

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

Secretaria Municipal de Infraestrutura

Concorrência Pública Internacional n.º 014.05/2023-CPI



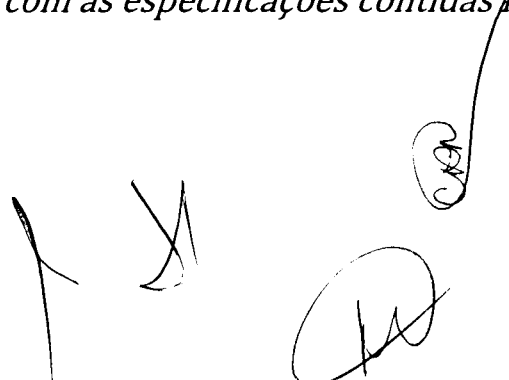
PROPOSTA DE PREÇOS

Objeto:

Contratação de empresa de engenharia para restauração do pavimento e duplicação da Avenida Anastácio Braga, com extensão de 3,80 km, no Município de Itapipoca/CE - PRODESA, tudo de acordo com as especificações contidas nos anexos deste Edital

Data: 20 de junho de 2023

Hora: 08:00h





ÍNDICE DOS DOCUMENTOS

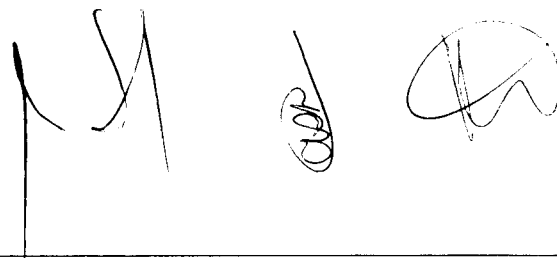
Item	Descrição do Documento	Folhas
	DA PROPOSTA DE PREÇO (Item 5.0)	
01	Proposta de Preços (Subitem 5.2)	05
02	Planilha Orçamentária - Resumo (Subitem 5.2.5)	08
03	Planilha Orçamentária (Subitem 5.2.5)	10
04	Cronograma Físico-Financeiro (Subitem 5.2.5)	17
05	Composições de Custos Unitários (Subitem 5.2.5.2)	19
06	Composição do BDI (Subitem 5.2.5.4)	246
07	Termo de Encerramento	248

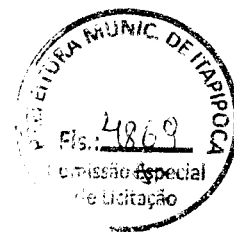




DA PROPOSTA DE PREÇO

(Item 5.0)





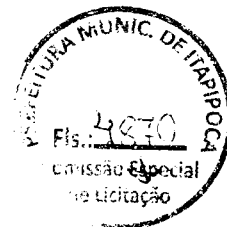
PROPOSTA DE PREÇOS

(Subitem 5.2)



Itapipoca/CE, 20 de junho de 2023

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura



Ref: Concorrência Pública Internacional n.º 014.05/2023-CPI

Objeto: Contratação de empresa de engenharia para restauração do pavimento e duplicação da Avenida Anastácio Braga, com extensão de 3,80 km, no Município de Itapipoca/CE – PRODESA, tudo de acordo com as especificações contidas nos anexos deste Edital

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 Internacional n.º 014.05/2023-CPI, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO E DUPLICAÇÃO DA AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, COM EXTENSÃO DE 3,80 KM, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE – PRODESA, TUDO DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NOS ANEXOS DESTA EDITAL**, pelo preço global de **R\$ 31.186.831,86 (trinta e um milhões cento e oitenta e seis mil oitocentos e trinta e um reais e oitenta e seis centavos)**, com prazo de execução conforme Edital.

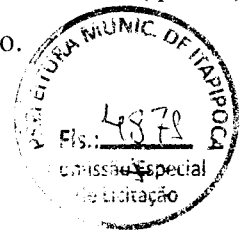
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Victor

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 da 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 C. Araújo

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

[Handwritten signatures]

7



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMO

(Subitem 5.2.5)



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
 Secretaria Municipal de Infraestrutura
 Concorrência Pública Internacional n.º 014 05/2023-CP1



Trecho: Av. Anástacio Braga (saída para Amontada) Extensão: 3,80km

Data Base: Tabela Setifra 027 (s/desonerção) e Simapi março/2023 (s/desomerção)

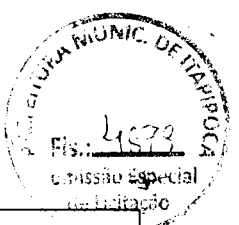
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMO

Item	Serviço	Custo Total (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.835.803,49
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 882.380,63
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 8.254.253,26
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 2.009.261,61
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 15.637,06
6	PISOS	R\$ 1.564.516,60
7	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 11.818.821,04
8	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.294,28
9	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 545.547,60
10	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 122.244,08
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 44.765,46
12	MUROS E FECHAMENTOS	R\$ 4.767,00
13	PASSAGEM ELEVADA	R\$ 143.342,18
14	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE	R\$ 2.944.197,57
Total Geral do Orçamento com BDI de 23,11%		R\$ 31.186.831,86
Preço p/ Quilômetro		3,80 km
		R\$ 8.207.961,02

Itapipoca/CE, 20 de junho de 2023

[Handwritten Signature]

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



[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]


[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

(Subitem 5.2.5)





PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública Internacional n.º 014.05/2023-CPI



Consórcio Avenidas de Itapipoca
Extensão: 3,80km
Trecho: Av Anastácio Braga (saída para Amontada)
Data Base: Tabela Scinfra 027 (s/desoneratção) e Sinapi março/2023 (s/desoneratção)

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Inscricao	Servico	Un	Quant	Preço (R\$)	Custo Total (R\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES						
CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA						
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\$ 1.399,89	R\$ 660.021,54
1.1.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO AF 04/2016	M2	340,00	R\$ 1.206,30	R\$ 1.111.991,20
1.1.3	C0373	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4	UN	1,00	R\$ 25.132,73	R\$ 398.079,00
1.1.4	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,50 M, ALTURA INTERNA = 1,10 M, ALTURA EXTERNA = 1,20 M, VOLUME ÚTIL 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES) AF 12/2020_PA	UN	1,00	R\$ 2.335,07	R\$ 2.335,07
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\$ 7.807,21	R\$ 7.807,21
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\$ 1.501,65	R\$ 1.501,65
1.1.8	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	6.336,00	R\$ 4,53	R\$ 28.702,08
1.1.9	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	6.336,00	R\$ 4,53	R\$ 28.702,08
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\$ 1.285,16	R\$ 15.421,92
1.2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA				R\$ 1.560.114,80
GERÊNCIA DA OBRA						
1.2.1	000400814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	MES	10,00	R\$ 36.318,97	R\$ 363.189,70
1.2.2	000400931	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	MES	20,00	R\$ 6.241,38	R\$ 124.827,60
1.2.3	18588	TÉCNICO SEGURANÇA TRABALHO	MES	10,00	R\$ 6.277,77	R\$ 62.777,70
1.2.4	8020	ASSISTENTE SOCIAL PLENO	HABMÉS	10,00	R\$ 8.425,86	R\$ 84.258,60
1.2.5	00040805	DESENHISTA DETALHISTA (MENSALISTA)	MES	10,00	R\$ 8.163,78	R\$ 81.637,80
1.2.6	18598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	MES	20,00	R\$ 3.831,06	R\$ 76.621,20
1.2.7	18614	TELEFONE MÓVEL	UNMÉS	20,00	R\$ 283,15	R\$ 5.663,00
1.2.8	18606	VEICULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA	UNMÉS	10,00	R\$ 7.928,28	R\$ 79.282,80
PRODUÇÃO						
1.2.9	18606	VEICULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA	UNMÉS	10,00	R\$ 7.928,28	R\$ 79.282,80
1.2.10	18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	MES	10,00	R\$ 6.572,42	R\$ 65.724,20
1.2.11	18614	TELEFONE MÓVEL	UNMÉS	10,00	R\$ 283,15	R\$ 2.831,50
1.2.12	18606	VEICULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA	UNMÉS	10,00	R\$ 7.928,28	R\$ 79.282,80
EQUIPE DE TOPOGRAFIA						
1.2.13	000409820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	10,00	R\$ 7.720,60	R\$ 77.206,00
1.2.14	000410931	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA (MENSALISTA)	MES	10,00	R\$ 3.474,50	R\$ 34.745,00
1.2.15	18608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNMÉS	10,00	R\$ 3.447,08	R\$ 34.470,80
1.2.16	18606	VEICULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA	UNMÉS	10,00	R\$ 7.928,28	R\$ 79.282,80
EQUIPE DE GEOTECNIA						
1.2.17	000410891	TÉCNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO CIVIL (MENSALISTA)	MES	10,00	R\$ 6.006,08	R\$ 60.060,80
1.2.18	000410990	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	MES	10,00	R\$ 5.460,06	R\$ 54.600,60
1.2.19	18609	EQUIPAMENTOS DE LABORATORIO	UNMÉS	10,00	R\$ 3.508,63	R\$ 35.086,30
1.2.20	18606	VEICULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA	UNMÉS	10,00	R\$ 7.928,28	R\$ 79.282,80
DEMOLICOES E RETIRADAS						
1.3.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	802,00	R\$ 31,13	R\$ 24.966,26
1.3.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	5.614,00	R\$ 12,65	R\$ 71.017,10
1.3.3	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	M2	1.604,00	R\$ 18,54	R\$ 29.738,16
1.3.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	945,00	R\$ 311,39	R\$ 169.707,55
1.3.5	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	14,00	R\$ 586,18	R\$ 8.206,52
1.3.6	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	M	140,00	R\$ 0,51	R\$ 71,40
1.3.7	C2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	11,00	R\$ 213,36	R\$ 2.346,96
1.3.8	C3057	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=60cm	M	324,00	R\$ 87,26	R\$ 28.272,24
1.3.9	C3050	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=80cm	M	800,00	R\$ 125,37	R\$ 100.296,00
1.3.10	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF 02/2021	M3	140,00	R\$ 98,08	R\$ 13.731,20
1.3.11	10705	CAMBÃO COMERC. FOLH. C/ GUNDASTE (CHIP)	H	168,00	R\$ 158,98	R\$ 26.508,64
1.3.12	93382	REAFERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF 04/2016	M3	140,00	R\$ 37,04	R\$ 5.185,60



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

Secretaria Municipal de Infraestrutura

Concorrência Pública Internacional n.º 014.05/2023-CPI

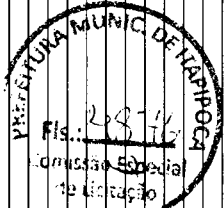


Trecho: Av. Anastácio Braga (saída para Amontada) Extensão: 3,80km

Data Base: Tabela Scintra 027 (s/desoneratção) e Sinapi mar/2023 (s/desoneratção)

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Table with columns: Item, Insu, Servico, Un, Quant, Preço (R\$), Custo Total (R\$). Contains detailed budget items for construction work, including soil preparation, excavation, and pavement.



Handwritten signature and initials



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública Internacional n.º 014 05/2023-CPI

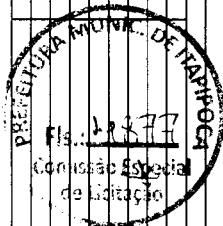


Trecho: Av. Anastácio Braga (saída para Amontada) Extensão: 3,80km

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Insumo	Serviço	Un	Quant	Preço (R\$)	Custo Total (R\$)
DRENAGEM PROFUNDA						
3.3	102276	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRUCHO). ESCAVADEIRA (0,8 M). LARG. MENOR QUE 1,5 M. EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	2.412,00	R\$ 14,88	R\$ 376.427,31
3.3.2	100979	CARGA, MANOBR. 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	2.412,00	R\$ 7,81	R\$ 18.837,72
3.3.3	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 CORTE P/BOTA FORA DMT = 6,3KM	TXKM	27.353,00	R\$ 1,74	R\$ 47.594,22
3.3.4	C3073	DRENO PROFUNDO COM ENCHIMENTO DE AREIA	M	4.020,00	R\$ 15,11	R\$ 60.742,20
3.3.5	C2590	TUPO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D = 10cm	M	4.020,00	R\$ 28,61	R\$ 115.012,20
3.3.6	C4752	MANTA GEOTÊXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 1,5% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	1.448,00	R\$ 12,17	R\$ 17.622,16
3.3.7	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - AREIA DMT = 35,30 KM.	T	3.100,00	R\$ 24,26	R\$ 75.206,00
3.3.8	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,95X + 0,99) - SELO DMT = 3,70 KM.	T	995,00	R\$ 5,55	R\$ 5.522,25
DRENAGEM SUB-SUPERFICIAL						
3.4	102726	DRENO BARBACÁ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	4,00	R\$ 37,30	R\$ 149,20
3.4.1	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
DRENAGEM SUPERFICIAL						
3.5.1	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2.020,00	R\$ 31,03	R\$ 62.680,60
3.5.2	C0366	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	18.563,00	R\$ 68,22	R\$ 1.266.367,86
3.5.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	7.560,00	R\$ 99,85	R\$ 754.866,00
3.5.4	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DEBT	M	255,00	R\$ 215,65	R\$ 54.990,25
3.5.5	C3110	SALDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	53,00	R\$ 291,22	R\$ 15.434,66
3.5.6	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - AREIA DMT = 35,30 KM.	T	1.742,00	R\$ 24,26	R\$ 42.260,92
3.5.7	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - PEDRA - DMT = 118,90 KM.	T	12,00	R\$ 78,80	R\$ 945,60
3.5.8	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - Brita - DMT = 118,90 KM.	T	2.222,00	R\$ 78,80	R\$ 175.093,60
3.5.9	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - CIMENTO DMT = 4,90 KM.	T	406,00	R\$ 2,00	R\$ 812,00
3.5.10	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - MADEIRA - DMT = 4,90 KM.	T	158,00	R\$ 2,00	R\$ 316,00
3.5.11	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - FERRO DMT = 4,90 KM.	T	1,00	R\$ 2,00	R\$ 2,00
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						
FORMAS						
4.1.1	CL402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	7.847,00	R\$ 78,38	R\$ 615.047,86
ARMADURAS						
4.2	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	5.074,00	R\$ 21,34	R\$ 108.279,16
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	5.909,00	R\$ 19,80	R\$ 116.998,20
4.2.3	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	11.380,00	R\$ 18,31	R\$ 208.367,80
4.2.4	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	2.612,00	R\$ 16,10	R\$ 42.053,20
CONCRETOS						
4.3	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	66,00	R\$ 508,28	R\$ 33.546,48
4.3.2	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	731,00	R\$ 561,13	R\$ 410.186,03
4.3.3	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	436,00	R\$ 609,46	R\$ 265.178,56
4.3.4	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1.232,00	R\$ 47,81	R\$ 58.901,92
4.3.5	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - AREIA DMT = 35,30 KM.	T	1.620,00	R\$ 24,26	R\$ 39.301,20
4.3.6	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - BRITA - DMT = 118,90 KM.	T	1.394,00	R\$ 78,80	R\$ 109.847,20
4.3.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - CIMENTO - DMT = 4,90 KM.	T	378,00	R\$ 2,00	R\$ 756,00
4.3.8	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - MADEIRA - DMT = 4,90 KM.	T	102,00	R\$ 2,00	R\$ 204,00
4.3.9	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - FERRO - DMT = 4,90 KM.	T	24,00	R\$ 2,00	R\$ 48,00
PAREDES E PAINÉIS						
5.1	ALVENARIA DE PEDRA					R\$ 15.637,06
5.1.1	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF_08/2022	M3	19,00	R\$ 630,20	R\$ 11.973,80
5.1.2	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - AREIA - DMT = 35,30 KM.	T	11,00	R\$ 24,26	R\$ 266,86



[Handwritten signature]

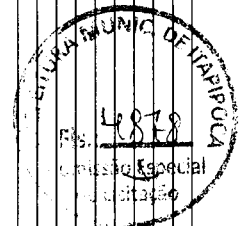


Trecho: Av. Anastácio Braga (saída para Amonhiada) Extensão: 3,80km

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Insumo	Serviço	Un	Quant	Preço (R\$)	Custo Total (R\$)
5.1.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - PEDRA - DMT = 118,90 KM.	T	43,00	R\$ 78,80	R\$ 3.388,40
5.1.4	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - CIMENTO - DMT = 4,90 KM.	T	4,00	R\$ 2,00	R\$ 8,00
6	PISOS					R\$ 1.564.516,60
6.1	PISOS EXTERNOS					R\$ 1.564.516,60
6.1.1	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	19.017,00	R\$ 58,80	R\$ 1.118.199,60
6.1.2	C4624	PISO PODOTAUL EXTERNO EM EMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	1.900,00	R\$ 146,15	R\$ 277.685,00
6.1.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - PÓ DE PEDRA - DMT = 118,90 KM.	T	2.140,00	R\$ 78,80	R\$ 168.632,00
7	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 11.818.821,04
7.1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 1.123.620,66
7.1.1	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFALTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE AF. 11/2019	M2	52.280,00	R\$ 9,56	R\$ 499.796,80
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 = 6,30 KM.	T	4.706,00	R\$ 6,47	R\$ 30.447,82
7.1.3	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL LOCAL	M3	18.298,00	R\$ 6,94	R\$ 126.988,12
7.1.4	C3144	TRANSPORTE LOCAL C/DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,95X + 0,99) - BASE E SUB BASE P/ESTOQUE - DMT = 11,1 KM.	T	32.937,00	R\$ 14,16	R\$ 466.387,92
7.2	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO					R\$ 140.633,20
7.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	52.280,00	R\$ 2,69	R\$ 140.633,20
7.3	REFORÇO SUB-BASE E BASE					R\$ 3.234.850,41
7.3.1	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (STRANSIP)	M3	15.630,00	R\$ 78,80	R\$ 1.231.644,00
7.3.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - SOLO P/USINA DE BASE - DMT = 11,40 KM.	T	23.359,00	R\$ 10,73	R\$ 250.642,07
7.3.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - BRITA P/USINA DE BASE - DMT = 108,20 KM.	T	10.011,00	R\$ 71,82	R\$ 718.990,02
7.3.4	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - SOLO P/ BASE - DMT = 11,10 KM.	T	33.369,00	R\$ 14,20	R\$ 473.839,80
7.3.5	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/MISTURA DE MATÉRIAS (STRANSIP)	M3	11.723,00	R\$ 27,18	R\$ 318.631,14
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 = 12,40 KM.	T	20.749,00	R\$ 11,62	R\$ 241.101,38
7.4	IMPRIMAÇÃO					R\$ 690.645,30
7.4.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSIP)	M2	75.009,00	R\$ 9,08	R\$ 680.041,32
7.4.2	I0809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30 - PARA IMPRIMAÇÃO (1,3 L/M²)	T	98,00	R\$ 6.565,00	R\$ 643.370,00
7.4.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,43X + 41,66) CM - 30 DMT = 150,8 KM	T	98,00	R\$ 115,01	R\$ 11.270,98
7.5	PINTURA DE LIGAÇÃO					R\$ 137.454,10
7.5.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSIP)	M2	74.224,00	R\$ 0,24	R\$ 17.813,76
7.5.2	I2319	EMULSAO ASFALTICA RR IC - PARA PINTURA DE LIGAÇÃO (0,5 L/M²)	T	38,00	R\$ 3.033,42	R\$ 115.269,96
7.5.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,43X + 41,66) CM - 30 DMT = 150,8 KM	T	38,00	R\$ 115,01	R\$ 4.370,38
7.6	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE					R\$ 6.491.617,37
7.6.1	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF. 11/2019	M3	3.353,00	R\$ 1.762,65	R\$ 5.910.165,45
7.6.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - ARISCO - DMT = 8,40	T	1.915,00	R\$ 7,54	R\$ 14.439,10
7.6.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - BRITA - DMT = 108,20 KM	T	2.713,00	R\$ 71,82	R\$ 194.847,66
7.6.4	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - PÓ DE PEDRA - DMT = 108,20 KM.	T	2.713,00	R\$ 71,82	R\$ 194.847,66
7.6.5	C3228	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 0,79X + 2,97) CHUQ - DMT = 11,10 KM.	T	7.978,00	R\$ 13,50	R\$ 107.701,00
7.6.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - FILLER - DMT = 140,10 KM.	T	160,00	R\$ 57,43	R\$ 9.188,80
7.6.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) FILLER - DMT = 140,10 KM	T	3,00	R\$ 57,43	R\$ 172,29
7.6.8	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,45X + 46,33) CAP 50/70 - DMT = 140,10 KM	T	479,00	R\$ 125,79	R\$ 60.253,41
8	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 1.294,28
8.1	RODOVIARIA					R\$ 1.294,28
8.1.1	C3092	LIMPEZA DE BUENHO	M3	52,00	R\$ 24,89	R\$ 1.294,28
9	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 545.547,60
9.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					R\$ 228.980,12
9.1.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	5.186,00	R\$ 17,80	R\$ 92.110,80
9.1.2	C3237	Símbolos no Pavimento/Resina Acrilica a Base d'Agua	M2	2.565,00	R\$ 23,34	R\$ 59.867,10
9.1.3	C3117	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL - FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	3.050,00	R\$ 24,57	R\$ 74.938,50
9.1.4	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	3,00	R\$ 60,12	R\$ 1.803,72
9.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL					R\$ 64.142,76
9.2.1	C3362	PAINEL REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	M	36,00	R\$ 752,85	R\$ 27.102,60
9.2.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	36,00	R\$ 828,78	R\$ 29.836,08
9.2.3	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVICIOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	R\$ 900,51	R\$ 7.204,08
9.3	PORTICOS E SEMI-PORTICOS METÁLICOS					R\$ 252.242,72



