNT <= 1,5 Km Unidade: T

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CV)	M	1,00	7,77	7,77
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CV)	M	1,00	7,77	7,77
Total de Equipamentos				
15,54				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
0,00				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CONSTANTE DO TRANSPORTE	M	1,00	5,45	5,45
TRANSPORTE	M	1,00	5,45	5,45
Total de Materiais				
10,90				
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)				
15,54				
Bonificação 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				
19,14				



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

Serviço: TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4.01 Km E 30,00 Km (Y = 0,58X + 0,99) - BASE E SUB BASE/ ESTOQUE - X: 4,40 Unidade: T

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (OH)	H	1,00	1.000,00	1.000,00
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (OH)	H	1,00	1.000,00	1.000,00
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
CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	1,00	3,68	3,68
TRANSPORTE	TUBM	2,90	1,49	4,33
Total de Materiais				3,68
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)				3,68
Bonificação 1 - 23,11 %				0,85
Preço Unitário Total				4,53

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 Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Serviço: REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO Unidade: M2

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO TANQUE 8 000 (OH)	H	1,00	1.000,00	1.000,00
COMPAC DE PNEUS PRES VAR AUTOPR (OH)	H	1,00	1.000,00	1.000,00
COMPAC PEDE CARREIRO VIBRA T AUTOPROP (OH)	H	1,00	1.000,00	1.000,00
GRUPE DE DISCOS (OH)	H	1,00	1.000,00	1.000,00
MOTO NIVELADORA (OH)	H	1,00	1.000,00	1.000,00
TRATOR DE PNEUS (OH)	H	1,00	1.000,00	1.000,00
Total de Equipamentos				6.000,00
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SRV ENTE (SEMPRA)	H	1,00	1.000,00	1.000,00
Total de Mão de Obra				1.000,00
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)				7.000,00
Bonificação 1 - 23,11 %				1.618,00
Preço Unitário Total				8.618,00

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 Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Serviço: REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO Unidade: M2

(Continuação)

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO TANQUE 8 000 (OH)	H	1,00	1.000,00	1.000,00
COMPAC DE PNEUS PRES VAR AUTOPR (OH)	H	1,00	1.000,00	1.000,00
COMPAC PEDE CARREIRO VIBRA T AUTOPROP (OH)	H	1,00	1.000,00	1.000,00
GRUPE DE DISCOS (OH)	H	1,00	1.000,00	1.000,00
MOTO NIVELADORA (OH)	H	1,00	1.000,00	1.000,00
TRATOR DE PNEUS (OH)	H	1,00	1.000,00	1.000,00
Total de Equipamentos				6.000,00
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SRV ENTE (SEMPRA)	H	1,00	1.000,00	1.000,00
Total de Mão de Obra				1.000,00
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)				7.000,00
Bonificação 1 - 23,11 %				1.618,00
Preço Unitário Total				8.618,00

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 Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Serviço: BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANS) Unidade: M3

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO TANQUE 8 000 (OH)	H	1,00	1.000,00	1.000,00
COMPAC DE PNEUS PRES VAR AUTOPR (OH)	H	1,00	1.000,00	1.000,00
COMPAC LEO VIBRA T AUTOPROPEL (OH)	H	1,00	1.000,00	1.000,00
Total de Equipamentos				3.000,00
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SRV ENTE (SEMPRA)	H	1,00	1.000,00	1.000,00
Total de Mão de Obra				1.000,00
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
BRITA PRODUZIDA PARA BA SES	M3	1,00	1.000,00	1.000,00
DESMAIAMENTO DE JAZEIRA	M3	1,00	1.000,00	1.000,00
ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZEIRA	M3	1,00	1.000,00	1.000,00
EXPURSO DE JAZEIRA	M3	1,00	1.000,00	1.000,00
INSTALACAO DE MÓDULOS DE ADESGADOS	M3	1,00	1.000,00	1.000,00
Total de Composições Auxiliares				5.000,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				11.000,00
Bonificação 1 - 23,11 %				2.542,00
Preço Unitário Total				13.542,00

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 Itaipoca
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

Serviço: BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP) Unidade: M3
(Continuação)

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MOTO NIVELADORA (CH)	M	0,0743273	80,34	5,97
CAMINHÃO TANQUE 6 000 L (CH)	M	0,004407	242,76	1,09
COMPACTADOR PRES VIBR AUTOPR (CH)	M	0,0215637	182,63	3,94
COMPACTOR VIBR AUTOPROPELIDO (CH)	M	0,0044447	249,58	1,11
MOTO NIVELADORA (CH)	M	0,2563200	221,84	57,04
Total de Equipamentos				67,15
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,68
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				55,21
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				62,04
Bonificação 1 - 23,11 %				14,33
Preço Unitário Total				76,37



 No Exercicio 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 Itaipoca
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

Serviço: TRANSPORTE LOCAL COM DM T ENTRE 4,01 E 30,00 Km (Y=0,68X + 0,99) - SOLO P/USINA - DM T = 114 KM Unidade: M3


 Fls.: 4028
 Comissão Especial
 M. K. K. K.

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	M	0,0000000	0,00	0,00
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	M	0,0000000	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
CONSTANTE TRANSPORTE	M3	0,0000000	0,00	0,00
TRANSPORTE	M3	0,0000000	0,00	0,00
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 - 23,11 %				0,00
Preço Unitário Total				0,00


 No Exercicio 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 Itaipoca
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

Serviço: TRANSPORTE LOCAL COM DM T SUPERIOR A 30,00 Km (Y=0,53X + 0,99) - BRITA P/USINA DE BASE - DM T = 108,20 KM Unidade: T

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	M	0,1000000	51,63	5,16
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	M	0,2400000	146,24	35,10
Total de Equipamentos				40,26
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CONSTANTE TRANSPORTE	M3	0,0000000	0,00	0,00
TRANSPORTE	M3	0,0000000	0,00	0,00
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)				40,26
Bonificação 1 - 23,11 %				9,31
Preço Unitário Total				49,57


 No Exercicio 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 Itaipoca
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

Serviço: TRANSPORTE LOCAL COM DM T ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) SOLO BRITA P/BASE DM T = 4,4 KM Unidade: T

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	M	0,0000000	0,00	0,00
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	M	0,0000000	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
CONSTANTE TRANSPORTE	M3	0,0000000	0,00	0,00
TRANSPORTE	M3	0,0000000	0,00	0,00
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 - 23,11 %				0,00
Preço Unitário Total				0,00


 No Exercicio 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: Consorcio Avenidas de Itaipoca
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

Serviço: ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSF)		Unidade: M3	
Equipamentos			
CAMINHÃO TANQUE 8.000 (QH)	1	12.514,00	12.514,00
COMPACT. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (QH)	1	1.178,00	1.178,00
COMPACT. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (QH)	1	1.187,00	1.187,00
GRADE DE DADOS (QH)	1	20,00	20,00
MOTONIVELADORA (QH)	1	20,00	20,00
Total de Equipamentos			15.039,00
Mão de Obra			
SERVENFE (SEMPRA)	1	27,58	27,58
Total de Mão de Obra			27,58
Materiais			
Total de Materiais			0,00
Serviço de Terceiros			
Total de Serviços			0,00
Composição Auxiliar			
DESMATAMENTO DE JAZDA	1	1,34	1,34
ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATÉRIA DE JAZDA	1	1,85	1,85
REPLANTIO DE JAZDA	1	1,74	1,74
Total de Composições Auxiliares			4,93
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			15.066,58
Bonificação 1 - 23,11 %			3,48
Preço Unitário Total			18,54



 No Escritório da Liderança do 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.º 016/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca
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

Serviço: ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSF)		Unidade: M3	
Equipamentos			
TRATOR DE PNEUS (QH)	1	12.514,00	12.514,00
CAMINHÃO TANQUE 8.000 (QH)	1	1.178,00	1.178,00
COMPACT. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (QH)	1	1.187,00	1.187,00
COMPACT. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (QH)	1	20,00	20,00
GRADE DE DADOS (QH)	1	20,00	20,00
MOTONIVELADORA (QH)	1	20,00	20,00
Total de Equipamentos			15.039,00
Mão de Obra			
Total de Mão de Obra			0,00
Materiais			
Total de Materiais			0,00
Serviço de Terceiros			
Total de Serviços			0,00
Composição Auxiliar			
Total de Composições Auxiliares			0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			15.039,00
Bonificação 1 - 23,11 %			3,48
Preço Unitário Total			18,54



 No Escritório da Liderança do 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.º 016/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca
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