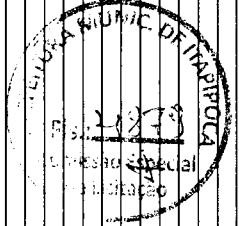
[Handwritten signature]

Trecho: Av. Anastácio Braga (saída para Amontada) Extensão: 3,80km

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Insumo	Serviço	Un	Quant	Preço (R\$)	Custo Total (R\$)
9.3.1	C5005	SEMI-FORTICO METALICO SIMPLES C/VAO DE 7,20M, VENTO 3MS/5 AREA DE EXPOSIÇÃO ATÉ 10,65M2 (SEM PLACA/PAINEL) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	8,00	R\$ 31.553,09	R\$ 252.424,72
10	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO					R\$ 122.244,08
10.1	URBANIZAÇÃO					R\$ 99.911,86
10.1.1	COMP.02	LEITREIRO EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL.02.FACES	M2	70,00	R\$ 1.232,29	R\$ 86.260,30
10.1.2	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF. 08/2017	M3	4,00	R\$ 632,72	R\$ 2.530,88
10.1.3	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. PFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	11,00	R\$ 87,88	R\$ 966,68
10.1.4	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	10,00	R\$ 13,36	R\$ 133,60
10.1.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - FERRO - DMT = 5,00.	T	10,00	R\$ 2,04	R\$ 20,40
10.2	PROTEÇÃO AMBIENTAL					R\$ 32.332,22
10.2.1	C3283	ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	M3	4.639,00	R\$ 4,67	R\$ 21.664,13
10.2.2	C3308	RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	M2	46.383,00	R\$ 0,23	R\$ 10.668,09
11	SERVÍCIOS DIVERSOS					R\$ 44.765,46
11.1	INDENIZAÇÕES					R\$ 44.765,46
11.1.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	29.646,00	R\$ 1,51	R\$ 44.765,46
12	MUROS E FECHAMENTOS					R\$ 4.767,00
12.1	CERCAS					R\$ 4.767,00
12.1.1	C4733	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	M	140,00	R\$ 34,05	R\$ 4.767,00
13	PASSAGEM ELEVADA					R\$ 143.342,18
13.1	PISOS EXTERNOS					R\$ 115.572,34
13.1.1	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRAFEGO PESADO	M2	864,00	R\$ 109,30	R\$ 94.435,20
13.1.2	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) PO DE PEDRA DMT = 118,9 Km	T	182,00	R\$ 78,80	R\$ 14.341,60
13.1.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) AREIA DMT = 35,3 Km	T	91,00	R\$ 24,26	R\$ 2.207,66
13.1.4	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) CIMENTO ARI DMT = 140,1 Km	T	31,00	R\$ 83,48	R\$ 2.587,88
13.2	FORMAS					R\$ 13.794,88
13.2.1	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	176,00	R\$ 78,38	R\$ 13.794,88
13.3	ARMADURAS					R\$ 9.672,20
13.3.1	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	548,00	R\$ 17,65	R\$ 9.672,20
13.4	CONCRETOS					R\$ 6.302,76
13.4.1	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇÃO I.2.7.3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA/BRITA I) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	8,00	R\$ 609,46	R\$ 4.875,68
13.4.2	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	8,00	R\$ 47,81	R\$ 382,48
13.4.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - AREIA - DMT = 35,30 Km.	T	10,00	R\$ 24,26	R\$ 242,60
13.4.4	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - BRITA - DMT = 118,90 Km.	T	10,00	R\$ 78,80	R\$ 788,00
13.4.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - CIMENTO - DMT = 4,90 Km.	T	3,00	R\$ 2,00	R\$ 6,00
13.4.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - MADEIRA - DMT = 4,90 Km.	T	3,00	R\$ 2,00	R\$ 6,00
13.4.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - FERRO - DMT = 4,90 Km.	T	1,00	R\$ 2,00	R\$ 2,00
14	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE					R\$ 2.948.97,57
14.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA					R\$ 2.448.876,65
14.1.1	100952	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	5.967,00	R\$ 3,04	R\$ 18.139,68
14.1.2	100953	(UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	1.393,00	R\$ 1,20	R\$ 1.671,60
14.1.3	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL: 400KG; H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	UN	176,00	R\$ 2.475,17	R\$ 435.629,92
14.1.4	COT -01	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	176,00	R\$ 1.830,23	R\$ 322.120,48
14.1.5	COT - 02	BRACO ORNAMENTAL P/02 LUMINARIAS - PROTEÇÃO DE 2,00 MTS, ESTRUTURA EM FIBRA DE VIDRO FIXADA EM NÚCLEO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO DE 5" COM PAREDE DE 2,65MM	UN	176,00	R\$ 2.082,61	R\$ 366.539,36
14.1.6	COT - 03	PINTURA PERSONALIZADA COM TINTA AUTOMOTIVA SINTÉTICA (PADRÃO DA PREFEITURA)	UN	176,00	R\$ 410,36	R\$ 72.223,36
14.1.7	101660	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	327,00	R\$ 1.799,89	R\$ 588.564,03
14.1.8	C4558	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	M	2.112,00	R\$ 10,50	R\$ 22.176,00
		CABO CORDPLAST (CABO PP) 2,50 mm				



[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública Internacional n.º 014.05/2023-CP1



Trço: Av. Anasácio Braga (saída para Amontada)

Extensão: 3,80km

Data Base: Tabela Scitfra 027 (s/desoneratão) e Sinapi março/2023 (s/desoneratão)

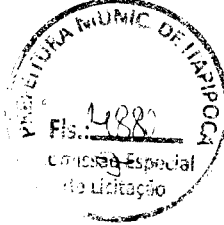
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Insumo	Serviço	Un	Quant	Preço (R\$)	Custo Total (R\$)
14.1.9	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO F. TAMPA DE CONCRETO	UN	474,00	R\$ 620,05	R\$ 293.903,70
14.1.10	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	176,00	R\$ 128,66	R\$ 22.644,16
14.1.11	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	1.215,00	R\$ 98,08	R\$ 119.167,20
14.1.12	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	1.001,00	R\$ 37,04	R\$ 37.077,04
14.1.13	10023	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM* AF. 07/2019	M3	122,00	R\$ 135,77	R\$ 16.563,94
14.1.14	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2". INCLUSIVE CONEXÕES	M	8.100,00	R\$ 43,22	R\$ 350.082,00
14.1.15	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	204,00	R\$ 20,27	R\$ 4.135,08
14.1.16	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	3.122,00	R\$ 12,12	R\$ 37.838,64
14.1.17	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	2.102,00	R\$ 19,22	R\$ 40.400,44
14.2	MEDIÇÃO					R\$ 49.303,68
14.2.1	16470	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	UN	6,00	R\$ 25,74	R\$ 154,44
14.2.2	00043093	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	24,00	R\$ 484,08	R\$ 11.617,92
14.2.3	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	2.112,00	R\$ 13,03	R\$ 27.519,36
14.2.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	90,00	R\$ 27,12	R\$ 2.440,80
14.2.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	18,00	R\$ 27,12	R\$ 488,16
14.2.6	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,00	R\$ 109,71	R\$ 658,26
14.2.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	18,00	R\$ 27,12	R\$ 488,16
14.2.10	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	6,00	R\$ 109,71	R\$ 658,26
14.2.11	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	UN	36,00	R\$ 146,62	R\$ 5.278,32
14.3	ENERGIZAÇÃO COM TRANSFORMADOR					R\$ 146.017,26
14.3.1	C4937	SUBESTAÇÃO AEREA DE 30 KVA/13 800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	6,00	R\$ 24.336,21	R\$ 146.017,26
Total Geral do Orçamento com BDI de 23,11%						R\$ 31.186.831,86
Preço p/ Quilômetro					3,80 km	R\$ 8.207.061,02

Importa o presente orçamento no valor total de R\$ 31.186.831,86 (trinta e um milhões cento e oitenta e um reais e oitenta e seis centavos), incluída a parcela do BDI

Itaipipoca/CE, 20 de junho de 2023

INSTTAJE 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 024 019 614-99
victor@insttaje.com.br





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

(Subitem 5.2.5)



Extrato: 3,00km

Data Base: Tabelas Simbra 027 (desonerado) e Simbra março/2021 (desonerado)

Itaipoca - Av. Anacleto Braga (rua para Amovada)

CONDOMÍNIO FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	Valor	Porcentagem	Valor	Porcentagem	Valor	Porcentagem	Valor	Porcentagem
01	Adiantamento Local de Obra	R\$ 1.500,00	100%	R\$ 1.500,00	100%	R\$ 1.500,00	100%	R\$ 1.500,00	100%
02	Serviço Preliminares	R\$ 12.500,00	100%	R\$ 12.500,00	100%	R\$ 12.500,00	100%	R\$ 12.500,00	100%
03	Movimento de Terra	R\$ 18.000,00	100%	R\$ 18.000,00	100%	R\$ 18.000,00	100%	R\$ 18.000,00	100%
04	Obras de Drenagem	R\$ 12.000,00	100%	R\$ 12.000,00	100%	R\$ 12.000,00	100%	R\$ 12.000,00	100%
05	Instalação e Estrutura	R\$ 10.000,00	100%	R\$ 10.000,00	100%	R\$ 10.000,00	100%	R\$ 10.000,00	100%
06	Pavimento e Flores	R\$ 15.000,00	100%	R\$ 15.000,00	100%	R\$ 15.000,00	100%	R\$ 15.000,00	100%
07	Permutação de Sistema Viário	R\$ 11.000,00	100%	R\$ 11.000,00	100%	R\$ 11.000,00	100%	R\$ 11.000,00	100%
08	Construção de Sistema Viário	R\$ 1.000,00	100%	R\$ 1.000,00	100%	R\$ 1.000,00	100%	R\$ 1.000,00	100%
09	Sustentação de Sistema Viário	R\$ 45.000,00	100%	R\$ 45.000,00	100%	R\$ 45.000,00	100%	R\$ 45.000,00	100%
10	Urbanização/Pavimento	R\$ 12.000,00	100%	R\$ 12.000,00	100%	R\$ 12.000,00	100%	R\$ 12.000,00	100%
11	Serviço Diversos	R\$ 14.000,00	100%	R\$ 14.000,00	100%	R\$ 14.000,00	100%	R\$ 14.000,00	100%
12	Manutenção e Federação	R\$ 10.000,00	100%	R\$ 10.000,00	100%	R\$ 10.000,00	100%	R\$ 10.000,00	100%
13	Pavimento Base	R\$ 10.000,00	100%	R\$ 10.000,00	100%	R\$ 10.000,00	100%	R\$ 10.000,00	100%
14	Bar. Eletrônica, Telefonia, Logica, Sema Sistema de Controle	R\$ 24.000,00	100%	R\$ 24.000,00	100%	R\$ 24.000,00	100%	R\$ 24.000,00	100%
Total Geral		R\$ 218.000,00		R\$ 218.000,00		R\$ 218.000,00		R\$ 218.000,00	
Total Simples		R\$ 101.429,92		R\$ 101.429,92		R\$ 101.429,92		R\$ 101.429,92	
Percentual Simples		46,53%		46,53%		46,53%		46,53%	
Total Acumulado		R\$ 116.570,08		R\$ 116.570,08		R\$ 116.570,08		R\$ 116.570,08	
Percentual Acumulado		53,47%		53,47%		53,47%		53,47%	

Itaipoca - CE, 20 de Junho de 2021

INSTITUTO DE LICITAÇÃO
 CNPJ Nº 23.742.420/0001-00
 Rua Manoel de Cássio, 100 - Centro
 Itaipoca - Pernambuco - Brasil
 CEP: 02.419-610/99
 Telefone: (081) 3113-1131

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Fls. 4882
 Comissão Especial de Licitação

(Handwritten signatures and initials)



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

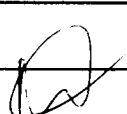
(Subitem 5.2.5.2)



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014/05/2023-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

Código: 93207	Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO 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 INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA	UN	0,013322	145,00	1,93
EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO	UN	0,023322	230,00	5,36
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	0,297900	344,70	102,70
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 ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

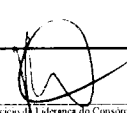
Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 93207	Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO 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
FECHA DURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA)	M2	0,013322	87,00	1,16
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	0,143950	222,90	31,90
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 ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

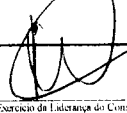
Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 93207	Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO 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
FECHA DURA ROSETA REDONDA PARA HORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX	M2	0,013322	75,00	0,99
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	0,183322	11,00	2,01
PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM	M2	0,112200	67,34	7,55
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 ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

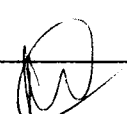
Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 93207	Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO 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
FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8	M2	0,013322	21,00	0,28
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	0,143950	11,00	1,58
PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM	M2	0,099950	21,00	2,09
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 ITAIPÓICA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS


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

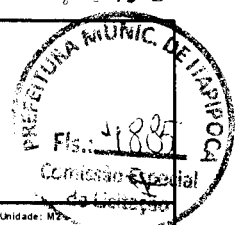
Código: 93207	Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	Unidade: M2		
Equipamentos				
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				
Materiais				
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM	M2	6,247600	39,57	246,59
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM	M2	6,192320	39,47	246,35
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 ITAIPÓICA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

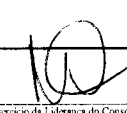
Código: 93207	Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	Unidade: M2		
Equipamentos				
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				
Materiais				
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2	M2	1,192100	19,97	23,79
TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E = 6 MM, COM	M2	6,240200	45,74	285,41
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 ITAIPÓICA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

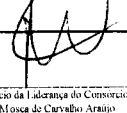
Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipóica
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 93207	Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	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				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA),	M2	6,038500	29,58	177,01
PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA),	M2	6,067500	30,80	187,07
PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM QUARÇÃO,	M2	0,232400	44,41	10,34
JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BAUTEANTE	M2	0,203800	52,90	10,77
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 ITAIPÓICA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

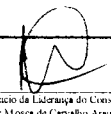
Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipóica
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 93207	Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	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				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU	M2	0,203400	41,17	8,38
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM REÇOS, LAJES SOBRE	M2	0,200400	11,11	2,23
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM REÇOS, LAJES SOBRE	M2	0,255300	25,00	6,38
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 ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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


Código: 93207 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO 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
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.	M3	1,00	220,00	220,00
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA	M	1,00	4,00	4,00
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA	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 Liderança do Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea/CE				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapóca
Instalate 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

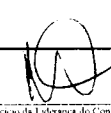
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
R\$ 4.886
Comissão Especial de Licitação

Código: 93207 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO 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
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN	M	1,00	2,00	2,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA	M	1,00	2,00	2,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA	M	1,00	2,00	2,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA	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 Liderança do Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea/CE				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

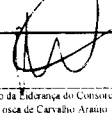
Licitante: Consórcio Avenidas de Itapóca
Instalate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 93207 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO 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
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE.	M	1,00	14,00	14,00
SUORTE PARA FUSÃO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00	M	1,00	14,00	14,00
TOMADA BARRA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUIDO	M	1,00	14,00	14,00
TOMADA BARRA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUIDO	M	1,00	14,00	14,00
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 ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 93207 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO 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
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 (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P	M	1,00	14,00	14,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA	M	1,00	14,00	14,00
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 ITAIPÓICA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 93207 Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 Unidade: M2 (Continuação)

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
CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN	UN	0,289100	19,86	5,74
CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC	UN	0,134900	16,27	2,19
LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS	UN	0,115000	269,60	30,97
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 23,11 %				
Preço Unitário Total:				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 93207 Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 Unidade: M2 (Continuação)

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	UN	0,073100	74,23	5,41
LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27	UN	0,048500	19,62	0,96
LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27	UN	0,048500	16,45	0,80
HASTE DE ATERRAMENTO S/B PARA SPDA - FORNECIMENTO E	UN	0,038000	24,57	0,93
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 23,11 %				
Preço Unitário Total:				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 93207 Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 Unidade: M2 (Continuação)

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 ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO	UN	0,239500	142,88	34,2
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATE 50A	UN	0,273100	27,55	7,52
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 23,11 %				
Preço Unitário Total:				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 93207 Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 Unidade: M2 (Continuação)