Serviço: ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSF)		Unidade: M3	
Equipamentos			
TRATOR DE PNEUS (QH)	1	13,51	13,51
Total de Equipamentos			13,51
Mão de Obra			
Total de Mão de Obra			1,58
Materiais			
Total de Materiais			0,00
Serviço de Terceiros			
Total de Serviços			0,00
Composição Auxiliar			
Total de Composições Auxiliares			5,86
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			21,95
Bonificação 1 - 23,11 %			5,07
Preço Unitário Total			27,02



 No Escritório da Liderança do 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.º 016/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipoca
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

Serviço: TRANSPORTE LOCAL COM DM T ENTRE 4,01 E 30,00 Km (Y=0,68X + 0,98) - SOLO P/ SUB-BASE - DM T = 5,7 Km		Unidade: T	
Equipamentos			
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (QH)	1	0,00	0,00
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (QH)	1	0,00	0,00
Total de Equipamentos			0,00
Mão de Obra			
Total de Mão de Obra			0,00
Materiais			
CONSTANTE DO TRANSPORTE	1	4,41	4,41
TRANSPORTE	1	0,00	0,00
Total de Materiais			4,41
Serviço de Terceiros			
Total de Serviços			0,00
Composição Auxiliar			
Total de Composições Auxiliares			0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			4,41
Bonificação 1 - 23,11 %			1,03
Preço Unitário Total			5,56


 No Escritório da Liderança 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 Itaipoca
Instak Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00
Repav Asfáltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 01.565.011/0001-19

Serviço: **IMPLANTAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)** Unidade: M2

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CH)	m	0,0122277	8.124,00	992,91
TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CH)	m	0,0122277	22,22	271,71
TRATOR DE PNEUS (CH)	m	0,0122277	22,22	271,71
VASSOURA MECÂNICA (CH)	m	0,0122277	18,18	221,69
CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CH)	m	0,0122277	22,22	271,71
TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CH)	m	0,0122277	22,22	271,71
Total de Equipamentos				2.000,64
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVENTE (SENFRA)	m	6,597692	17,54	115,73
Total de Mão de Obra				115,73
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)				2.116,37
Bonificação 1 - 23,11 %				489,14
Preço Unitário Total				2.605,51

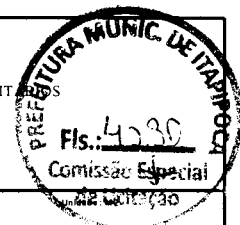
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 016/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca
Instak Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00
Repav Asfáltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 01.565.011/0001-19

Serviço: **IMPLANTAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSPI)** Unidade: M2

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TRATOR DE PNEUS (CH)	m	0,0122277	11,11	135,91
VASSOURA MECÂNICA (CH)	m	0,0122277	11,11	135,91
Total de Equipamentos				271,82
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)				271,82
Bonificação 1 - 23,11 %				62,83
Preço Unitário Total				334,65



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 Asfáltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 01.565.011/0001-19

Serviço: **ASFALTO DILUÍDO - CM 30 - PARA IMPLANTAÇÃO (1,5L/m²)** Unidade: Y

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
ASFALTO DILUÍDO - CM-30	Y	1,5	311,99	467,99
Total de Materiais				467,99
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)				467,99
Bonificação 1 - 15,00 %				70,19
Preço Unitário Total				538,18

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 Asfáltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 01.565.011/0001-19

Serviço: **TRANSPORTE COM CARGALHO DE MATERIAL BETUMINOSO A FRO (Y=0,43X + 41,66) - CM-30 - CM T = 144,2 Km** Unidade: T

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
INSTANTE DE TRANSPORTE	T	1,0	97,46	97,46
TRANSPORTE	T	1,0	0,00	0,00
Total de Materiais				97,46
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)				97,46
Bonificação 1 - 5,00 %				4,87
Preço Unitário Total				102,33

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca
Instalck 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

Serviço: PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) Unidade: M2

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (OH)	R	0,0000000	0,0000	0,0000
TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (OH)	R	0,0000000	0,0000	0,0000
TRATOR DE PNEUS (OH)	R	0,0000000	0,0000	0,0000
VASSOURA MECÂNICA (OH)	R	0,0000000	0,0000	0,0000
CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (OH)	R	0,0000000	0,0000	0,0000
TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (OH)	R	0,0000000	0,0000	0,0000
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVENTE (SERVPA)	H	0,0000000	0,0000	0,0000
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 - 23,11 %				0,00
Preço Unitário Total				0,00

No Exercício da Função de 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 nº 016/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca
Instalck 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

Serviço: PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) Unidade: M2

(Continuação)

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TRATOR DE PNEUS (OH)	R	0,0000000	0,0000	0,0000
VASSOURA MECÂNICA (OH)	R	0,0000000	0,0000	0,0000
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 - 23,11 %				0,00
Preço Unitário Total				0,00

No Exercício da Função de 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 nº 016/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca
Instalck 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

Serviço: EMULSÃO ASFALTICA RR-1C - PARA PINTURA DE LIGAÇÃO (0,5L/m²) Unidade: T

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
EMULSÃO ASFALTICA RR-1C - PARA PINTURA DE LIGAÇÃO (0,5L/m²)	T	1,0000000	2.434,78	2.434,78
Total de Materiais				2.434,78
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)				2.434,78
Bonificação 1 - 15,00 %				365,21
Preço Unitário Total				2.799,99

No Exercício da Função de 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 nº 016/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca
Instalck 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

Serviço: TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRO (70%T) + 4T,50t - RR-1C - DM T = 104,2 Km Unidade: T

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
CONSTANTE E O TRANSPORTE TRANSPORTISTAS	T	1,0000000	97,46	97,46
Total de Materiais				97,46
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)				97,46
Bonificação 1 - 15,00 %				14,61
Preço Unitário Total				112,07

No Exercício da Função de Consórcio
 Victor Mosca 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: 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 01.565.011/0001-19

Serviço: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ABRASAMENTO - EXCLUSIVAMENTE CARGA E TRANSPORTE. Unidade: M3
AF_11/2019

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				
Materiais				
CONCRETO BETUMINOSO USADO A QUENTE (CBUQ) PARA				
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
RASTELERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 TRILHAO CABINE SIMPLES PESO				
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACO LISO POTENCIA				
125				
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				

No Exercício da Liderança do Consórcio
 Victor Mosca 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: 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 01.565.011/0001-19

Serviço: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ABRASAMENTO - EXCLUSIVAMENTE CARGA E TRANSPORTE. Unidade: M3
(Continuação de AF_11/2019)

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				
Materiais				
CONCRETO BETUMINOSO USADO A QUENTE (CBUQ) PARA				
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACO LISO POTENCIA				
125				
TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV TRACÇÃO 4X4 COM				
TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV TRACÇÃO 4X4 COM				
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO PRESSÃO VARIAVEL				
125				
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				

No Exercício da Liderança do Consórcio
 Victor Mosca 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: 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 01.565.011/0001-19

Serviço: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ABRASAMENTO - EXCLUSIVAMENTE CARGA E TRANSPORTE. Unidade: M3
(Continuação de AF_11/2019)

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				
Materiais				
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO PRESSÃO VARIAVEL				
VIBROCABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS LARGURA DE				
VIBROCABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS LARGURA DE				
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				

No Exercício da Liderança do Consórcio
 Victor Mosca 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: 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 01.565.011/0001-19

Serviço: TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y=0,88 + 0,99) - ARISCO - DMT=9,0 Km Unidade: T

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (OP)				
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 (OP)				
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				
Materiais				
CONSTANTE DE TRANSPORTE				
TRANSPORTE				
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipioca
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

Serviço: TRANSPORTE LOCAL C/ DM T SUPERIOR A 30,00 Km (Y=0,53X + 0,99) - BRITA - DMT = 108,2 Km		Unidade: T	
Equipamentos			
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	H	1,385590	58,43
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CF)	H	1,385590	58,43
Total de Equipamentos			0,00
Mão de Obra			
Total de Mão de Obra			0,00
Materiais			
CONSTANTE DO TRANSPORTE	MT	2,492790	1,39
TRANSPORTE	TRM	57,144600	0,27
Total de Materiais			52,60
Serviço de Terceiros			
Total de Serviços			0,00
Composição Auxiliar			
Total de Composições Auxiliares			0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)			52,60
Bonificação 1 - 23,11 %			12,15
Preço Unitário Total			64,75

No Exercício da Liderança da Comissão
 Vitor 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: Consórcio Avenidas de Itaipioca
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

Serviço: TRANSPORTE LOCAL C/ DM T SUPERIOR A 30,00 Km (Y=0,53X + 0,99) - PÓ DE FERRA - DMT = 108,2 Km		Unidade: T	
Equipamentos			
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	H	1,385590	58,43
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CF)	H	1,385590	58,43
Total de Equipamentos			0,00
Mão de Obra			
Total de Mão de Obra			0,00
Materiais			
CONSTANTE DO TRANSPORTE	MT	2,492790	1,39
TRANSPORTE	TRM	57,144600	0,27
Total de Materiais			52,60
Serviço de Terceiros			
Total de Serviços			0,00
Composição Auxiliar			
Total de Composições Auxiliares			0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)			52,60
Bonificação 1 - 23,11 %			12,15
Preço Unitário Total			64,75