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 TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM	M	0,017000	5,34	0,09
CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM	UN	0,021000	96,27	2,02
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA	UN	0,018000	335,73	6,04
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 23,11 %				
Preço Unitário Total:				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n° 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 93207 Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_02/2016 Unidade: M2
(Continuação)

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
BANCADELA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 80CM, COM CLUSA	M	1,00	199,00	199,00
LAVATÓRIO CAIXA BRANCA SUSPENSÃO, 29,5 X 39CM OU E	M	1,00	234,26	234,26
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO	M	1,00	19,03	19,03
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 ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n° 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 93207 Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_02/2016 Unidade: M2
(Continuação)

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 PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO	M	1,00	19,03	19,03
E	M	1,00	19,03	19,03
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO	M	1,00	23,00	23,00
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 ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n° 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 93207 Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_02/2016 Unidade: M2
(Continuação)

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
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40	M	1,00	11,74	11,74
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40	M	1,00	11,74	11,74
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50	M	1,00	11,74	11,74
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	M	1,00	11,74	11,74
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 ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n° 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 93207 Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_02/2016 Unidade: M2
(Continuação)

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 PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA	M	1,00	11,74	11,74
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM	M	1,00	11,74	11,74
CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E	M	1,00	11,74	11,74
PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM	M	1,00	11,74	11,74
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 ITAIPICOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

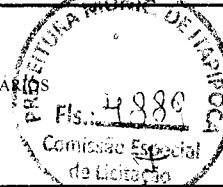
Código: 93207	Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	Unidade: M2		
(Continuação)				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo 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
CHABAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA	M	0,100000	12,10	1,21
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC 10V OU COBRE	M	0,530000	3,64	1,92
FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PFR 04 METROS MENORES OU	M	1,734470	1,85	3,20
RASSO EM ALVENARIA PARA RAMIS/ DISTRIBUIÇÃO COM	M	0,100000	10,73	1,07
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 Cra.CE

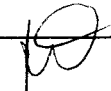
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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


 Fls. 4880

Código: 93207	Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	Unidade: M2		
(Continuação)				
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
CASA ENTERRADA METÁLICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM	M	0,232220	400,24	93,91
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU	M	0,203420	700,10	1,42
IGUAL A				
REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE AF_10/2017	M	0,234470	25,40	5,96
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 Cra.CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 93207	Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	Unidade: M2		
(Continuação)				
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 VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	M2	0,100000	60,47	6,05
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM	M2	4,497600	9,76	43,95
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO	M2	0,980000	52,43	51,38
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 23,11 %				
Preço Unitário Total:				

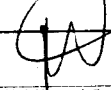

 No Exercício da Liderança do Consórcio
 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Cra.CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 93207	Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	Unidade: M2		
(Continuação)				
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
MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA	M2	0,934470	23,97	22,42
TRAÇO				
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 Cra.CE


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCOA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 93207 Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 Unidade: M2 (Continuação)

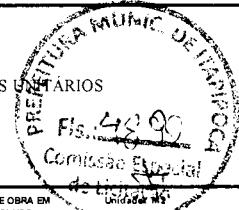
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				41,89
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM	M2	0,22	11,69	2,57
Total de Composições Auxiliares				2,57
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 Crac CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCOA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014/05/2023-CP

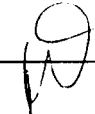
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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


 Fis. 43.00
 Comissão Especial de Licitação
 Unidade MS

Código: 93207 Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 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
Total de Materiais				41,89
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 EMBOÇO/MASSA UNCA	M2	0,22	11,69	2,57
Total de Composições Auxiliares				2,57
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 Crac CE


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCOA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 93584 Serviço: EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 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
FERRILHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO /	M2	0,22	22,27	4,90
Total de Materiais				4,90
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM	M2	2,81	18,00	50,28
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM	M2	0,93	11,70	10,88
Total de Composições Auxiliares				61,16
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 Crac CE

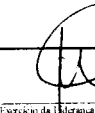
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCOA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 93584 Serviço: EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 Unidade: M2 (Continuação)

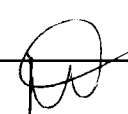
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				4,90
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM	M2	2,81	18,00	50,28
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM	M2	0,93	11,70	10,88
Total de Composições Auxiliares				61,16
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 Crac CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

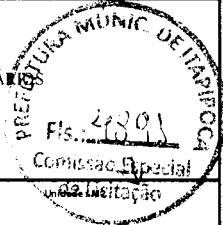
Licitante: Consórcio Avenidas de Itapóca
Installe Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

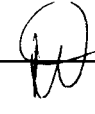
Código: 93584 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTILHÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_042016	Unidade: M2		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
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 A/E 2	M2	1,70	26,14	44,44
TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROIMENTO E= 6 MM, COM	M2	6,31	37,14	233,75
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 ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

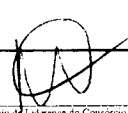


Código: 93584 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTILHÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_042016	Unidade: M2		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
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
PORTA EM ALUMINIO DE ABRITIO VEZELINA COM GUARNIÇÃO	M	1,00	21,41	21,41
JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE	M	1,00	21,41	21,41
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE	M2	1,00	19,41	19,41
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE	M2	1,00	19,41	19,41
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 ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

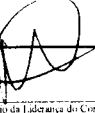
Licitante: Consórcio Avenidas de Itapóca
Installe Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 93584 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTILHÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_042016	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	M3	0,84	37,14	31,28
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA	M	1,00	1,93	1,93
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA	M	2,22	2,14	4,75
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 ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

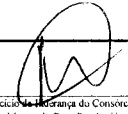
Licitante: Consórcio Avenidas de Itapóca
Installe Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 93584 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTILHÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_042016	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 RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA	M	1,00	1,93	1,93
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA	M	1,00	1,93	1,93
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P + T	M	2,22	2,14	4,75
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 ITAIPPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n° 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

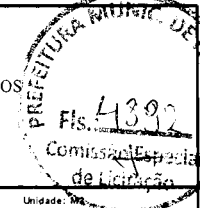
Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19


Código: 93584 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	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
CONDULETE DE PVC TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL EM	M	3,137600	1,42	4,45
LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS	UN	3,044200	2,09	6,35
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE	M	1,223500	3,43	4,20
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 ITAIPPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n° 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

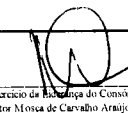


Código: 93584 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	Unidade: M2		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
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 VERTICAIS DE PFR DIÂMETROS MENORES OU	M	10,172200	1,45	14,75
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE DE MENOR OU	M	20,442400	7,67	156,17
IGUAL A				
REA-TERRO MANUAL A PLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M	1,223500	4,43	5,43
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 ITAIPPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n° 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

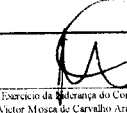
Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 93584 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	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
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM	M2	5,064200	9,78	49,53
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 ITAIPPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n° 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS


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

Código: C0373	Serviço: BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4	Unidade: UN		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CARPINTEIRO	M	11,500000	12,17	140,00
REDEIRO (SENFRA)	M	10,000000	12,17	121,70
SERVENTE (SENFRA)	M	24,000000	12,17	292,08
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
BACA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	M	2,000000	14,50	29,00
BARROTE DE 2"x2"	M	8,000000	15,48	123,84
PONTALITE / BARROTE DE 3"x3" - A PARALHAO	M	10,000000	13,20	132,00
CADEADO MEDIO	M	6,000000	12,50	75,00
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,804000	412,49	331,82
PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PRONER	M2	94,000000	8,94	840,76
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 ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS


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

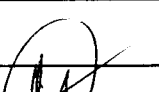
Código: C0373	Serviço: BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4	Unidade: UN		
(Continuação)				
Equipamentos				
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				
Materiais				
CAXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	2,000000	35,50	71,00
CAXA SFORADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	2,000000	30,00	60,00
CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	103,000000	20,00	2.060,00
CHAVEIRO PLÁSTICO	UN	2,000000	5,15	10,30
DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	3,000000	9,50	28,50
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				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

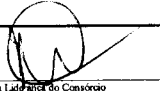


Código: C0373	Serviço: BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4	Unidade: UN		
(Continuação)				
Equipamentos				
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				
Materiais				
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,000000	3,50	10,50
ENGA TE DE PVC	UN	2,000000	5,45	10,90
LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	2,000000	70,00	140,00
REGISTRO DE GALVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	2,000000	23,04	46,08
RPA DE PEROLA (MADERA DE 1A QUALIDADE DE 1X5CM)	M	43,340000	1,35	58,50
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				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS


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

Código: C0373	Serviço: BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4	Unidade: UN		
(Continuação)				
Equipamentos				
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				
Materiais				
TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	12,000000	2,99	35,88
DOBRAÇADURA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN	18,000000	14,36	258,48
FECHEADURA DE SOBREPOR	UN	5,000000	35,00	175,00
FIO DE COBRE ANTICHAAMA 2.5MM2	M	125,000000	1,36	170,00
INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	8,000000	10,16	81,28
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				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS


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

Código: C0373	Serviço: BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4	Unidade: UN		
(Continuação)				
Equipamentos				
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				
Materiais				
LÂMPADA INCA INCANDESCENTE DE 100W	UN	9,000000	3,05	27,45
UNIF. POSTE F.G. 1.1014" 02.00M E REX MONOFASICO	UN	1,000000	52,89	52,89
PREGO 1 1/2" x 14	KG	4,000000	16,75	67,00
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,000000	36,87	36,87
REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	UN	2,000000	16,62	32,24
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				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

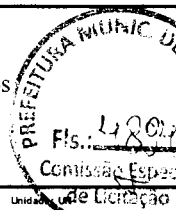
Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19


Código: 00373	Serviço: BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4	Unidade: UN		
(Continuação)				
Equipamentos				
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				
Materiais				
TABUA DE VIGIA DE 12"x 1"	M2	22,050000	28,72	633,27
TARGETA DE FERRO 2"	UN	8,000000	4,80	38,40
TELHA DE FIBROCEMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M)	UN	47,000000	19,64	923,08
TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN	5,000000	15,03	75,15
TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (P/DRÃO)	UN	2,200000	14,10	30,82
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				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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



 Fis.: 148017
 Comissão Especial
 de Licitação

Código: 00373	Serviço: BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4	Unidade: UN		
(Continuação)				
Equipamentos				
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				
Materiais				
TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NER 5688)	M	6,000000	10,84	65,04
TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NER 5688)	M	6,000000	6,65	39,90
TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 30MM - (NER 5688)	M	6,000000	3,97	23,82
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				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS


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

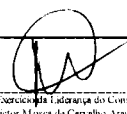
Código: 89062	Serviço: TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,80 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 6 CONTRIBUINTES); AF_12/2020_PA	Unidade: UN		
(Continuação)				
Equipamentos				
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				
Materiais				
ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POÇOS DE VISITA, POÇOS DE	UN	6,950000	200,00	1.390,00
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100	M3	0,079200	2.712,75	214,94
PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30	M3	0,015400	5.084,35	77,99
PREPARO DE FUNDO DE VALA, COM LADEIRA MENOR QUE 1,5 M, COM	M3	0,151900	246,06	37,56
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				

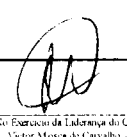
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

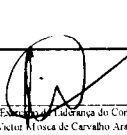
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

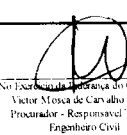
Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

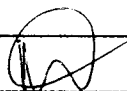
Código: 89062	Serviço: TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,80 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 6 CONTRIBUINTES); AF_12/2020_PA	Unidade: UN		
(Continuação)				
Equipamentos				
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				
Materiais				
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,558200	26,06	40,55
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,222800	20,14	24,62
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA)	M3	0,047800	196,32	9,38
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				


COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00 Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73 VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19					
Código: 89052 (Continuação)	Serviço: TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2139,2 L (PARA 6 CONTRIBUINTES), AF_12/2020_PA	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			1.390,00
Serviço de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços			0,00
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
RETROSCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRAÇÃO 4X4		HRP	0,154100	244,40	37,66
		Total de Composições Auxiliares			37,66
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					
Bonificação 1: 23,11 %					
Preço Unitário Total:					
 No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Moraes de Carvalho Araujo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea CE					


COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00 Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73 VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19					
Código: 89052 (Continuação)	Serviço: TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2139,2 L (PARA 6 CONTRIBUINTES), AF_12/2020_PA	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			1.390,00
Serviço de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços			0,00
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
RETROSCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRAÇÃO 4X4		HRP	0,154100	344,40	53,04
		Total de Composições Auxiliares			506,74
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					
Bonificação 1: 23,11 %					
Preço Unitário Total:					
 No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Moraes de Carvalho Araujo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea CE					

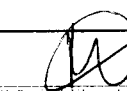
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00 Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73 VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19					
Código: 93214 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTIER DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_02/2018_PA	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
CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA		HS	1,100000	317,27	349,00
		Total de Materiais			349,00
Serviço de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços			0,00
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO		HR	1,486700	110,33	163,98
KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2" INCLUSIVE		HR	2,222200	6,30	14,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE		HR	42,250000	10,00	422,50
		Total de Composições Auxiliares			600,48
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					
Bonificação 1: 23,11 %					
Preço Unitário Total:					
 No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Moraes de Carvalho Araujo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea CE					

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00 Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73 VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19					
Código: 93214 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTIER DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_02/2018_PA	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			350,00
Serviço de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços			0,00
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25		HR	1,100000	110,33	121,36
		Total de Composições Auxiliares			121,36
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					
Bonificação 1: 23,11 %					
Preço Unitário Total:					
 No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Moraes de Carvalho Araujo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea CE					

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA				
Secretaria Municipal de Infraestrutura				
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca Instalate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00 Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73 VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19				
Código: 93214	Serviço: EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTILHÃO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADRGA, AF_02/2016_PA	Unidade: UN		
(Continuação)				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				350,00
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4"	UN	1,00	451,31	451,31
				5.991,66
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				6.341,66
Bonificação 1: 23,11 %				1.465,55
Preço Unitário Total				7.807,21
 No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Cra-CE				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA				
Secretaria Municipal de Infraestrutura				
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca Instalate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00 Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73 VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19				
Código: C2849	Serviço: INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	Unidade: UN		
(Continuação)				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	M	1,00	206,00	206,00
				206,00
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				206,00
Bonificação 1: 23,11 %				47,69
Preço Unitário Total				253,69
 No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Cra-CE				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA				
Secretaria Municipal de Infraestrutura				
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca Instalate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00 Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73 VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19				
Código: C2850	Serviço: INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	Unidade: UN		
(Continuação)				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	UN	1,00	432,45	432,45
CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,00	332,25	19.935,00
CONECTOR PARA CABO 10 0MM2	UN	40,00	4,25	170,00
CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,00	58,00	116,00
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	M	20,00	10,25	205,00
				1.219,77
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				1.219,77
Bonificação 1: 23,11 %				281,88
Preço Unitário Total				1.501,65
 No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Cra-CE				

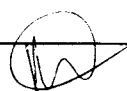
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA				
Secretaria Municipal de Infraestrutura				
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca Instalate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00 Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73 VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19				
Código: C2850	Serviço: INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	Unidade: UN		
(Continuação)				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	1,00	11,11	11,11
HASTE DE A TERRAMENTO COVERWELD 5/8" x 2 40M	M	1,00	10,25	10,25
NOFUSE DE 70 A	UN	1,00	25,75	25,75
POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/90), RESISTÊNCIA NOMINAL	UN	1,00	432,45	432,45
QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	UN	1,00	749,21	749,21
				1.219,77
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				1.219,77
Bonificação 1: 23,11 %				281,88
Preço Unitário Total				1.501,65
 No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Cra-CE				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C4992	Serviço: MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	Unidade: KM		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (OHP)	H	0,012503	294,87	3,68
Total de Equipamentos				3,68
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				3,68
Bonificação 1: 23,11 %				0,85
Preço Unitário Total				4,53


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

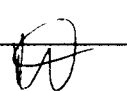
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca
Instalate 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

4807

Código: C4993	Serviço: DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	Unidade: KM		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (OHP)	H	0,012503	294,87	3,68
Total de Equipamentos				3,68
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				3,68
Bonificação 1: 23,11 %				0,85
Preço Unitário Total				4,53

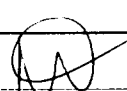

 No Exercício da Liderança do Consórcio
 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C1937	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 (SENFRA)	H	3,320000	13,24	43,76
Total de Mão de Obra				34,28
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,220000	82,00	100,00
ESMALTE SINTÉTICO	L	2,000000	10,00	20,00
PONTALETE / BARROTE DE 3" x 3"	M	4,000000	15,00	60,00
PREGO 15X15	M	10,000000	1,00	10,00
Total de Materiais				97,97
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)				132,25
Bonificação 1: 23,11 %				30,56
Preço Unitário Total				162,81



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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


Código: 83210	Serviço: EXECUÇÃO DE REBTÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	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
EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA	UN	1,000000	24,00	24,00
EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE FO QUÍMICO SECO	UN	1,000000	24,00	24,00
Total de Materiais				48,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM	M2	1,220000	100,00	122,00
Total de Composições Auxiliares				122,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				170,00
Bonificação 1: 23,11 %				39,27
Preço Unitário Total				209,27


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS


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

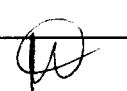
Código: 93210 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE REFORÇO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	Unidade: M2		
Equipamentos				
Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total				
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total				
Total de Mão de Obra				
Materiais				
Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total				
FECHA DURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA), FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8				
M2 0,000000 67,25 1,80				
M2 1,000000 16,80 16,80				
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros				
Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total				
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total				
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM				
M2 0,166667 102,91 17,16				
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 Cra/CE				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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




Código: 93210 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE REFORÇO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO 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				
TELA PLÁSTICA TECIDA LISTRADA BRANCA ELARANA, TIPO GUARDA				
M 1,074000 2,54 3,24				
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros				
Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total				
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total				
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM				
M2 0,166667 119,71 20,16				
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM				
M2 0,166667 119,71 20,16				
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 Cra/CE				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

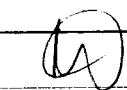
Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipococa
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 93210 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE REFORÇO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO 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				
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 ATÉ 2				
M2 1,453000 15,03 21,80				
TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E 6 MM CCM				
M2 1,453000 41,74 60,36				
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 Cra/CE				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS


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

Código: 93210 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE REFORÇO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO 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				
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros				
Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total				
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total				
PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE				
M2 0,324000 156,20 50,81				
M2 0,000000 156,20 0,00				
M2 0,324000 156,20 50,81				
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 Cra/CE				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 93210	Serviço: EXECUÇÃO DE REFETÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	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				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ALVIAIRIA DE ENBA SAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO.	M2	0,242062	670,31	164,00
ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA	M	2,322130	4,06	9,43
ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA	M	0,586900	10,43	6,11
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				


4

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

Fls. 4899
Comissão Especial de Licitação

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

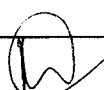
Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca
Instalate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 93210	Serviço: EXECUÇÃO DE REFETÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	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				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN	M	0,222130	11,25	2,49
CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA	M	0,222130	11,25	2,49
CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA	M	0,222130	11,25	2,49
CAXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE -	M	0,222130	11,25	2,49
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 ITAIPICOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