No Exercício da Liderança da Comissão
 Vitor 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: Consórcio Avenidas de Itaipioca
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

Serviço: TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUM INSDA A QUENTE (Y=0,79 X + 2,97) - CBUD - DMT = 4,4 Km		Unidade: T	
Equipamentos			
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	H	1,385590	58,43
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CF)	H	1,385590	58,43
Total de Equipamentos			0,00
Mão de Obra			
Total de Mão de Obra			0,00
Materiais			
CONSTANTE DO TRANSPORTE	MT	2,492790	1,39
TRANSPORTE	TRM	57,144600	0,27
Total de Materiais			6,09
Serviço de Terceiros			
Total de Serviços			0,00
Composição Auxiliar			
Total de Composições Auxiliares			0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)			6,09
Bonificação 1 - 15,00 %			0,91
Preço Unitário Total			7,00

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

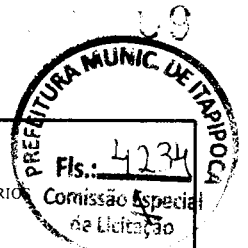
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 016.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipioca
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

Serviço: TRANSPORTE COMERCIAL EM RODVIA PAVIMENTADA (Y=0,37X) - FLU ER - DMT = 140,10 Km		Unidade: T	
Equipamentos			
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CH)	H	1,385590	58,43
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CF)	H	1,385590	58,43
Total de Equipamentos			0,00
Mão de Obra			
Total de Mão de Obra			0,00
Materiais			
TRANSPORTE	TRM	57,144600	0,27
Total de Materiais			46,65
Serviço de Terceiros			
Total de Serviços			0,00
Composição Auxiliar			
Total de Composições Auxiliares			0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)			46,65
Bonificação 1 - 23,11 %			10,76
Preço Unitário Total			57,41

No Exercício da Liderança da Comissão
 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 nº 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

Serviço: TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,374) - DOPE		Unidade: T		
DMT = 140,1 Km				
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	
CAMINHÃO C/CAIXA DE CARGA DE MADEIRA HP 184 (OH)	H	1,00	45,00	
CAMINHÃO C/CAIXA DE CARGA DE MADEIRA HP 184 (OH)	H	1,00	45,00	
Total de Equipamentos			0,00	
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	
TRANSPORTE	T	1,00	46,65	
Total de Materiais			46,65	
Serviço de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	
Total de Serviços			0,00	
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	
Total de Composições Auxiliares			0,00	
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)			46,65	
Bonificação 1 - 15,00 %			6,99	
Preço Unitário Total			53,64	

No Exercício da Função de Consórcio
 Victor Marcos 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
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

Serviço: TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,45X + 48,33) - CAP 50/70 - DMT = 140,1 Km		Unidade: T	
Equipamentos			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Equipamentos			0,00
Mão de Obra			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Mão de Obra			0,00
Materiais			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
CONSTANTE DO TRANSPORTE	T	1,00	103,97
TRANSPORTE	T	1,00	15,46
Total de Materiais			103,97
Serviço de Terceiros			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Serviços			0,00
Composição Auxiliar			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Composições Auxiliares			0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)			103,97
Bonificação 1 - 15,00 %			15,46
Preço Unitário Total			119,53

No Exercício da Função de Consórcio
 Victor Marcos 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
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

Serviço: LIMP. PEZA DE BURRO		Unidade: M3	
Equipamentos			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Equipamentos			0,00
Mão de Obra			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
SERVENTE (SEINFRA)	H	1,00	20,22
ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,20	4,04
Total de Mão de Obra			20,22
Materiais			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Materiais			0,00
Serviço de Terceiros			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Serviços			0,00
Composição Auxiliar			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Composições Auxiliares			0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)			20,22
Bonificação 1 - 23,11 %			4,67
Preço Unitário Total			24,89

No Exercício da Função de Consórcio
 Victor Marcos 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
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

Serviço: FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA		Unidade: M2	
Equipamentos			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
CAMINHÃO C/CAIXA DE CARGA DE MADEIRA HP 92 (OH)	H	1,00	2,14
MAQUINA P/INTAR FAIXAS SINAL AUTOPR (OH)	H	1,00	1,11
VEICULO UTILITARIO KOMBI (OH)	H	1,00	1,11
CAMINHÃO C/CAIXA DE CARGA DE MADEIRA HP 52 (OH)	H	1,00	1,11
MAQUINA P/INTAR FAIXAS SINAL AUTOPR (OH)	H	1,00	1,11
VEICULO UTILITARIO KOMBI (OH)	H	1,00	1,11
Total de Equipamentos			2,14
Mão de Obra			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
SERVENTE (SEINFRA)	H	1,00	14,46
TECNICO PREPARADOR	H	0,20	2,89
Total de Mão de Obra			17,35
Materiais			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
MICRO ESFERA DE VIDRO	H	1,00	11,13
TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA	H	1,00	0,00
Total de Materiais			11,13
Serviço de Terceiros			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Serviços			0,00
Composição Auxiliar			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Composições Auxiliares			0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)			14,46
Bonificação 1 - 23,11 %			3,34
Preço Unitário Total			17,80

No Exercício da Função de Consórcio
 Victor Marcos 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 03.565.011/0001-19

Serviço: SÍMBOLOS NO PAVIMENTO RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA		Unidade: M2	
Equipamentos			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
CAMINHÃO OCARROCERA DE MADEIRA HP 92 (OH)	H	0,211111	33,50
MÁQUINA PINT. FALHAS SINAL AUTOPR. (OH)	H	0,211111	12,00
CAMINHÃO OCARROCERA DE MADEIRA HP 92 (OHP)	H	0,211111	95,77
MÁQUINA PINT. FALHAS SINAL AUTOPR. (OHP)	H	0,211111	24,00
Total de Equipamentos			3,51
Mão de Obra			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
SERVENTE (SENFRA)	H	0,211111	17,14
Total de Mão de Obra			3,04
Materiais			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
MORO ESPERA DE VÍDIO	M	0,211111	5,71
TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	M	0,211111	15,49
Total de Materiais			12,41
Serviço de Terceiros			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Serviços			0,00
Composição Auxiliar			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Composições Auxiliares			0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)			18,96
Bonificação 1 - 23,11 %			4,34
Preço Unitário Total			23,34



 No Exercício de Função de Contador
 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 Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 03.565.011/0001-19

Serviço: TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL - FORNECIMENTO/APLICAÇÃO		Unidade: UN	
Equipamentos			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
CAMINHÃO OCARROCERA DE MADEIRA HP 92 (OHP)	H	0,211111	33,50
Total de Equipamentos			2,39
Mão de Obra			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
PETREIRO (SENFRA)	H	0,211111	14,11
SERVENTE (SENFRA)	H	0,211111	12,75
Total de Mão de Obra			2,96
Materiais			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
TACHAS MONODIRECIONAIS	UN	0,211111	14,00
Total de Materiais			14,01
Serviço de Terceiros			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Serviços			0,00
Composição Auxiliar			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Composições Auxiliares			0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)			19,36
Bonificação 1 - 23,11 %			4,61
Preço Unitário Total			24,57



 No Exercício de Função de Contador
 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 Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 03.565.011/0001-19

Serviço: TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO/APLICAÇÃO		Unidade: UN	
Equipamentos			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
CAMINHÃO OCARROCERA DE MADEIRA HP 92 (OHP)	H	0,211111	44,77
Total de Equipamentos			3,83
Mão de Obra			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
PETREIRO (SENFRA)	H	0,211111	23,17
SERVENTE (SENFRA)	H	0,211111	12,84
Total de Mão de Obra			4,34
Materiais			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
TACHÕES BIDIRECIONAIS	UN	0,211111	41,07
Total de Materiais			40,67
Serviço de Terceiros			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Serviços			0,00
Composição Auxiliar			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Composições Auxiliares			0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)			48,84
Bonificação 1 - 23,11 %			11,28
Preço Unitário Total			60,12



 No Exercício de Função de Contador
 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 Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 03.565.011/0001-19