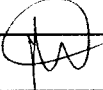
Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca
Instalate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 93210	Serviço: EXECUÇÃO DE REFETÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	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				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO	M	0,126600	11,30	1,43
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO	M	0,134070	48,70	6,52
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P	M	0,126600	52,45	6,65
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 ITAIPICOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

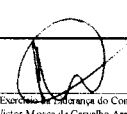
Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca
Instalate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 93210	Serviço: EXECUÇÃO DE REFETÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	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				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL	M	0,147500	11,40	1,68
DN	M	0,147500	11,40	1,68
CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC	M	0,147500	11,40	1,68
LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS	M	0,147500	11,40	1,68
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 n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

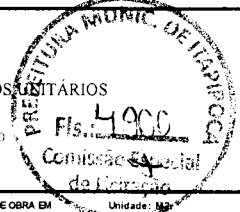
Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca
Installe Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

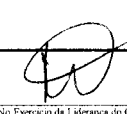
Código: 93210 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE REFBTÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	Unidade: M2		
Equipamentos				
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				
Materiais				
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC DE EMBUITRI	UN	0,026600	103,05	2,76
DS JUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 A 150A	UN	0,107400	27,55	2,95
BANCA DA DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 60CM COM CUBA	UN	0,025400	348,83	10,77
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 n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

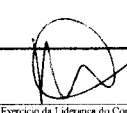


Código: 93210 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE REFBTÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	Unidade: M2		
Equipamentos				
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				
Materiais				
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU	UN	0,026600	254,46	6,76
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDAL, DN 40 MM, FORNECIDO E	M	0,266600	211,23	5,63
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 n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

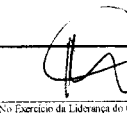
Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca
Installe Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 93210 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE REFBTÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	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				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDAL, DN 100 MM FORNECIDO	M	0,142300	37,80	5,37
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDAL, DN 40	UN	0,053700	3,42	0,51
PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM	UN	0,053700	137,45	7,38
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 n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

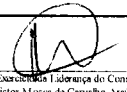
Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca
Installe Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 93210 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE REFBTÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	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				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE	M	0,322100	3,44	1,11
FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU	M	0,217400	1,55	0,99
CAIXA ENTERRADA HERRALUCA RETANGULAR, EM ALUMÍNIO COM	UN	0,126600	231,28	19,76
CAIXA DE GORÇURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO	UN	0,220800	25,40	5,62
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 ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

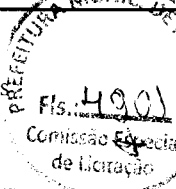
Licitante: Consórcio Avenidas de Itapóca
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19


Código: 93210 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	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 DE MENOR OU IGUAL A		M3	0,039000	79,67	3,10
REATERO MANUAL AFLOADO COM SOQUETE AF_10/2017		M3	0,020000	64,30	0,49
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM		M2	1,429300	9,78	13,97
		Total de Composições Auxiliares			382,05
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					
Bonificação 1: 23,11 %					
Preço Unitário Total:					
 No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araujo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea CE					

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

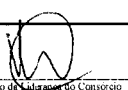


Código: 93210 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	Unidade: M2			
Equipamentos					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Equipamentos			0,00
Mão de Obra					
		Unidade	Quantidade	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
CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,135500	10,70	12,04
		Total de Composições Auxiliares			410,71
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					
Bonificação 1: 23,11 %					
Preço Unitário Total:					
 No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araujo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea CE					

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

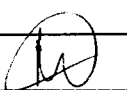
Licitante: Consórcio Avenidas de Itapóca
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 93212	Serviço: EXECUÇÃO DE SANTÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO 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
CAIXA SFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA.		M3	0,046790	44,15	2,07
		Total de Materiais			
Serviço de Terceiros					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços			
Composição Auxiliar					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM		M2	0,351200	99,70	35,02
		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 Araujo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea CE					

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

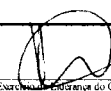
Licitante: Consórcio Avenidas de Itapóca
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 93212	Serviço: EXECUÇÃO DE SANTÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO 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
FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA).		PC	0,046790	47,15	2,21
FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8		M2	0,050944	167,10	8,51
		Total de Materiais			
Serviço de Terceiros					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços			
Composição Auxiliar					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM		M2	0,401974	102,31	41,00
		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 Araujo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea CE					

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n° 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

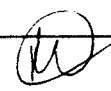
Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 93212	Serviço: EXECUÇÃO DE SANTÁRIO VESTIÁRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	Unidade: M2	(Continuação)	
Equipamentos				
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				
Materiais				
JUNÇA SIMPLES PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL	UN	2,046792	26,59	1,24
JUNÇA SIMPLES DE REDUÇÃO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE	UN	2,023397	27,75	3,48
MOTORIO COLETIVO A CO INOX (AS1304), E= 0,8 ML DE	M2	0,223344	217,49	24,34
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM	M2	0,111457	85,08	9,43
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 Cra/CE				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n° 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

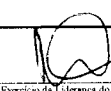
Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 93212	Serviço: EXECUÇÃO DE SANTÁRIO VESTIÁRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	Unidade: M2	(Continuação)	
Equipamentos				
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				
Materiais				
VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MOTORIO COM	UN	0,223335	154,40	8,24
PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM	M2	0,023447	70,40	1,65
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM	M2	0,223442	87,34	11,27
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM	M2	0,244705	22,14	2,54
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 Cra/CE				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n° 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

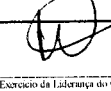
Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 93212	Serviço: EXECUÇÃO DE SANTÁRIO VESTIÁRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	Unidade: M2	(Continuação)	
Equipamentos				
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				
Materiais				
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM	M2	0,427847	155,53	66,54
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM	M2	0,278393	99,57	17,36
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 Cra/CE				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n° 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

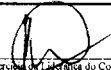
Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 93212	Serviço: EXECUÇÃO DE SANTÁRIO VESTIÁRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	Unidade: M2	(Continuação)	
Equipamentos				
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				
Materiais				
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM	M2	0,231925	100,72	17,23
TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATE 2	M2	2,422446	17,04	27,41
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 Cra/CE				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

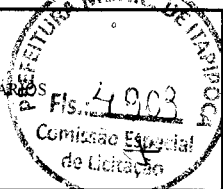
Código: 93212 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE SANTÁRIO VESTIÁRIO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	Unidade: M2		
Equipamentos				
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				
Materiais				
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM COM	M2	1,424063	45,74	65,13
PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA).	M3	0,249742	521,49	129,20
FECHADURA DE EMBUSTR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA.	M2	0,072187	152,39	10,99
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				


8

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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




Código: 93212 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE SANTÁRIO VESTIÁRIO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	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				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
JANELA DE ACÓ TPO BASCULANTE PARA VEROS, COM BAUTEITE	M2	0,211111	110,75	23,39
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PSOS, LAJES SOBRE	M2	2,714286	13,43	36,47
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PSOS, LAJES SOBRE	M2	1,714286	13,43	23,03
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 ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS


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

Código: 93212 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE SANTÁRIO VESTIÁRIO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	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				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO.	M3	0,034451	870,21	29,98
ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA	M	0,444444	8,26	3,66
ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA	M	0,277778	13,25	3,67
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 ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 93212 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE SANTÁRIO VESTIÁRIO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	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				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA	M	3,155556	13,43	42,45
ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA	M	2,111111	13,43	28,45
LAVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"),	M	0,044444	14,23	0,63
LAVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"),	M	0,055556	14,23	0,79
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 ITAIPICOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 93212 Serviço: EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 Unidade: M2 (Continuação)

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
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN	UN	0,023392	10,04	0,23
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN	UN	0,023398	25,14	0,59
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA	M	1,664794	2,74	4,54
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA	M	0,631870	3,57	2,25
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 23,11 %				
Preço Unitário Total				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 93212 Serviço: EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 Unidade: M2 (Continuação)

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, 4 MM², ANTI-CHAMA	M	1,432918	3,22	4,61
CAIXA OCTOGONAL 9" X 9", PVC, INSTALADA EM LAJE	UN	0,0237164	24,24	0,57
INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO	UN	0,023946	45,59	1,09
INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO	UN	0,023944	50,45	1,20
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 23,11 %				
Preço Unitário Total				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 93212 Serviço: EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 Unidade: M2 (Continuação)

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
TOMADA BAZA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	0,246792	31,32	7,74
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA	M	0,351071	14,74	5,17
CONDUTLETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL, DN	UN	0,023392	13,89	0,32
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 23,11 %				
Preço Unitário Total				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 93212 Serviço: EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 Unidade: M2 (Continuação)

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
CONDUTLETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC	UN	0,246792	20,77	5,12
LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS	UN	0,187524	19,92	3,74
HASTE DE ATERRAMENTO 08 PARA SPD - FORNECIMENTO E	UN	0,023392	44,87	1,06
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALV ENXARRA COM	UN	0,023392	14,24	0,34
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 23,11 %				
Preço Unitário Total				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 93212 Serviço: EXECUÇÃO DE SANTÁRIO VESTIÁRIO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 Unidade: M2 (Continuação)

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
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, DE ALUMINIO MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 A 45 50A	QD	0,023396	103,05	2,41
	QD	0,149375	27,55	4,11
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 23,11 %				
Preço Unitário Total:				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 93212 Serviço: EXECUÇÃO DE SANTÁRIO VESTIÁRIO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 Unidade: M2 (Continuação)

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
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA	VS	0,001147	181,70	0,21
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU	VS	0,001147	154,30	0,18
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 23,11 %				
Preço Unitário Total:				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 93212 Serviço: EXECUÇÃO DE SANTÁRIO VESTIÁRIO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 Unidade: M2 (Continuação)

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 FREDAL, DN 40 MM, FORNECIDO	M	0,218302	21,83	4,77
E				
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREDAL, DN 50 MM, FORNECIDO	M	0,320511	27,14	8,70
E				
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 23,11 %				
Preço Unitário Total:				

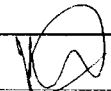
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP


COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

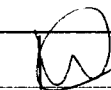
Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipóoca
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

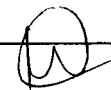
Código: 93212 Serviço: EXECUÇÃO DE SANTÁRIO VESTIÁRIO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 Unidade: M2 (Continuação)

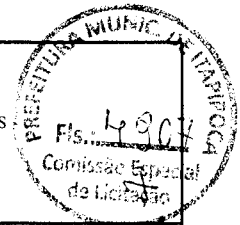
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREDAL, DN 100 MM, FORNECIDO	M	0,153335	17,20	2,64
JELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREDAL, DN 40	QD	0,218302	19,62	4,28
JELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREDAL, DN 50	QD	0,320511	16,20	5,19
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 23,11 %				
Preço Unitário Total:				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA				
Secretaria Municipal de Infraestrutura				
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00 Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73 VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19				
Código: 93212 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE SANTÁRIO EVETIÁRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_022016	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
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL	UN	0,222227	40,94	9,09
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA	UN	0,223336	25,63	5,70
RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL	UN	0,093543	21,50	2,01
PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM	UN	0,133556	131,45	17,55
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 ITAIPÓCA				
Secretaria Municipal de Infraestrutura				
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00 Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73 VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19				
Código: 93212 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE SANTÁRIO EVETIÁRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_022016	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
KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATAO 1/2" INCLUSIVE	UN	0,223336	25,63	5,70
CHUMBEAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA	UN	0,093543	11,15	1,02
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE	UN	0,222227	4,44	0,98
FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU	UN	0,223336	11,15	2,48
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 ITAIPÓCA				
Secretaria Municipal de Infraestrutura				
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00 Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73 VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19				
Código: 93212 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE SANTÁRIO EVETIÁRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_022016	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
RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM	M	0,093039	12,73	1,24
CAIXA ENTERRADA HERÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM	UN	0,216792	421,26	18,97
CHAVEIRO ELÉTRICO COM UM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA 7	UN	0,208188	123,16	19,40
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 ITAIPÓCA				
Secretaria Municipal de Infraestrutura				
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00 Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73 VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19				
Código: 93212 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE SANTÁRIO EVETIÁRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_022016	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
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU	M3	0,133556	75,47	10,04
QUALIA	M3	0,223336	45,22	10,10
REATERNO MANUAL A PULADO COM SOQUETE. AF_102017	M3	0,223336	45,22	10,10
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	M2	0,223336	21,87	5,08
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 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 93212 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUIDO 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
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRILICA EM (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CEMENTO E AREIA), ACABAMENTO	M2	3,269277	2,78	9,09
	M2	0,622174	52,43	32,75
	M2	0,490510	3,98	1,96
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 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 93212 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUIDO 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
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇO	M2	1,224474	2,57	3,14
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO	M2	0,490510	13,98	6,85
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 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 93212 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUIDO 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
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 E ESTRUTURA, COM	M2	1,332800	11,89	15,81
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÁOS) E	M2	0,226223	34,10	7,72
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 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

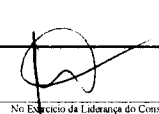
Código: 93212 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUIDO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	Unidade: M2		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
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 EMBOÇO/MASSA ÚNICA	M2	1,332800	42,97	57,33
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 ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 40814	Serviço: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	Unidade: MES
Equipamentos		
		Total de Equipamentos
		0,00
Mão de Obra		
Unidade	Quantidade	Custo Unitário
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	MES	1,000000
		29.501,24
		Total de Mão de Obra
		29.501,24
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)		29.501,24
Bonificação 1: 23,11 %		6.817,73
Preço Unitário Total:		36.318,97

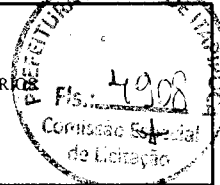

 No Exercício da Liderança do Consórcio
 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea CE

43


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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



Código: 40931	Serviço: AUXILIAR TÉCNICO/ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	Unidade: MES
Equipamentos		
		Total de Equipamentos
		0,00
Mão de Obra		
Unidade	Quantidade	Custo Unitário
AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	MES	1,000000
		5.069,76
		Total de Mão de Obra
		5.069,76
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)		5.069,76
Bonificação 1: 23,11 %		1.171,62
Preço Unitário Total:		6.241,38



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 18598	Serviço: TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	Unidade: H/MES
Equipamentos		
		Total de Equipamentos
		0,00
Mão de Obra		
Unidade	Quantidade	Custo Unitário
TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO (COM ENCARGOS)	H/MES	1,000000
		5.099,32
		Total de Mão de Obra
		5.099,32
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)		5.099,32
Bonificação 1: 23,11 %		1.178,45
Preço Unitário Total:		6.277,77

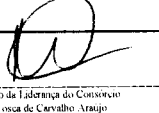

 No Exercício da Liderança do Consórcio
 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: P8020	Serviço: ASSISTENTE SOCIAL PLENO	Unidade: H/MES
Equipamentos		
		Total de Equipamentos
		0,00
Mão de Obra		
Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Assistente social pleno	H/MES	1,000000
		6.844,18
		Total de Mão de Obra
		6.844,18
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)		6.844,18
Bonificação 1: 23,11 %		1.581,68
Preço Unitário Total:		8.425,86

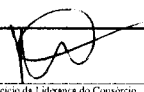

 No Exercício da Liderança do Consórcio
 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

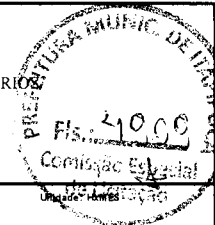
Código: 40806	Serviço: DESENHISTA DETALHISTA (MENSALISTA)	Unidade: mes
Equipamentos		
Total de Equipamentos		0,00
Mão de Obra		
DESENHISTA DETALHISTA (MENSALISTA)	MES	6.631,29
Total de Mão de Obra		6.631,29
Materiais		
Total de Materiais		0,00
Serviço de Terceiros		
Total de Serviços		0,00
Composição Auxiliar		
Total de Composições Auxiliares		0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)		6.631,29
Bonificação 1: 23,11 %		1.532,49
Preço Unitário Total		8.163,78


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


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipuoca
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


 R\$ 40,00

Código: 18588	Serviço: AUXILIAR ADMINISTRATIVO	Unidade: mes
Equipamentos		
Total de Equipamentos		0,00
Mão de Obra		
AUXILIAR ADMINISTRATIVO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	MES	3.111,90
Total de Mão de Obra		3.111,90
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)		3.111,90
Bonificação 1: 23,11 %		719,16
Preço Unitário Total		3.831,06



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 18614	Serviço: TELEFONE MÓVEL	Unidade: UN/MES
Equipamentos		
Total de Equipamentos		0,00
Mão de Obra		
Total de Mão de Obra		0,00
Materiais		
TELEFONE MÓVEL	UN/MES	230,00
Total de Materiais		230,00
Serviço de Terceiros		
Total de Serviços		0,00
Composição Auxiliar		
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

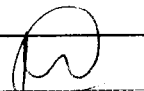

 No Exercício da Liderança do Consórcio
 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Cra CE

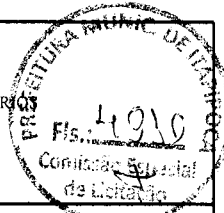
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 18606	Serviço: VEÍCULO LEVE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	Unidade: UN/MES
Equipamentos		
Total de Equipamentos		0,00
Mão de Obra		
Total de Mão de Obra		0,00
Materiais		
VEÍCULO LEVE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UN/MES	6.440,00
Total de Materiais		6.440,00
Serviço de Terceiros		
Total de Serviços		0,00
Composição Auxiliar		
Total de Composições Auxiliares		0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)		6.440,00
Bonificação 1: 23,11 %		1.488,28
Preço Unitário Total		7.928,28


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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 18691	Serviço: ENCARREGADO DE TURMA/FIBTOR	Unidade: HxMxES			
Equipamentos					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
					0,00
Mão de Obra					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ENCARREGADO DE TURMA / FIBTOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)		HxMxES	1,000000	5.338,66	5.338,66
					5.338,66
Materiais					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
					0,00
Serviço de Terceiros					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
					0,00
Composição Auxiliar					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
					0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)					5.338,66
Bonificação 1: 23,11 %					1.233,78
Preço Unitário Total					6.572,42

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 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 40820	Serviço: TOPOGRAFO (MENSALISTA)	Unidade: MxES			
Equipamentos					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
					0,00
Mão de Obra					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TOPOGRAFO (MENSALISTA)		MES	1,000000	6.271,31	6.271,31
					6.271,31
Materiais					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
					0,00
Serviço de Terceiros					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
					0,00
Composição Auxiliar					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
					0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)					6.271,31
Bonificação 1: 23,11 %					1.449,29
Preço Unitário Total					7.720,50