Serviço: PAINEL REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO		Unidade: M2	
Equipamentos			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
CAMINHÃO OCARROCERA DE MADEIRA HP 136 (OH)	H	0,211111	21,00
CAMINHÃO OCARROCERA DE MADEIRA HP 136 (OHP)	H	0,211111	114,77
Total de Equipamentos			55,11
Mão de Obra			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
CARPITEIRO	H	0,211111	14,00
SERVENTE (SENFRA)	H	0,211111	17,24
Total de Mão de Obra			19,45
Materiais			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
PARAFUSO C/ROSCA E ARRUELA DE S11EX3 1/2"	UN	0,211111	14,00
TACHA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	UN	0,211111	14,00
Total de Materiais			536,97
Serviço de Terceiros			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Serviços			0,00
Composição Auxiliar			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Composições Auxiliares			0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)			611,53
Bonificação 1 - 23,11 %			141,32
Preço Unitário Total			752,85


 No Exercício de Função de Contador
 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: Consorcio Avenidas de Itaipoca
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

Serviço: PLACA DE REGULAMENTAÇÃO DE BÊNDEJA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO		Unidade: M2	
Equipamentos			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
CAMINHÃO COCROEIRA DE MADEIRA HP 130 (OH)	M	1,00	44,00
CAMINHÃO COCROEIRA DE MADEIRA HP 130 (OH)	M	1,00	44,00
Total de Equipamentos			88,00
Mão de Obra			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
CARPITEIRO	M	1,00	19,45
SERVENTE (SENTRA)	M	1,00	19,45
Total de Mão de Obra			38,90
Materiais			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
PONTALETE/BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,00	14,50
PARAFUSO C/ROSCA E ARRUELA DE 1/4"x1 1/2"	M	1,00	14,50
PARAFUSO C/ROSCA E ARRUELA DE 5/16"x3 1/2"	M	1,00	14,50
TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	1,00	14,50
PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	M	1,00	14,50
Total de Materiais			57,94
Serviço de Terceiros			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Serviços			0,00
Composição Auxiliar			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
CONCRETO PV BR - FOK-10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO	M3	1,00	6,06
Total de Composições Auxiliares			6,06
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)			659,98
Bonificação 1 - 23,11 %			152,51
Preço Unitário Total			812,47

No Exercício da Liderança do Consorcio
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: Consorcio Avenidas de Itaipoca
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

Serviço: PLACA INDIICATIVA EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO		Unidade: M2	
Equipamentos			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
CAMINHÃO COCROEIRA DE MADEIRA HP 130 (OH)	M	1,00	44,00
CAMINHÃO COCROEIRA DE MADEIRA HP 130 (OH)	M	1,00	44,00
Total de Equipamentos			88,00
Mão de Obra			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
CARPITEIRO	M	1,00	19,45
SERVENTE (ESTRUTA)	M	1,00	19,45
Total de Mão de Obra			38,90
Materiais			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
PONTALETE/BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,00	14,50
PARAFUSO C/ROSCA E ARRUELA DE 1/4"x1 1/2"	M	1,00	14,50
PARAFUSO C/ROSCA E ARRUELA DE 5/16"x3 1/2"	M	1,00	14,50
TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	1,00	14,50
PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	M	1,00	14,50
Total de Materiais			57,94
Serviço de Terceiros			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Serviços			0,00
Composição Auxiliar			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
CONCRETO PV BR - FOK-10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO	M3	1,00	6,06
Total de Composições Auxiliares			6,06
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)			731,47
Bonificação 1 - 23,11 %			169,04
Preço Unitário Total			900,51

No Exercício da Liderança do Consorcio
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: Consorcio Avenidas de Itaipoca
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

Serviço: SEMI-PORTICO METALICO SIMPLES C/ VÃO DE 7,20M, VENTO 35M/S		Unidade: UN	
Equipamentos			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Equipamentos			0,00
Mão de Obra			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Mão de Obra			0,00
Materiais			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
SEMI-PORTICO METALICO SIMPLES C/ VÃO DE 7,20M, VENTO 35M/S	M	1,00	25.830,00
Total de Materiais			25.830,00
Serviço de Terceiros			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Serviços			0,00
Composição Auxiliar			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Composições Auxiliares			0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)			25.830,00
Bonificação 1 - 23,11 %			5.923,09
Preço Unitário Total			31.753,09

No Exercício da Liderança do Consorcio
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: Consorcio Avenidas de Itaipoca
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