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 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 41093	Serviço: AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	Unidade: MES			
Equipamentos					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
					0,00
Mão de Obra					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)		MES	1,000000	2.822,28	2.822,28
					2.822,28
Materiais					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
					0,00
Serviço de Terceiros					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
					0,00
Composição Auxiliar					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
					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 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 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 18608	Serviço: EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	Unidade: UNxMxES			
Equipamentos					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
					0,00
Mão de Obra					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
					0,00
Materiais					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA		MxMxES	1,000000	2.800,00	2.800,00
					2.800,00
Serviço de Terceiros					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
					0,00
Composição Auxiliar					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
					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 Liderança do Consórcio
 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

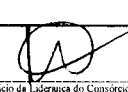
Handwritten signatures and initials at the bottom of the pages, including 'CAR' and 'W'.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 41089	Serviço: TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO CIVIL (MENSALISTA)	Unidade: MES		
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	1,000000	4.878,63	4.878,63
Total de Mão de Obra				4.878,63
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)			4.878,63	
Bonificação 1: 23,11 %			1.127,45	
Preço Unitário Total:			6.006,08	

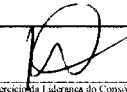

 No Exercício da Liderança do Consórcio
 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 41080	Serviço: AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (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 LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO	MES	1,690000	2.415,11	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	

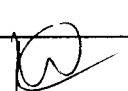

 No Exercício da Liderança do Consórcio
 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 1809	Serviço: EQUIPAMENTOS DE LABORATORIO	Unidade: UN/MES		
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 LABORATORIO	UN/MES	1,000000	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	

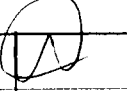

 No Exercício da Liderança do Consórcio
 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 01066	Serviço: DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRELASTRO 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
PEDEREIRO (SEM-FRMA)	H	2,110000	4,12	8,72
SERVENTE (SEM-FRMA)	H	2,270000	10,14	22,92
Total de Mão de Obra				25,29
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			25,29	
Bonificação 1: 23,11 %			5,84	
Preço Unitário Total:			31,13	

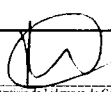

 No Exercício da Liderança do Consórcio
 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C2840	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 (SENFRA)	H	0,600000	17,14	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

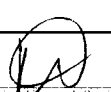

 No Exercício da Liderança do Consórcio
 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Cria/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 97635	Serviço: DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANJAL, COM REAPROVETAMENTO, 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
CALÇATEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,146150	22,94	3,35
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,156250	10,14	1,58
				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

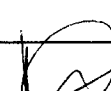

 No Exercício da Liderança do Consórcio
 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Cria/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C1049	Serviço: DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	Unidade: M3		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				Total de Equipamentos
				0,00
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PEDREIRO (SENFRA)	H	1,300000	23,17	30,12
SERVENTE (SENFRA)	H	13,000000	17,14	222,82
				Total de Mão de Obra
				252,94
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)				252,94
Bonificação 1: 23,11 %				58,45
Preço Unitário Total				311,39



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C1048	Serviço: DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM ARTELETE PNEUMÁTICO	Unidade: M3		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	2,500000	104,94	262,34
ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	7,000000	24,98	174,92
				Total de Equipamentos
				450,44
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVENTE (SENFRA)	H	1,300000	17,14	22,28
				Total de Mão de Obra
				25,71
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				Total de Materiais
				0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				Total de Serviços
				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				Total de Composições Auxiliares
				0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				476,15
Bonificação 1: 23,11 %				110,03
Preço Unitário Total				586,18



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

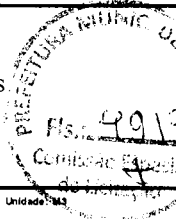
Código: C3104	Serviço: REMOÇÃO DE CERCAS	Unidade: M			
Equipamentos					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Equipamentos			0,00
Mão de Obra					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVENTE (SENFRA)		H	0,025000	17,14	0,42
		Total de Mão de Obra			0,42
Materiais					
		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)			0,42
		Bonificação 1: 23,11 %			0,09
		Preço Unitário Total			0,51


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

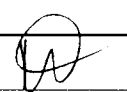
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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



Código: C2992	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
FEDERO (SENFRA)		H	1,000000	23,17	23,17
SERVENTE (SENFRA)		H	8,760000	17,14	150,14
		Total de Mão de Obra			173,31
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)			173,31
		Bonificação 1: 23,11 %			40,06
		Preço Unitário Total			213,36

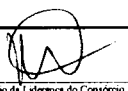

 No Exercício da Liderança do Consórcio
 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C3057	Serviço: RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=60cm	Unidade: M			
Equipamentos					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Equipamentos			0,00
Mão de Obra					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
FEDERO (SENFRA)		H	0,840000	23,17	19,46
SERVENTE (SENFRA)		H	3,000000	17,14	51,42
		Total de Mão de Obra			70,88
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)			70,88
		Bonificação 1: 23,11 %			16,38
		Preço Unitário Total			87,26



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C3050	Serviço: RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=60cm	Unidade: M			
Equipamentos					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Equipamentos			0,00
Mão de Obra					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
FEDERO (SENFRA)		H	1,200000	23,17	27,80
SERVENTE (SENFRA)		H	4,320000	17,14	74,04
		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

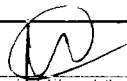

 No Exercício da Liderança do Consórcio
 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 93388	Serviço: ESCAVAÇÃO 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 ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,950000	20,14	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 Liderança do Consórcio
 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 10706	Serviço: CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	Unidade: H		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	H	1,000000	129,15	129,14
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 Liderança do Consórcio
 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 93382	Serviço: REATERRO MANUAL DE VALAS 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
UNIFORMIZAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO O PPA	M3	1,025562	2,02	2,07
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,666616	20,14	13,42
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	CHP	0,281004	25,78	8,36
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	CHP	0,252493	17,97	5,24
Total de Composições Auxiliares				30,09
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				30,09
Bonificação 1: 23,11 %				8,95
Preço Unitário Total:				37,04



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C3161	Serviço: DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	Unidade: M2		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TRATOR DE ESTERAS COLÂMINA E BSC. HP 155 (CH)	H	0,000000	78,97	0,00
TRATOR DE ESTERAS COLÂMINA E BSC. HP 155 (CHP)	H	0,000882	242,44	0,21
Total de Equipamentos				0,21
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVENTE (SEMPRA)	H	0,001764	17,14	0,03
Total de Mão de Obra				0,03
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				0,24
Bonificação 1: 23,11 %				0,05
Preço Unitário Total:				0,29


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 00702 Serviço: CARGA MANUAL DE BENTULO EM CAMINHÃO BASCULANTE Unidade: M3

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	H	1,2342227	47,23	11,34
Total de Equipamentos				11,34
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVENTE (SENFRA)	H	5,720000	37,14	15,34
Total de Mão de Obra				12,34
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)	23,68			
Bonificação 1: 23,11 %	5,47			
Preço Unitário Total:	29,15			

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 n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 100976 Serviço: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADORA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020

49,16
Certificado de Autenticidade
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	H	0,7292223	49,16	1,94
Total de Composições Auxiliares				1,94
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	1,94			
Bonificação 1: 23,11 %	1,94			
Preço Unitário Total:	10,35			

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 n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 100976 Serviço: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADORA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020 (Continuação)

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
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	H	0,8314607	49,16	2,73
PÁ CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP	H	0,3099033	49,16	1,53
Total de Composições Auxiliares				7,77
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	7,77			
Bonificação 1: 23,11 %	1,94			
Preço Unitário Total:	10,35			

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 n.º 014.05/2023-CP

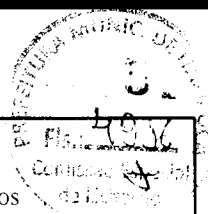
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 100976 Serviço: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADORA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020 (Continuação)

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
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
PÁ CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP	H	0,1122223	49,16	1,94
Total de Composições Auxiliares				1,94
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)	1,94			
Bonificação 1: 23,11 %	1,94			
Preço Unitário Total:	10,35			

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n° 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 95879	Serviço: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	Unidade: TXKM		
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	CHP	1,00	1,42	1,42
Total de Composições Auxiliares				1,42
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 Crta.CE				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n° 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 95879	Serviço: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	Unidade: TXKM		
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	CHP	1,00	1,42	1,42
Total de Composições Auxiliares				1,42
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 Crta.CE				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n° 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C3131	Serviço: ARRASAMENTO A TERRO (ESCALONAMENTO) DMT ATÉ 60M	Unidade: M3		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MOTO NIVELADORA (CH)	H	0,00	0,00	0,00
TRATOR DE ESTERAS CLÁSSICA E ESC. HP 155 (CH)	H	0,00	0,00	0,00
MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00	0,00	0,00
TRATOR DE ESTERAS CLÁSSICA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,00	0,00	0,00
Total de Equipamentos				5,24
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVENTE (SENFRA)	H	0,00	0,77	0,77
Total de Mão de Obra				0,77
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 Liderança do Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crta.CE				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n° 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C3179	Serviço: ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	Unidade: M3		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	H	0,00	0,00	0,00
CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CH)	H	0,00	0,00	0,00
TRATOR DE ESTERAS CLÁSSICA E ESC. HP 155 (CH)	H	0,00	0,00	0,00
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,00	0,00	0,00
CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,00	0,00	0,00
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVENTE (SENFRA)	H	0,00	0,77	0,77
Total de Mão de Obra				0,77
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 Liderança do Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crta.CE				



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C3179	Serviço: ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	Unidade: M3		
(Continuação)				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TRATOR DE ESTERAS O/LÂMIVA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,009936	242,44	2,39
Total de Equipamentos				18,60
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
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)				19,10
Bonificação 1: 23,11 %				4,41
Preço Unitário Total				23,51
 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 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C3208	Serviço: ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	Unidade: M3		
(Continuação)				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH)	H	0,003177	30,13	0,09
TRATOR DE ESTERAS O/LÂMIVA E ESC. HP 155 (CH)	H	0,009936	18,97	0,19
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH)	H	0,009942	245,55	2,44
TRATOR DE ESTERAS O/LÂMIVA E ESC. HP 155 (CH)	H	0,009939	242,44	2,39
Total de Equipamentos				5,14
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVENTE (SENFRA)	H	0,009519	17,14	0,16
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)				5,64
Bonificação 1: 23,11 %				1,30
Preço Unitário Total				6,94
 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 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 96396	Serviço: EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	Unidade: M3		
(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
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,022114	20,34	0,44
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL	CHP	0,003159	236,27	0,75
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL	CHP	0,024204	85,51	2,06
CAMINHÃO RPA 10.000 L TRUCAÇO, PESO BRUTO TOTAL	CHP	0,008432	285,63	2,39
Total de Composições Auxiliares				5,64
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				5,64
Bonificação 1: 23,11 %				1,30
Preço Unitário Total				6,94
 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 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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


Código: 96396	Serviço: EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	Unidade: M3		
(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
CAMINHÃO RPA 10.000 L TRUCAÇO, PESO BRUTO TOTAL	CHP	0,003189	17,93	0,57
MOTORVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCA)	CHP	0,007415	20,40	0,15
Total de Composições Auxiliares				0,72
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				0,72
Bonificação 1: 23,11 %				0,17
Preço Unitário Total				0,89
 No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea CE				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 96386	Serviço: EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRAMENTO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVO 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
MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	CHT	0,015796	66,59	1,36
Total de Composições Auxiliares				6,13
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				6,13
Bonificação 1: 23,11 %				1,87
Preço Unitário Total:				10,00



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C0329	Serviço: ATERRAMENTO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE DE MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	Unidade: M3		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	H	0,335029	137,70	46,22
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,335749	44,27	14,95
Total de Equipamentos				63,7
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVENTE (SENFRA)	H	1,051460	17,14	18,02
Total de Mão de Obra				18,02
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	M2	1,1201530	4,33	4,83
Total de Composições Auxiliares				4,83
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				28,82
Bonificação 1: 23,11 %				6,66
Preço Unitário Total:				35,48



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 102276	Serviço: ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,6 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADORA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,6 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
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,992627	20,14	1,97
ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3,	CHP	0,984557	368,94	362,33
Total de Composições Auxiliares				364,30
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				364,30
Bonificação 1: 23,11 %				84,79
Preço Unitário Total:				449,09

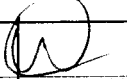

 No Exercício da Liderança do Consórcio
 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP


COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS


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


Código: 102276	Serviço: ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,6 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADORA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,6 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
ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3,	CHP	0,984557	368,94	362,33
Total de Composições Auxiliares				364,30
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				364,30
Bonificação 1: 23,11 %				84,79
Preço Unitário Total:				449,09


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA				
Secretaria Municipal de Infraestrutura				
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00 Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73 VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19				
Código: 102278	Serviço: ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRENHO); 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				
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				
Materiais				
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,011800	23,14	1,04
ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 1,20 M3	CHT	0,024800	243,93	6,08
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 ITAIPICOCA				
Secretaria Municipal de Infraestrutura				
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00 Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73 VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19				
Código: 102278	Serviço: ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRENHO); 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		
(Continuação)				
Equipamentos				
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				
Materiais				
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 1,20 M3	CHT	0,024800	65,35	1,53
Total de Composições Auxiliares				9,42
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 ITAIPICOCA				
Secretaria Municipal de Infraestrutura				
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00 Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73 VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19				
Código: C5011	Serviço: ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADORA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	Unidade: M3		
Equipamentos				
ESCAVADORA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHP)	H	0,011200	357,74	39,87
ESCAVADORA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHR)	H	0,000000	142,29	0,00
Total de Equipamentos				39,87
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				
Materiais				
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 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 ITAIPICOCA				
Secretaria Municipal de Infraestrutura				
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00 Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73 VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19				
Código: 100979	Serviço: CARGA, MANOBRAS 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				
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				
Materiais				
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 1,20 M3	CHT	0,024800	65,35	1,53
ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 1,20 M3	CHT	0,024800	65,35	1,53
Total de Composições Auxiliares				3,06
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 ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n° 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

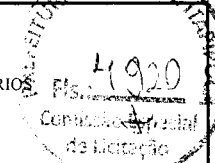
Licitante: Consórcio Avenidas de Itapóca
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

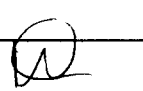
Código: 100979	Serviço: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 165 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3)	Unidade: M3		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				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 MB. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE	CHP	0,913421	4,47,27	4,04
Total de Composições Auxiliares				4,04
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 ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n° 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

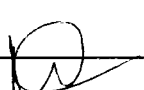


Código: 100979	Serviço: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 165 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3)	Unidade: M3		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				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 MB. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE	CHP	0,913421	6,97,33	6,35
Total de Composições Auxiliares				6,35
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 ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n° 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS


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

Código: 00709	Serviço: CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	Unidade: M3		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 6 MB (CHP)	H	0,0111275	120,52	1,47
CARREGADORA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0111102	170,74	1,89
Total de Equipamentos				3,36
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVENTE (SEINFRA)	H	0,0022200	17,14	0,38
Total de Mão de Obra				0,38
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 Liderança do Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea CE				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n° 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

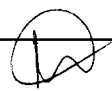
Código: 101887	Serviço: ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,6 E MENOR QUE 2,8 M. AF_08/2020	Unidade: M2		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
VIGA NA O PARALELA 16 X 16 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU	M	0,2435924	37,10	9,03
MOURA O ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H =	M	0,1242110	1,77	0,22
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2709840	3,40	0,92
Total de Materiais				9,65
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	H	0,0121100	17,73	2,15
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0113270	17,22	1,95
Total de Composições Auxiliares				39,26
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 ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código:	Serviço:	Unidade:		
101587	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,6 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,6 E MENOR QUE 2,6 M. AF_09/2020	M2		
<i>(Continuação)</i>				
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	
M	1,024034	15,00	15,36	
Total de Materiais				
25,01				
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				
39,26				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)		54,27		
Bonificação 1: 23,11 %		14,85		
Preço Unitário Total		79,12		

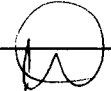

 No Exercício da Liderança do Consórcio
 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código:	Serviço:	Unidade:		
C3214	ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	M3		
<i>(Continuação)</i>				
Equipamentos				
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
H	0,300000	23,37	6,99	
H	0,300000	11,54	3,46	
H	0,300000	79,97	23,99	
H	0,300000	27,78	8,33	
H	0,300000	120,76	36,23	
Total de Equipamentos				
85,97				
Mão de Obra				
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
H	0,055556	17,14	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)		86,92		
Bonificação 1: 23,11 %		20,00		
Preço Unitário Total		106,92		



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código:	Serviço:	Unidade:		
C3214	ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	M3		
<i>(Continuação)</i>				
Equipamentos				
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
H	0,200000	240,144	48,03	
Total de Equipamentos				
48,03				
Mão de Obra				
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
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)		49,98		
Bonificação 1: 23,11 %		11,56		
Preço Unitário Total		61,54		

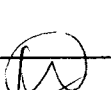

 No Exercício da Liderança do Consórcio
 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código:	Serviço:	Unidade:		
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3		
<i>(Continuação)</i>				
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	
M3	1,000000	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		


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

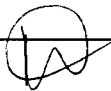
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C4181 Serviço: TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km
(Y=0,83X + 0,99)- ATERRIO PI REATERNO DE MURO DE ARRIMO - DMT = 36,30 Km Unidade: T

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	H	0,000000	0,00	0,00
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,000000	100,18	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	DM	1,000000	1,00	1,00
TRANSPORTE	TAXM	20,493184	0,90	18,44
Total de Materiais				19,71
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)				19,71
Bonificação 1: 23,11 %				4,55
Preço Unitário Total:				24,26


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

37


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 92212 Serviço: 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 ASENTAMENTO. AF_12/2016 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	1,134773	190,90	215,77
Total de Materiais				215,77
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ASENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,000000	23,11	0,00
SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,134773	20,31	23,11
Total de Composições Auxiliares				23,11
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				239,88
Bonificação 1: 23,11 %				55,31
Preço Unitário Total:				295,19


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

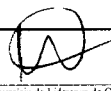
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 92212 Serviço: 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 ASENTAMENTO. AF_12/2016 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				215,77
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA)	M3	0,000000	425,94	0,00
ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEREA S. CAÇAMBA 0,80 M3,	CHM	0,210000	104,84	22,02
Total de Composições Auxiliares				22,02
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				237,79
Bonificação 1: 23,11 %				54,96
Preço Unitário Total:				292,75


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


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 92212 Serviço: 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 ASENTAMENTO. AF_12/2016 Unidade: M
(Continuação)

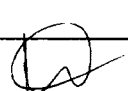
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				215,77
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEREA S. CAÇAMBA 0,80 M3,	CHM	0,210000	104,84	22,02
Total de Composições Auxiliares				22,02
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				237,79
Bonificação 1: 23,11 %				54,96
Preço Unitário Total:				292,75


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS


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

Código: 92214	Serviço: 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_12/2016	Unidade: M		
Equipamentos				
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				
Materiais				
	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1.	M	1,199174	300,00
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,745129	17,33
		H	1,490258	34,66
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 Cra/CE				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

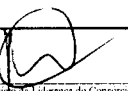
Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 92214	Serviço: 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_12/2016	Unidade: M		
Equipamentos				
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				
Materiais				
	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1.	M	1,199174	300,00
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ESCOVA DEERA HIDRAULICA SOBRE ESTEREA S, CAÇAMBA 0,80 M3.	M³	0,115773	4,90
		M³	0,115773	4,90
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 Cra/CE				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

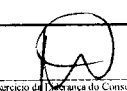
Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

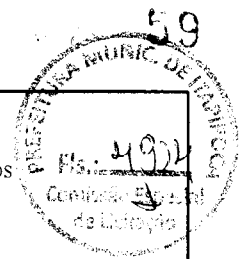
Código: 92214	Serviço: TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2016	Unidade: M		
Equipamentos				
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				
Materiais				
	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1.	M	1,199174	300,00
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
	ESCOVA DEERA HIDRAULICA SOBRE ESTEREA S, CAÇAMBA 0,80 M3.	M³	0,115773	4,90
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 Cra/CE				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 92216	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_12/2016	Unidade: M		
Equipamentos				
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				
Materiais				
	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1.	M	1,199174	300,00
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,745129	17,33
		H	1,490258	34,66
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 Cra/CE				



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 92216 (Continuação)	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 ASENTAMENTO. AF_12/2018	Unidade: M		
Equipamentos				
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais				
Total de Materiais				425,07
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar				
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA)	M3	0,037045	495,94	18,59
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3	CHH	0,134324	174,91	23,52
Total de Composições Auxiliares				42,11
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				467,17
Bonificação 1: 23,11 %				107,85
Preço Unitário Total:				575,02

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 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 92216 (Continuação)	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 ASENTAMENTO. AF_12/2018	Unidade: M		
Equipamentos				
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais				
Total de Materiais				425,07
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar				
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3	CHH	0,134324	174,91	23,52
Total de Composições Auxiliares				23,52
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				448,59
Bonificação 1: 23,11 %				103,67
Preço Unitário Total:				552,26

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 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 0450	Serviço: TAMPÃO DE FOFO DÚCTIL ARTICULADO DN800mm CL-400 PADRÃO CAGECE	Unidade: UN		
Equipamentos				
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais				
TAMPÃO DE FOFO DÚCTIL ARTICULADO DN 800mm CL-400	UN	1,120727	335,47	375,17
Total de Materiais				339,47
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar				
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				339,47
Bonificação 1: 23,11 %				78,45
Preço Unitário Total:				417,92

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 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 0411	Serviço: BOCA DE BUERO SIMPLES CAPEADO (2,00 X 1,00m)	Unidade: UN		
Equipamentos				
Total de Equipamentos				0,00
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				
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm	M2	11,142727	73,47	819,99
PIGALERA				
Total de Composições Auxiliares				73,47
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				73,47
Bonificação 1: 23,11 %				17,08
Preço Unitário Total:				90,55

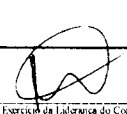
No Exercício da Liderança do Consórcio
 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C0411	Serviço: BOCA DE BUENHO SIM PLES CAPEADO (2,00 X 1,00m)	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
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 (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS	M3	4,402179	551,24	2.426,38
Total de Composições Auxiliares				2.426,38
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				2.426,38
Bonificação 1: 23,11 %				609,26
Preço Unitário Total:				3.245,65


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

60

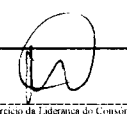
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

4925
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Código: C0891	Serviço: CORPO DE BUENHO SIM PLES CAPEADO (2,00 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
ESCORAMENTO P. OBRAS D'ARTES CORRENTES	M2	0,232555	121	28,14
ARMADURA CA-50A MEDA D= 6,3 A 10,0mm	Kg	0,141477	24,1	3,41
ARMADURA CA-60 MEDA D= 6,4 A 9,5mm	Kg	0,142442	24,1	3,42
FORMA PLANA CHAPA COMPENSA DA RESINADA, ESP= 10mm	M2	7,228444	12,0	86,74
RGALERA	M	0,000000	0,00	0,00
Total de Composições Auxiliares				111,30
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				111,30
Bonificação 1: 23,11 %				25,71
Preço Unitário Total:				137,01

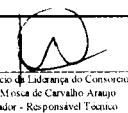

 No Exercício da Liderança do Consórcio
 Victor Mosca de Carvalho Araujo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crae CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C0891	Serviço: CORPO DE BUENHO SIM PLES CAPEADO (2,00 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
CONCRETO PVB/R. FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/	M3	0,561424	457,30	256,75
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS	M3	3,338932	340,24	1.134,23
Total de Composições Auxiliares				2.432,76
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				2.432,76
Bonificação 1: 23,11 %				562,21
Preço Unitário Total:				2.994,97

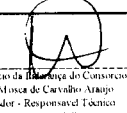

 No Exercício da Liderança do Consórcio
 Victor Mosca de Carvalho Araujo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crae CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C4161	Serviço: TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y40,632 + 0,89) - ARBA - DMT = 35,3 Km	Unidade: T		
(Continuação)				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 12 MD (CH)	H	0,000000	0,00	0,00
CAMINHÃO BASCULANTE 12 MD (CP)	H	0,000000	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	Taxa	0,000000	19,71	0,00
TRANSPORTE	Taxa	0,000000	19,71	0,00
Total de Materiais				19,71
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)				19,71
Bonificação 1: 23,11 %				4,55
Preço Unitário Total:				24,26


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

4921

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C4161 Serviço: TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km
(Y=0,63X + 0,98) - PEDRA - DMT = 118,9 Km Unidade: T

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASULANTE 12 M3 (CH)	H	0,000000	50,43	0,00
CAMINHÃO BASULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,000000	140,18	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	MT	0,098437	1,30	1,29
TRANSPORTE	TAXM	69,919344	0,90	62,92
Total de Materiais				64,01

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) 64,01
Bonificação 1: 23,11 % 14,79
Preço Unitário Total: 78,80


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C4161 Serviço: TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km
(Y=0,63X + 0,98) - BRITA - DMT = 118,9 Km Unidade: T

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASULANTE 12 M3 (CH)	H	0,000000	50,43	0,00
CAMINHÃO BASULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,000000	140,18	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	MT	0,098437	1,30	1,29
TRANSPORTE	TAXM	69,919344	0,90	62,92
Total de Materiais				64,01

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) 64,01
Bonificação 1: 23,11 % 14,79
Preço Unitário Total: 78,80


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C3311 Serviço: TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA
(Y=0,37X) - CIMENTO - DMT = 4,9 Km Unidade: T

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO C/ CARROCEIRA DE MADEIRA HP 184 (CH)	H	0,000000	44,95	0,00
CAMINHÃO C/ CARROCEIRA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	H	0,000000	214,63	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	TAXM	1,513000	0,90	1,36
Total de Materiais				1,63

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) 1,63
Bonificação 1: 23,11 % 0,37
Preço Unitário Total: 2,00


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C3311 Serviço: TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA
(Y=0,37X) - MADEIRA - DMT = 4,9 Km Unidade: T

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO C/ CARROCEIRA DE MADEIRA HP 184 (CH)	H	0,000000	44,95	0,00
CAMINHÃO C/ CARROCEIRA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	H	0,000000	214,63	0,00
Total de Equipamentos				0,00


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

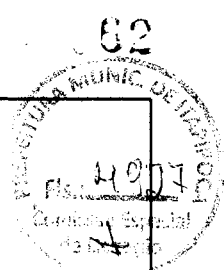
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TRANSPORTE	TAXM	1,513000	0,90	1,36
Total de Materiais				1,63

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) 1,63
Bonificação 1: 23,11 % 0,37
Preço Unitário Total: 2,00


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

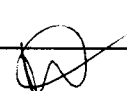


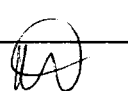
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA Secretaria Municipal de Infraestrutura Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00 Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73 VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19				
Código: C3311	Serviço: TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,37X) - FERRO - DMT = 4,9 KM	Unidade: T		
Equipamentos				
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
CAMINHÃO O/CARROCERA DE MADEIRA HP 184 (CH)	H	0,200000	48,55	0,00
CAMINHÃO O/CARROCERA DE MADEIRA HP 184 (CH)	H	0,200000	142,49	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	TxKM	1,413000	0,20	1,63
Total de Materiais				1,63
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)				1,63
Bonificação 1: 23,11 %				0,37
Preço Unitário Total				2,00
 No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea CE				

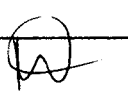
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA Secretaria Municipal de Infraestrutura Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00 Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73 VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19				
Código: C3311	Serviço: TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,37X) - TUBO - DMT = 4,9 KM	Unidade: T		
Equipamentos				
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
CAMINHÃO O/CARROCERA DE MADEIRA HP 184 (CH)	H	0,200000	48,55	0,00
CAMINHÃO O/CARROCERA DE MADEIRA HP 184 (CH)	H	0,200000	142,49	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	TxKM	1,413000	0,20	1,63
Total de Materiais				1,63
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)				1,63
Bonificação 1: 23,11 %				0,37
Preço Unitário Total				2,00
 No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea CE				

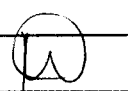
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA Secretaria Municipal de Infraestrutura Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00 Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73 VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19				
Código: C3311	Serviço: TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,37X) - ESCORA - DMT = 4,9 KM	Unidade: T		
Equipamentos				
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
CAMINHÃO O/CARROCERA DE MADEIRA HP 184 (CH)	H	0,200000	48,55	0,00
CAMINHÃO O/CARROCERA DE MADEIRA HP 184 (CH)	H	0,200000	334,69	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	TxKM	1,413000	0,20	1,63
Total de Materiais				1,63
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)				1,63
Bonificação 1: 23,11 %				0,37
Preço Unitário Total				2,00
 No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea CE				

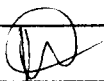
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA Secretaria Municipal de Infraestrutura Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00 Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73 VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19				
Código: C3073	Serviço: DRENO PROFUNDO COM ENCHIMENTO DE AREIA	Unidade: M ²		
Equipamentos				
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra				
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
SERVENTE (SEM-FR)	H	0,200000	6,87	0,00
Total de Mão de Obra				6,87
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	
AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M ³	0,200000	0,20	0,00
ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M ³	0,200000	4,23	0,00
Total de Composições Auxiliares				5,41
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				12,28
Bonificação 1: 23,11 %				2,83
Preço Unitário Total				15,11
 No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea CE				


COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOA Secretaria Municipal de Infraestrutura Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP				
Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipocá Installe Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00 Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73 VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19				
Código: C2690	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 ENCANADOR	H	0,300129	18,63	5,59
ENCANADOR	H	0,300129	22,72	6,83
Total de Mão de Obra				
12,40				
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=10cm	M	1,000470	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)				
23,24				
Bonificação 1: 23,11 %				
5,37				
Preço Unitário Total				
28,61				
 No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea CE				


COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOA Secretaria Municipal de Infraestrutura Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP				
Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipocá Installe Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00 Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73 VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19				
Código: C4762	Serviço: MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 850NM E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 16% (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
AJUDANTE MONTADOR	H	0,450000	14,43	6,49
MONTADOR	H	0,450000	15,13	6,81
Total de Mão de Obra				
2,08				
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A	M2	1,000000	7,10	7,10
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)				
8,89				
Bonificação 1: 23,11 %				
2,28				
Preço Unitário Total				
12,17				
 No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea CE				


COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOA Secretaria Municipal de Infraestrutura Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP				
Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipocá Installe Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00 Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73 VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19				
Código: C3144	Serviço: TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30, Km (Y=0,89x + 0,99) - SELO - DMT = 3,7 KM	Unidade: T		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 12 MG (CH)	H	0,000000	0,00	0,00
CAMINHÃO BASCULANTE 12 MG (O-F)	H	0,000000	144,39	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 DE TRANSPORTE	UM	1,000000	1,00	1,00
TRANSPORTE	Tx KM	1,491432	1,42	2,12
Total de Materiais				
4,51				
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)				
4,51				
Bonificação 1: 23,11 %				
1,04				
Preço Unitário Total				
5,55				
 No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea CE				

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOA Secretaria Municipal de Infraestrutura Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP				
Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipocá Installe Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00 Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73 VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19				
Código: 102726	Serviço: DRENO BARBACÁ, DI 60 MM, COM MATERIAL DREVANTE 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
ARAME GALVANIZADO 18 BWS, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,000000	27,27	0,00
GEOTEXTIL NA O TECIDO A GALHA DO DE FIBRAMENTOS CONTÍNUOS 100%	M2	1,000000	10,84	10,84
PEDRA BRITA DA N.º. 04 (DRIPESCO) (4,8 A 9,5 MM POSTO)	M3	0,000000	111,60	0,00
Total de Materiais				
14,05				
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	1,500000	9,24	13,86
Total de Composições Auxiliares				
10,30				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
14,05				
Bonificação 1: 23,11 %				
3,25				
Preço Unitário Total				
17,30				
 No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea CE				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA				
Secretaria Municipal de Infraestrutura				
Concorrência Pública n° 014.05/2023-CP				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00 Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73 VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19				
Código: 102726	Serviço: DRENO BARBACÁ, DN 80 MM, COM MATERIAL DRENANTE AF_07/2021	Unidade: UN		
(Continuação)				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO FREDAL (NBR	M	0,520700	37,90	19,73
				20,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				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 CE				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA				
Secretaria Municipal de Infraestrutura				
Concorrência Pública n° 014.05/2023-CP				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00 Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73 VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19				
Código: 103653	Serviço: GEOTEXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 31 KNM (RT-31), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	Unidade: M2		
(Continuação)				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
GEOTEXTIL NÃO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTÍNUOS 100%	M2	12,105500	3,57	42,99
				42,97
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,004300	16,39	0,07
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,004300	10,14	0,04
				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 CE				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA				
Secretaria Municipal de Infraestrutura				
Concorrência Pública n° 014.05/2023-CP				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00 Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73 VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19				
Código: C0366	Serviço: BANQUETA / MBO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	Unidade: M		
(Continuação)				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PEDREIRO (SEMFRA)	H	0,163157	23,17	3,74
SERVENTE (SEMFRA)	M	0,165262	27,14	4,49
				7,91
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,021045	3,44	3,51
				3,51
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0123324	45,42	0,56
ESCOVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0291379	4,15	1,21
CONCRETO PAVIR, FOX-10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO	M3	0,034710	236,77	8,13
CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃS COM SUPERCAL	M2	0,185262	1,97	0,37
				10,27
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				25,21
Bonificação 1: 23,11 %				5,82
Preço Unitário Total:				31,03
 No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea CE				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA				
Secretaria Municipal de Infraestrutura				
Concorrência Pública n° 014.05/2023-CP				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00 Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73 VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19				
Código: C0366	Serviço: BANQUETA / MBO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	Unidade: M		
(Continuação)				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PEDREIRO (SEMFRA)	H	0,435907	23,17	10,09
SERVENTE (SEMFRA)	M	0,437473	27,14	11,87
				14,07
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0209394	45,42	0,95
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA	M3	0,0337121	170,23	5,73
PRODUZIDA				
CONFEÇÃO DE BANQUETA / MBO FIO - MOLDADA DE CONCRETO	M	0,112344	45,42	5,10
CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃS COM SUPERCAL	M2	0,185262	1,97	0,37
				12,15
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				26,22
Bonificação 1: 23,11 %				6,05
Preço Unitário Total:				32,27
 No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea CE				


95

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C0366	Serviço: BANQUETA/ MBO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	Unidade: M	(Continuação)	
Equipamentos				
				Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra				
				Custo Total
Total de Mão de Obra				14,07
Materiais				
				Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros				
				Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar				
				Custo Total
AREA ASFALTO LINDADA À FRO - AAUF (S/TRANSR)	M²	0,23114	11,35	2,623
Total de Composições Auxiliares				41,35
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				55,42
Bonificação 1: 23,11 %				12,80
Preço Unitário Total				68,22


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


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

4930

Código: C3322	Serviço: SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	Unidade: M	(Continuação)	
Equipamentos				
				Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra				
				Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais				
				Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros				
				Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar				
				Custo Total
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATE 1,50m	M³	1,11114	31,42	35,11
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL 3	M²	2,22228	225,27	500,23
X				
CONCRETO PVB/R - FOX+10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO	M³	0,22228	4,07	9,12
Total de Composições Auxiliares				544,53
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				544,53
Bonificação 1: 23,11 %				125,87
Preço Unitário Total				670,40

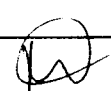

 No Exercício da Liderança do Consórcio
 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C3322	Serviço: SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	Unidade: M	(Continuação)	
Equipamentos				
				Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra				
				Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais				
				Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros				
				Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar				
				Custo Total
CAIÇÃO EM QUAS DEBÓS COM SUPERCAL	M²	0,522074	4,77	2,49
Total de Composições Auxiliares				81,11
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				81,11
Bonificação 1: 23,11 %				18,74
Preço Unitário Total				99,85



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C3046	Serviço: DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	Unidade: M	(Continuação)	
Equipamentos				
				Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra				
				Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais				
				Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros				
				Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar				
				Custo Total
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATE 1,50m	M³	0,11114	31,42	35,11
ARMADURA CA-25 MED. Di=8,3 A 10,0mm	M²	2,22228	225,27	500,23
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL 3	M²	2,22228	225,27	500,23
X				
CONCRETO PVB/R - FOX+13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO	M³	0,11114	4,07	4,52
Total de Composições Auxiliares				109,51
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				109,51
Bonificação 1: 23,11 %				25,30
Preço Unitário Total				134,81



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C3065	Serviço: DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	Unidade: M		
(Continuação)				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAVIAÇÃO EM DIAS DEWAS COM SUPERCAL	M2	1,12349	175,17	197,22
				175,17
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				175,17
Bonificação 1: 23,11 %				40,48
Preço Unitário Total				215,65



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C3110	Serviço: SAÍDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	Unidade: UN		
Equipamentos				
				0,00
Mão de Obra				
				1,79
Materiais				
				0,00
Serviço de Terceiros				
				0,00
Composição Auxiliar				
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. A TE 1 50m	M3	1,12349	175,17	197,22
PEDRA DE MÃO POLIEDRICA	M3	1,12349	175,17	197,22
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL 3 X	M2	1,12349	175,17	197,22
				175,17
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				175,17
Bonificação 1: 23,11 %				40,48
Preço Unitário Total				215,65



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C3110	Serviço: SAÍDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	Unidade: UN		
(Continuação)				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				1,79
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CONCRETO PVB/R, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO	M3	0,229784	236,56	54,66
				236,56
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				236,56
Bonificação 1: 23,11 %				54,66
Preço Unitário Total				291,22



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

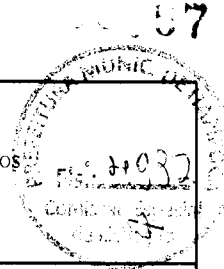
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C1402	Serviço: FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm PIGALERA E BUENOS CAPEADOS	Unidade: M2		
Equipamentos				
				0,00
Mão de Obra				
				52,07
Materiais				
				11,60
Serviço de Terceiros				
				0,00
Composição Auxiliar				
				0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				63,67
Bonificação 1: 23,11 %				14,71
Preço Unitário Total				78,38