Serviço: LETREIRO EM CHAPA GALVANIZADA C/ ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPLANTAÇÃO EM VINIL 02 PACES		Unidade: M2	
Equipamentos			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
BETONERA ELÉTRICA 500L (OH)	M	1,00	14,50
MÁQUINA DE SOLDAR (OH)	M	1,00	14,50
Total de Equipamentos			29,00
Mão de Obra			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
MONTADOR	M	1,00	19,45
PEDEREIRO (HORISTA)	M	1,00	19,45
SERVALHEIRO (HORISTA)	M	1,00	19,45
Total de Mão de Obra			58,35
Materiais			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
PLACA EM CHAPA GALV. ESTRUT. INT. METALON. PINT. ESMALTE	M	1,00	14,50
ABRACADERAS EM FERRO: BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI	M	1,00	14,50
ESTRUTURA METALICA DE ARCO: PLARES	M	1,00	14,50
PERFIL C (VENEZIANA) DE 2" x 1" EM CHAPA GALVANIZADA DE 2mm	M	1,00	14,50
APARELHO OXIACETIL (OH) (2" x 2")	M	1,00	14,50
Total de Materiais			58,00
Serviço de Terceiros			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Serviços			0,00
Composição Auxiliar			
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Composições Auxiliares			0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)			145,35
Bonificação 1 - 23,11 %			33,59
Preço Unitário Total			178,94

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




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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipioca
Instal: 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

Serviço: LETREIRO EM CHAPA GALVANIZADA D/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES (Continuação)		Unidade: M2	
Equipamentos			
Unidade		Quantidade	Custo Unitário
Custo Total			
Total de Equipamentos: 1,33			
Mão de Obra			
Unidade		Quantidade	Custo Unitário
Custo Total			
SERVENTE DE OBRAS			
Unidade		Quantidade	Custo Unitário
Custo Total			
Total de Mão de Obra: 189,92			
Materiais			
Unidade		Quantidade	Custo Unitário
Custo Total			
Total de Materiais: 812,66			
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): 1.000,97			
Bonificação 1 - 23,11 %: 231,92			
Preço Unitário Total: 1.232,89			



 No Estrada de Ladeira de Consorcio
 Valor Móvel de Trabalho (Ararajó)
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP: 961342746-7 (Crea/CE)

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipioca
Instal: 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

Serviço: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADEIRA. AF_08/2017		Unidade: M3	
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			
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO - TRACO 1:4:5 (EM MASSA SECA) - PERÍODO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES			
Unidade		Quantidade	Custo Unitário
Custo Total			
Total de Composições Auxiliares: 464,09			
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F): 464,09			
Bonificação 1 - 23,11 %: 107,25			
Preço Unitário Total: 571,34			



 No Estrada de Ladeira de Consorcio
 Valor Móvel de Trabalho (Ararajó)
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP: 961342746-7 (Crea/CE)

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipioca
Instal: 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

Serviço: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADEIRA. AF_08/2017		Unidade: M3	
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			
SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES			
Unidade		Quantidade	Custo Unitário
Custo Total			
Total de Composições Auxiliares: 513,95			
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F): 513,95			
Bonificação 1 - 23,11 %: 118,77			
Preço Unitário Total: 632,72			



 No Estrada de Ladeira de Consorcio
 Valor Móvel de Trabalho (Ararajó)
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP: 961342746-7 (Crea/CE)

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipioca
Instal: 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

Serviço: FORMA DE TABUAS DE 1" DE SA - FUNDAMENTOS UTIL 5 X		Unidade: M2	
Equipamentos			
Unidade		Quantidade	Custo Unitário
Custo Total			
Total de Equipamentos: 0,00			
Mão de Obra			
Unidade		Quantidade	Custo Unitário
Custo Total			
AJUDANTE DE CARPINTERO			
Unidade		Quantidade	Custo Unitário
Custo Total			
CARPINTERO			
Unidade		Quantidade	Custo Unitário
Custo Total			
Total de Mão de Obra: 54,33			
Materiais			
Unidade		Quantidade	Custo Unitário
Custo Total			
DESMOLDANTE PARA FORMA 5			
Unidade		Quantidade	Custo Unitário
Custo Total			
PREGO 18x27 (2 1/2 X 12)			
Unidade		Quantidade	Custo Unitário
Custo Total			
SARRAFO DE 11x4			
Unidade		Quantidade	Custo Unitário
Custo Total			
TABUAS (E) 1" DE SA - L = 30cm			
Unidade		Quantidade	Custo Unitário
Custo Total			
Total de Materiais: 17,06			
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): 71,39			
Bonificação 1 - 23,11 %: 16,48			
Preço Unitário Total: 87,87			


 No Estrada de Ladeira de Consorcio
 Valor Móvel de Trabalho (Ararajó)
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP: 961342746-7 (Crea/CE)