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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-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

Código: 92915	Serviço: ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 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
ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M OU 18				
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				
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
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 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 014.05/2023-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

Código: 92916	Serviço: ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,3 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
ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M OU 18				
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-50, DIÂMETRO DE 5,3 MM AF_06/2022				
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
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 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 014.05/2023-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

Código: 92917	Serviço: ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 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
ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M OU 18				
Total de Materiais				0,63
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-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM AF_06/2022				
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Total de Composições Auxiliares				14,25
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				14,88
Bonificação 1: 23,11 %				3,43
Preço Unitário Total				18,31

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 014.05/2023-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

Código: 92919	Serviço: ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 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
ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M OU 18				
Total de Materiais				0,58
Serviço de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM				
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Total de Composições Auxiliares				12,50
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				13,08
Bonificação 1: 23,11 %				3,02
Preço Unitário Total				16,10


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 94982	Serviço: CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L. AF_05/2021	Unidade: M3		
Equipamentos				
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				
Materiais				
ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADA NA	M3	1,101450	17,42	19,22
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-19 (SINA-F)	M3	2,85193372	10,32	19,47
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR	M3	1,173666	206,75	207,92
Total de Materiais			224,49	237,61
Serviço de Terceiros			0	
Total de Serviços			0,00	
Composição Auxiliar				
OPERADOR DE BETONERA ESTACIONÁRIA MISTURADOR COM	H	1,987165	20,45	40,44
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,152785	20,14	63,83
BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE	M3	1,101450	10,98	21,03
Total de Composições Auxiliares			32,57	125,30
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			412,87	
Bonificação 1: 23,11 %			95,41	
Preço Unitário Total			508,28	


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


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipococa
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

4933

Código: 94982	Serviço: CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L. AF_05/2021	Unidade: M3		
(Continuação)				
Equipamentos				
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				
Materiais				
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros			0	
Total de Serviços			0,00	
Composição Auxiliar				
BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE	M3	1,101450	10,42	21,11
Total de Composições Auxiliares			106,89	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			412,87	
Bonificação 1: 23,11 %			95,41	
Preço Unitário Total			508,28	



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 94983	Serviço: CONCRETO FCK + 16MPa, TRAÇO 1:3,4:3,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L. AF_05/2021	Unidade: M3		
Equipamentos				
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				
Materiais				
ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADA NA	M3	1,392104	67,52	73,44
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-19 (SINA-F)	M3	3,70149264	24,32	102,44
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR	M3	1,173666	197,12	200,00
Total de Materiais			288,96	275,88
Serviço de Terceiros			0	
Total de Serviços			0,00	
Composição Auxiliar				
OPERADOR DE BETONERA ESTACIONÁRIA MISTURADOR COM	H	1,987165	20,45	40,44
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,152785	20,14	63,83
BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE	M3	1,101450	10,98	21,03
Total de Composições Auxiliares			32,57	125,30
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			455,80	
Bonificação 1: 23,11 %			105,33	
Preço Unitário Total			561,13	



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 94983	Serviço: CONCRETO FCK + 16MPa, TRAÇO 1:3,4:3,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L. AF_05/2021	Unidade: M3		
(Continuação)				
Equipamentos				
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				
Materiais				
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros			0	
Total de Serviços			0,00	
Composição Auxiliar				
BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE	M3	1,101450	10,42	21,11
Total de Composições Auxiliares			106,78	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			455,80	
Bonificação 1: 23,11 %			105,33	
Preço Unitário Total			561,13	

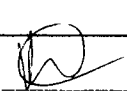

 No Exercício da Liderança do Consórcio
 Victor Mossa de Carvalho Araujo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 94864	Serviço: CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Unidade: M3		
Equipamentos				
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				
Materiais				
ÁREA MÉDIA - POSTO JAZCA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	M3	1,070821	67,50	69,30
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-432 (SUA/F)	M3	4,91249203	24,50	210,673
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR	M3	10,203117	22,00	224,47
Total de Materiais				304,44
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar				
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM	H	2,1377049	20,45	44,12
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,421449	22,14	75,81
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE	OPS	10,203117	10,00	102,03
Total de Composições Auxiliares				121,96
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				426,40
Bonificação 1: 23,11 %				114,40
Preço Unitário Total				540,80


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


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipóica
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

SEM EFEITO

Código: 94864	Serviço: CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Unidade: M3		
Equipamentos				
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				
Materiais				
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE	OPS	10,203117	10,00	102,03
Total de Composições Auxiliares				115,86
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				495,56
Bonificação 1: 23,11 %				114,40
Preço Unitário Total				609,96

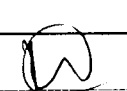

 No Exercício da Liderança do Consórcio
 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 103673	Serviço: LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Unidade: M3		
Equipamentos				
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				
Materiais				
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
CARPinteiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1124131	22,20	46,88
FEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2248262	44,40	187,44
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,5481077	22,14	255,76
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	M3	1,7822077	10,00	17,82
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	M3	10,203117	10,00	102,03
Total de Composições Auxiliares				36,84
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				38,84
Bonificação 1: 23,11 %				8,97
Preço Unitário Total				47,81



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 103800	Serviço: PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E ÁREA 1:3. 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - ÁREA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	Unidade: M3		
Equipamentos				
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				
Materiais				
PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHA PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO	M3	1,1122577	42,00	47,10
POSTO	M3	10,203117	10,00	102,03
Total de Materiais				149,13
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar				
FEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,915779	22,20	64,73
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,831558	22,14	129,20
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA	M3	1,1122577	20,00	22,25
Total de Composições Auxiliares				216,18
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				519,30
Bonificação 1: 23,11 %				118,30
Preço Unitário Total				637,60


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C5027	Serviço: PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	Unidade: M2		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (OH)	1	2.071,779	2.071,779
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (OH)	1	1.094,204	1.094,204
Total de Equipamentos				3.165,983
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	CALÇATEIRO	1	2.159,677	2.159,677
	SERVENTE (SEINFRA)	1	2.159,677	2.159,677
Total de Mão de Obra				4.319,354
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	AREIA MEDIA	M3	0,054410	1,732
	PO DE PEDRA	M3	0,0344127	1,033
	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM) COLORIDO	M2	50,244453	14,070
Total de Materiais				2,735
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)				47,77
Bonificação 1: 23,11 %				11,03
Preço Unitário Total				58,80

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C4824	Serviço: PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 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
	LADRILHISTA	1	2.071,779	2.071,779
	SERVENTE (SEINFRA)	1	2.071,779	2.071,779
Total de Mão de Obra				4.143,558
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	AREIA MEDIA	M3	0,054410	1,732
	CALÇEIRA TALADA	M2	0,0344127	1,033
	CIMENTO PORTLAND (SEINFRA)	M3	0,0344127	1,033
	PISO TÁTIL ALERTAS OU DIRECIONAIS EM PMC (CONCRETO)	M2	1,033	1,033
Total de Materiais				3,799
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)				118,72
Bonificação 1: 23,11 %				27,43
Preço Unitário Total				146,15

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C4161	Serviço: TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y=0,63X + 0,99) - PÓ DE PEDRA - DMT - 118,9 km	Unidade: T		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	CAMINHÃO BASCULANTE 12 MG (OH)	1	1.000,000	1.000,000
	CAMINHÃO BASCULANTE 12 MG (OH)	1	1.000,000	1.000,000
Total de Equipamentos				2.000,000
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	T	1,000	1,000
	TRANSPORTE	T	1,000	1,000
Total de Materiais				2,000
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)				4,000
Bonificação 1: 23,11 %				0,925
Preço Unitário Total				4,925

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

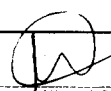
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014/05/2023-CP


COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

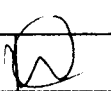
Licitante: Consórcio Avenidas de Itapipoca
Instalate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

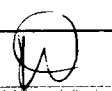
Código: 96001	Serviço: FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVO TRANSPORTE AF_11/2019	Unidade: M2		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	APOIO DO PORTA DENTE PARA FRESADORA DE ASFALTO	M2	1,000	1,000
	DENTE PARA FRESADORA	M2	1,000	1,000
	PORTA DENTE PARA FRESADORA	M2	1,000	1,000
Total de Materiais				3,000
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	M2	0,14	0,14
	FRESADORA DE ASFALTO A FRO SOBRE RODAS, LA GRURA	M2	1,000	1,000
	FRESAGEM	M2	1,000	1,000
Total de Composições Auxiliares				2,140
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				6,140
Bonificação 1: 23,11 %				1,418
Preço Unitário Total				7,558

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA				
Secretaria Municipal de Infraestrutura				
Concorrência Pública nº 014/05/2023-CP				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca Instalate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00 Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73 VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19				
Código: 96001	Serviço: FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE_AF_11/2019	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
TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO DA GUÁ	M2	0,00	29,24	0,00
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
FRESADORA DE ASFALTO A FRO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM	CMH	0,00	144,04	0,00
MÁQUINA FREGADORA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE MÁQUINA FREGADORA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE	CMH	0,00	144,04	0,00
Total de Composições Auxiliares				0,00
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 ITAIPÓCA				
Secretaria Municipal de Infraestrutura				
Concorrência Pública nº 014/05/2023-CP				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca Instalate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00 Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73 VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19				
Código: 96001	Serviço: FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE_AF_11/2019	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
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 BA SCOLLANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16 000 KG, CARGA	CMH	0,00	144,04	0,00
Total de Composições Auxiliares				0,00
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 ITAIPÓCA				
Secretaria Municipal de Infraestrutura				
Concorrência Pública nº 014/05/2023-CP				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca Instalate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00 Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73 VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19				
Código: 96001	Serviço: FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE_AF_11/2019	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
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 PIPA 6 000 L, PESO BRUTO TOTAL 13 000 KG.	CMH	0,00	5,31	0,00
Total de Composições Auxiliares				5,31
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 ITAIPÓCA				
Secretaria Municipal de Infraestrutura				
Concorrência Pública nº 014/05/2023-CP				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Consórcio Avenidas de Itaipoca Instalate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00 Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73 VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19				
Código: C3144	Serviço: TRANSPORTE LOCAL COM OMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,89) ENTULHO PIBOTA-FORA DMT = 6,3 KM	Unidade: T	(Continuação)	
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	H	0,00	11,23	0,00
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CF)	H	0,00	11,23	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	CMH	0,00	5,28	0,00
TRANSPORTE	CMH	0,00	4,97	0,00
Total de Materiais				5,28
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)				
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 ITAIPUOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C3144	Serviço: TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - BASE E SUB BASE PI ESTOQUE - X: 11,1 KM;	Unidade: T		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	H	0,000000	0,00	0,00
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,000000	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	UM	1,442639	1,00	1,44
TRANSPORTE	TAXA	11,124755	0,90	10,00
Total de Materiais				11,51
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)				11,51
Bonificação 1: 23,11 %				2,65
Preço Unitário Total				14,16



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C3233	Serviço: REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	Unidade: M2		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CH)	H	0,000000	0,00	0,00
COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH)	H	0,000000	0,00	0,00
COMPAC. FE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CH)	H	0,000000	0,00	0,00
GRÁDE DE DISCOS (CH)	H	0,000000	0,00	0,00
MOTO NIVELADORA (CH)	H	0,000000	0,00	0,00
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVENTE (SENFRA)	H	0,000000	0,00	0,00
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

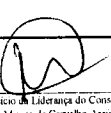

 No Exercício da Liderança do Consórcio
 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C3233	Serviço: REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	Unidade: M2		
(Continuação)				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TRATOR DE PNEUS (CH)	H	0,000392	29,46	0,01
CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	H	0,000097	162,36	0,16
COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH)	H	0,000367	162,43	0,06
COMPAC. FE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CH)	H	0,000492	174,12	0,09
GRÁDE DE DISCOS (CHP)	H	0,000231	4,08	0,00
Total de Equipamentos				0,22
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)				0,22
Bonificação 1: 23,11 %				0,50
Preço Unitário Total				2,69

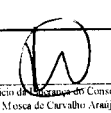

 No Exercício da Liderança do Consórcio
 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C3233	Serviço: REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	Unidade: M2		
(Continuação)				
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,000205	271,43	0,06
TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,000202	174,65	0,04
Total de Equipamentos				1,97
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,22
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				2,19
Bonificação 1: 23,11 %				0,50
Preço Unitário Total				2,69


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública nº 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C3135 Serviço: BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP) Unidade: M3

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO TANQUE 8 000 L (CH)	H	0,121141	11,24	1,36
COMPAC DE PNEUS PRES VAR AUTOPR (CH)	H	0,011946	45,19	0,54
COMPAC LISO VIBRAT AUTOPROPELIDO (CH)	H	0,004944	54,37	0,27
Total de Equipamentos				2,17
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVEANTE (SEINFRA)	H	0,541294	17,24	9,32
Total de Mão de Obra				9,32
Material	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
BRITA PRODUZIDA PARA BASES	M3	0,479269	78,34	37,52
DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	0,724852	0,36	0,26
ESCOVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M2	1,135272	4,19	4,73
EXPURGO DE JAZIDA	M3	0,134401	3,20	0,43
Total de Composições Auxiliares				42,94
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				54,43
Bonificação 1: 23,11 %				12,58
Preço Unitário Total:				67,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública nº 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C3135 Serviço: BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP) Unidade: M3

4038

(Continuação)

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MOTO NIVELADORA (CH)	H	0,000000	0,00	0,00
CAMINHÃO TANQUE 8 000 L (CH)	H	0,121141	11,24	1,36
COMPAC DE PNEUS PRES VAR AUTOPR (CH)	H	0,011946	45,19	0,54
COMPAC LISO VIBRAT AUTOPROPELIDO (CH)	H	0,004944	54,37	0,27
MOTO NIVELADORA (CH)	H	0,000000	0,00	0,00
Total de Equipamentos				2,17
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,70
Material	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
USINA GEM DE MISTURAS DE AGRREGADOS	M3	0,114743	14,70	1,68
Total de Composições Auxiliares				1,68
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				2,47
Bonificação 1: 23,11 %				0,57
Preço Unitário Total:				3,04

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública nº 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C3144 Serviço: TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 E 30,00 Km (Y=0,69X + 0,99) - SOLO PI USINA DE BASE - DMT = 11,4 KM Unidade: T

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	H	0,000000	0,00	0,00
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	H	0,000000	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
Material	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CONSTANTE DO TRANSPORTE	T	1,098529	2,31	2,53
TRANSPORTE	T/KM	4,491247	17,30	77,44
Total de Materiais				79,97
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)				79,97
Bonificação 1: 23,11 %				18,48
Preço Unitário Total:				98,45

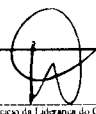
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública nº 014.05/2023-CP

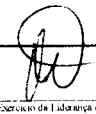
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS


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

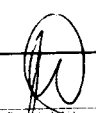
Código: C4161 Serviço: TRANSPORTE LOCAL COM DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y=0,53X + 0,89) - BRITA PI USINA DE BASE - DMT = 108,2 KM Unidade: T

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	H	0,000000	0,00	0,00
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	H	0,000000	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
Material	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CONSTANTE DO TRANSPORTE	T	1,098529	2,31	2,53
TRANSPORTE	T/KM	4,491247	17,30	77,44
Total de Materiais				79,97
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)				79,97
Bonificação 1: 23,11 %				18,48
Preço Unitário Total:				98,45

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA				
Secretaria Municipal de Infraestrutura				
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Consórcio Avenidas de Itapicoca				
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00				
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73				
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19				
Código: C3143	Serviço: TRANSPORTE LOCAL COM DMT SUPERIOR ATÉ 4.00 Km (Y=0,95X + 0,99) - SOLO-BRITA P/BASE - DMT + 11,1 KM	Unidade: T		
Equipamentos				
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	0,000000	0,00	0,00	
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	0,000000	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	0,000000	0,00	0,00	
TRANSPORTE	0,000000	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 Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mossa 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 014.05/2023-CP				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Consórcio Avenidas de Itapicoca				
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00				
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73				
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19				
Código: C3217	Serviço: ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANS)	Unidade: M3		
Equipamentos				
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CH)	0,000000	0,00	0,00	
COMPACT. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH)	0,000000	0,00	0,00	
COMPACT. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CH)	0,000000	0,00	0,00	
GRADE DE DISCOS (CH)	0,000000	0,00	0,00	
Total de Equipamentos			0,00	
Mão de Obra				
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
SERVENTE (SENFRA)	0,000000	0,00	0,00	
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	
DESMAIAMENTO DE JAZIDA	0,000000	0,00	0,00	
ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	0,000000	0,00	0,00	
EXPURGO DE JAZIDA	0,000000	0,00	0,00	
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 Liderança do Consórcio Victor Mossa 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 014.05/2023-CP				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Consórcio Avenidas de Itapicoca				
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00				
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73				
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19				
Código: C3217	Serviço: ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANS)	Unidade: M3		
(Continuação)				
Equipamentos				
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
MOTO NIVELADORA (CH)	0,000000	0,00	0,00	
TRATOR DE PNEUS (CH)	0,000000	0,00	0,00	
CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CH)	0,000000	0,00	0,00	
COMPACT. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH)	0,000000	0,00	0,00	
COMPACT. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CH)	0,000000	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	
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 Liderança do Consórcio Victor Mossa de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea CE				

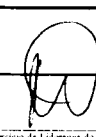
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA				
Secretaria Municipal de Infraestrutura				
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Consórcio Avenidas de Itapicoca				
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00				
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73				
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19				
Código: C3217	Serviço: ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANS)	Unidade: M3		
(Continuação)				
Equipamentos				
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
GRADE DE DISCOS (CH)	0,000000	0,00	0,00	
MOTO NIVELADORA (CH)	0,000000	0,00	0,00	
TRATOR DE PNEUS (CH)	0,000000	0,00	0,00	
Total de Equipamentos			0,00	
Mão de Obra				
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Mão de Obra			1,59	
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			6,90	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			22,08	
Bonificação 1: 23,11 %			5,10	
Preço Unitário Total			27,18	
 No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mossa 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 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C3144	Serviço: TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 E 30,00 Km (Y=0,68X + 0,99) - SOLO PI SUB-BASE - DMT = 12,4 KM	Unidade: T				
Equipamentos						
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total		
CAMINHÃO BASCULANTE 12 MB (CH)	H	0,000000	0,00	0,00		
CAMINHÃO BASCULANTE 12 MB (CHP)	H	0,000000	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	TC	1,000000	0,00	1,00		
TRANSPORTE	TRM	0,000000	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)	9,44					
Bonificação 1: 23,11 %	2,18					
Preço Unitário Total	11,62					



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C3221	Serviço: IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	Unidade: M2				
Equipamentos						
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total		
CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CH)	H	0,000000	0,00	0,00		
TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CH)	H	0,000000	0,00	0,00		
TRATOR DE PNEUS (CH)	H	0,000000	0,00	0,00		
VASSOURA MECÂNICA (CH)	H	0,000000	0,00	0,00		
CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,000000	0,00	0,00		
Total de Equipamentos				0,00		
Mão de Obra			Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVEANTE (SENFRA)	H	0,000000	0,00	0,00		
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					

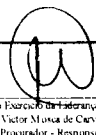

 No Exercício da Liderança do Consórcio
 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C3221	Serviço: IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	Unidade: M2				
(Continuação)						
Equipamentos						
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total		
TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,000000	0,00	0,00		
TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,000000	0,00	0,00		
VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	0,000000	0,00	0,00		
Total de Equipamentos				0,00		
Mão de Obra			Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,14		
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)	0,39					
Bonificação 1: 23,11 %	0,09					
Preço Unitário Total	0,48					

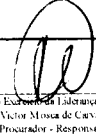

 No Exercício da Liderança do Consórcio
 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: I0808	Serviço: ASFALTO DILUIDO - CM 30 - PARA IMPRIMAÇÃO (1,3L/m³)	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
ASFALTO DILUIDO - CM-30	H	0,000000	0,00	0,00		
Total de Materiais				5.708,70		
Serviço de Terceiros			Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00		
Composição Auxiliar			Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00		
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)	5.708,70					
Bonificação 1: 15,00 %	856,30					
Preço Unitário Total	6.565,00					

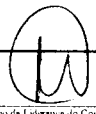

 No Exercício da Liderança do Consórcio
 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n° 014/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 10001	Serviço: TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FROD (Y=0,43X + 41,66) - CM-30 - DMT = 150,8 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 DO TRANSPORTE	1,00	41,66	41,66
TRANSPORTE	1,00	1,34	1,34
Total de Materiais			100,01
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)			100,01
Bonificação 1: 15,00 %			15,00
Preço Unitário Total			115,01

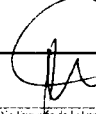

 No Exercício da Liderança do Consórcio
 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n° 014/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C3228	Serviço: PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	Unidade: M2	
Equipamentos			
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMBRIÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CH)	1	10,00	10,00
TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CH)	1	10,00	10,00
TRATOR DE PNEUS (CH)	1	10,00	10,00
VASSOURA MECÂNICA (CH)	1	10,00	10,00
CAMBRIÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CH)	1	10,00	10,00
Total de Equipamentos			50,00
Mão de Obra			
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVEN (SENFRA)	1	17,14	17,14
Total de Mão de Obra			17,14
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)			67,14
Bonificação 1: 23,11 %			15,47
Preço Unitário Total			82,61

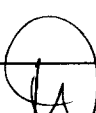

 No Exercício da Liderança do Consórcio
 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n° 014/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C3228	Serviço: PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	Unidade: M2	
(Continuação)			
Equipamentos			
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CH)	1	10,00	10,00
TRATOR DE PNEUS (CH)	1	10,00	10,00
VASSOURA MECÂNICA (CH)	1	10,00	10,00
Total de Equipamentos			30,00
Mão de Obra			
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra			0,04
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)			30,04
Bonificação 1: 23,11 %			0,04
Preço Unitário Total			30,08

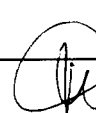

 No Exercício da Liderança do Consórcio
 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n° 014/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: I2319	Serviço: EMULSÃO ASFÁLTICA 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 ASFÁLTICA RR 1C - PARA PINTURA DE LIGAÇÃO (0,5L/m²)	1	2.637,76	2.637,76
Total de Materiais			2.637,76
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)			2.637,76
Bonificação 1: 15,00 %			395,66
Preço Unitário Total			3.033,42

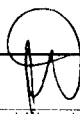

 No Exercício da Liderança do Consórcio
 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n° 014/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 10001	Serviço: TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y=0,43X + 41,66) - RR-1C - DMT = 160,8 Km	Unidade: T		
Equipamentos				
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais				
CONSTANTE DO TRANSPORTE	TS	41,66	1,00	41,66
TRANSPORTE	TAPM	41,66	1,00	41,66
Total de Materiais				100,01
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar				
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				100,01
Bonificação 1: 15,00 %				15,00
Preço Unitário Total				115,01


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

17


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n° 014/05/2023-CP

492
7

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 95995	Serviço: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLOAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	Unidade: M3		
Equipamentos				
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais				
CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUC) PARA		1	2.701,94	2.701,94
Total de Materiais				2.701,94
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar				
RASTELERO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES		1	221,00	221,00
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUÇADO CABINE SIMPLES, PESO		1	2.140,00	2.140,00
ROLO COMPACTADOR VIBRA TORO TANDEM ACO LISO, POTENCIA		1	2.220,00	2.220,00
125				
Total de Composições Auxiliares				4.581,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				7.282,94
Bonificação 1: 23,11 %				1.683,15
Preço Unitário Total				8.966,09

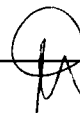

 No Exercício da Liderança do Consórcio
 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crta.CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n° 014/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 95995	Serviço: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLOAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	Unidade: M3		
Equipamentos				
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais				
Total de Materiais				1.309,56
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar				
ROLO COMPACTADOR VIBRA TORO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA		1	2.220,00	2.220,00
125				
TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM		1	2.140,00	2.140,00
TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM		1	2.220,00	2.220,00
Total de Composições Auxiliares				4.580,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				5.889,56
Bonificação 1: 23,11 %				1.360,65
Preço Unitário Total				7.250,21

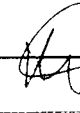

 No Exercício da Liderança do Consórcio
 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crta.CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n° 014/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 95995	Serviço: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLOAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	Unidade: M3		
Equipamentos				
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais				
Total de Materiais				1.309,56
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar				
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL,		1	2.220,00	2.220,00
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL,		1	2.140,00	2.140,00
VIBROCABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LA largura DE		1	2.220,00	2.220,00
VIBROCABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LA largura DE		1	2.220,00	2.220,00
Total de Composições Auxiliares				8.800,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				10.109,56
Bonificação 1: 23,11 %				2.336,65
Preço Unitário Total				12.446,21

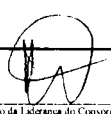

 No Exercício da Liderança do Consórcio
 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crta.CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C3144	Serviço: TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y=0,68X + 0,98) - ARISCO - DMT=8,4 Km	Unidade: T		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	H	0,770277	0,00	0,00
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,770277	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	TRM	0,830000	0,00	0,00
TRANSPORTE	TRM	0,830000	0,00	0,00
Total de Materiais				6,13
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)				6,13
Bonificação 1: 23,11 %				1,41
Preço Unitário Total				7,54


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

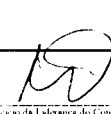
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

4943

Código: C4161	Serviço: TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y=0,63X + 0,98) - BRITA - DMT = 108,2 Km	Unidade: T		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	H	0,000000	0,00	0,00
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,000000	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	TRM	1,190000	0,00	0,00
TRANSPORTE	TRM	1,190000	0,00	0,00
Total de Materiais				58,34
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)				58,34
Bonificação 1: 23,11 %				13,48
Preço Unitário Total				71,82

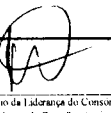

 No Exercício da Liderança do Consórcio
 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C4161	Serviço: TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y=0,63X + 0,98) - PÓ DE PEDRA - DMT = 108,2 Km	Unidade: T		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	H	0,000000	0,00	0,00
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,000000	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	TRM	1,190000	0,00	0,00
TRANSPORTE	TRM	1,190000	0,00	0,00
Total de Materiais				58,34
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)				58,34
Bonificação 1: 23,11 %				13,48
Preço Unitário Total				71,82

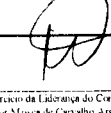

 No Exercício da Liderança do Consórcio
 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C3228	Serviço: TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y=0,79 X + 2,87) - CBUQ - DMT = 11,1 Km	Unidade: T		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	H	0,000000	0,00	0,00
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,000000	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	TRM	0,000000	0,00	0,00
TRANSPORTE	TRM	0,000000	0,00	0,00
Total de Materiais				10,97
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)				10,97
Bonificação 1: 23,11 %				2,53
Preço Unitário Total				13,50


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n° 014/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 03311	Serviço: TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,37X) - FILLER - DMT = 140,1 Km	Unidade: T		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	CAMINHÃO C/CARROCERA DE MADEIRA HP 184 (CH)	1	0,00	0,00
	CAMINHÃO C/CARROCERA DE MADEIRA HP 184 (CH)	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
	TRANSPORTE	TARP	51,47700	4,24
Total de Materiais				46,65
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)				46,65
Bonificação 1: 23,11 %				10,78
Preço Unitário Total				57,43

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n° 014/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 03311	Serviço: TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,37X) - DOPE - DMT = 140,1 Km	Unidade: T		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	CAMINHÃO C/CARROCERA DE MADEIRA HP 184 (CH)	1	0,00	0,00
	CAMINHÃO C/CARROCERA DE MADEIRA HP 184 (CH)	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
	TRANSPORTE	TARP	51,47700	4,24
Total de Materiais				46,65
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)				46,65
Bonificação 1: 23,11 %				10,78
Preço Unitário Total				57,43

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n° 014/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 10002	Serviço: TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,46X + 46,33) - CAP 80/70 - DMT = 140,1 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 DO TRANSPORTE	1	49,17532	49,17
	TRANSPORTE	TARIF	159,95614	159,96
Total de Materiais				109,38
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)				109,38
Bonificação 1: 15,00 %				16,40
Preço Unitário Total				125,79

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n° 014/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C3092	Serviço: LIMPEZA DE BUEIRO	Unidade: M3		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	SERVENTE (SENFRA)	1	17,11	17,11
	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	1	2,11	2,11
Total de Mão de Obra				20,22
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				20,22
Bonificação 1: 23,11 %				4,67
Preço Unitário Total				24,89


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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública nº 014/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

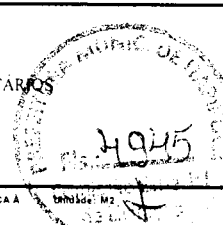
Código: C3219	Serviço: FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	Unidade: M2		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	
CAMINHÃO COCROCCERA DE MADEIRA HP 32 (CH)	H	0,277778	13,41	
MAQUINA PRINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CH)	H	0,207407	20,24	
VEICULO UTILITARIO KOMBİ (CH)	H	0,207407	24,28	
CAMINHÃO COCROCCERA DE MADEIRA HP 32 (CHP)	H	0,207407	35,77	
MAQUINA PRINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,207407	24,28	
Total de Equipamentos			118,98	
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	
SERVENTE (SEINFRA)	H	0,157143	17,14	
TECNICO FREMARGADOR	H	0,157143	20,16	
Total de Mão de Obra			37,30	
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	
MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	1,157000	5,71	
TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	L	1,157000	11,94	
Total de Materiais			17,65	
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)				175,93
Bonificação 1 - 23,11 %				4,06
Preço Unitário Total				180,00


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

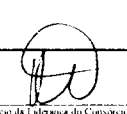
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública nº 014/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapicoca
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


 4945
 02 JUN 2023

Código: C3219	Serviço: FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	Unidade: M2		
(Continuação)				
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	
VEICULO UTILITARIO KOMBİ (CHP)	H	0,207407	24,28	
Total de Equipamentos			2,14	
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	
Total de Mão de Obra			1,19	
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	
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

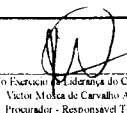

 No Exercício da Liderança do Consórcio
 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública nº 014/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C3237	Serviço: SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	Unidade: M2		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	
CAMINHÃO COCROCCERA DE MADEIRA HP 32 (CH)	H	0,277778	13,41	
MAQUINA PRINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CH)	H	0,207407	20,24	
CAMINHÃO COCROCCERA DE MADEIRA HP 32 (CHP)	H	0,207407	35,77	
MAQUINA PRINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,207407	24,28	
Total de Equipamentos			3,51	
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	
SERVENTE (SEINFRA)	H	0,157143	17,14	
Total de Mão de Obra			3,04	
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	
MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	1,157000	5,71	
TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	L	1,157000	11,94	
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 %				4,38
Preço Unitário Total				23,34

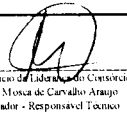

 No Exercício da Liderança do Consórcio
 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea CE

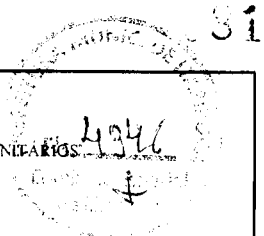
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública nº 014/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C3117	Serviço: TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL : FORNECIMENTO/PAPELAÇÃO	Unidade: UN		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	
CAMINHÃO COCROCCERA DE MADEIRA HP 32 (CHP)	H	0,207407	24,28	
Total de Equipamentos			2,39	
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	
FERREIRO (SEINFRA)	H	0,157143	17,14	
SERVENTE (SEINFRA)	H	0,207407	20,24	
Total de Mão de Obra			2,96	
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	
TACHAS MONODIRECIONAIS	UN	1,157000	14,11	
Total de Materiais			14,61	
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)				19,96
Bonificação 1 - 23,11 %				4,51
Preço Unitário Total				24,57


 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 nº 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C4528	Serviço: TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	Unidade: UN		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO C/CAÇOCERA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	1,74	18,77	3,24
Total de Equipamentos				3,83
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PEDREIRO (SEINFRA)	H	0,243280	23,27	5,66
SERVENTE (SEINFRA)	H	1,277220	17,24	21,91
Total de Mão de Obra				4,34
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TACHÕES BIDIRECIONAIS	H	0,202750	41,47	8,40
Total de Materiais				40,87
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)				48,84
Bonificação 1: 23,11 %				11,28
Preço Unitário Total				60,12

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 nº 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C3362	Serviço: PAINEL REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	Unidade: M2		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO C/CAÇOCERA DE MADEIRA HP 136 (CH)	H	1,22	44,72	54,56
CAMINHÃO C/CAÇOCERA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	1,22	30,24	36,89
Total de Equipamentos				55,11
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CARPINTEIRO	H	1,273400	14,27	18,11
SERVENTE (SEINFRA)	H	1,273400	17,24	21,91
Total de Mão de Obra				19,45
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	H	1,22	46,27	56,54
PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	H	1,22	46,27	56,54
Total de Materiais				536,97
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)				611,53
Bonificação 1: 23,11 %				141,32
Preço Unitário Total				752,85

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 nº 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C3363	Serviço: PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	Unidade: M2		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO C/CAÇOCERA DE MADEIRA HP 136 (CH)	H	0,273200	44,72	12,24
CAMINHÃO C/CAÇOCERA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,273200	30,24	8,27
Total de Equipamentos				55,11
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CARPINTEIRO	H	0,100980	14,27	1,44
SERVENTE (SEINFRA)	H	0,273200	17,24	4,70
Total de Mão de Obra				19,45
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	H	1,22	74,85	91,42
PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	H	1,22	11,71	14,28
PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	H	1,22	46,27	56,54
TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	H	1,22	41,70	50,87
PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	H	1,22	46,27	56,54
Total de Materiais				592,46
Serviço de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CONCRETO P/VIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO	M3	1,22	59,77	72,94
Total de Composições Auxiliares				6,19
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				673,21
Bonificação 1: 23,11 %				155,57
Preço Unitário Total				828,78

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 nº 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C3356	Serviço: PLACA INFORMATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	Unidade: M2		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO C/CAÇOCERA DE MADEIRA HP 136 (CH)	H	1,22	44,72	54,56
CAMINHÃO C/CAÇOCERA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	1,22	30,24	36,89
Total de Equipamentos				55,11
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CARPINTEIRO	H	1,273400	14,27	18,11
SERVENTE (SEINFRA)	H	1,273400	17,24	21,91
Total de Mão de Obra				19,45
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	H	1,22	74,85	91,42
PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	H	1,22	11,71	14,28
PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	H	1,22	46,27	56,54
TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	H	1,22	41,70	50,87
PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	H	1,22	46,27	56,54
Total de Materiais				644,79
Serviço de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CONCRETO P/VIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO	M3	1,22	59,77	72,94
Total de Composições Auxiliares				12,12
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				737,47
Bonificação 1: 23,11 %				169,04
Preço Unitário Total				906,51

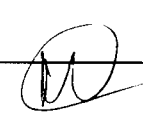
No Exercício da Liderança do Consórcio
 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C5006	Serviço: SEMI-PÓRTICO METÁLICO SIMPLES C/ VÃO DE 7,20M, VENTO 36M/S ÁREA DE EXPOSIÇÃO ATÉ 10,66M2 (SEM PLACA/PAINEL) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	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
SEMI-PÓRTICO METÁLICO SIMPLES C/ VÃO DE 7,20M, VENTO 36M/S	UN	1,00	25.630,00	25.630,00
Total de Materiais				25.630,00
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)				25.630,00
Bonificação 1: 23,11 %				5.923,08
Preço Unitário Total				31.553,08



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: COMP-02	Serviço: LETREIRO EM CHAPA GALVANIZADA C/ ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES	Unidade: M2		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	UN	1,00	2.000,00	2.000,00
MAQUINA DE SOLDA (CHP)	UN	1,00	2.000,00	2.000,00
Total de Equipamentos				4.000,00
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MONTADOR PEDREIRO (HORSTA)	UN	1,00	120,00	120,00
SERRALHEIRO (HORSTA)	UN	1,00	120,00	120,00
Total de Mão de Obra				240,00
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PLACA EM CHAPA GALV. C/ESTRUT. INT. METALON. PINT.ESMALTE	M2	1,00	14.000,00	14.000,00
ABRACADERAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI	UN	1,00	1.000,00	1.000,00
ESTRUTURA METÁLICA DE APOIO - PLACAS	M2	1,00	1.000,00	1.000,00
Total de Materiais				16.000,00
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)				16.240,00
Bonificação 1: 23,11 %				3.754,00
Preço Unitário Total				20.000,00

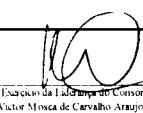

 No Exercício da Liderança do Consórcio
 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 C/ea.CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: COMP-02	Serviço: LETREIRO EM CHAPA GALVANIZADA C/ ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES	Unidade: M2		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				1,39
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVENTE DE OBRAS	UN	1,39	57,15	79,24
Total de Mão de Obra				79,24
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PERFIL C (VENEZIANA) DE 2" x 1" EM CHAPA GALVANIZADA DE 2mm	M	1,39	31,14	43,28
APARELHO OXIACETILENO (CHP)	UN	1,39	5,24	7,28
Total de Materiais				50,52
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)				1.000,87
Bonificação 1: 23,11 %				231,32
Preço Unitário Total				1.232,29

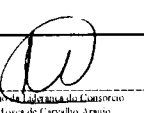

 No Exercício da Liderança do Consórcio
 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 C/ea.CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 96620	Serviço: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PSOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIAIS. AF_09/2017	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, TRAÇO 1:4:5 (EM MASSA SECA)	M3	1,39	31,14	43,28
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,39	5,24	7,28
Total de Composições Auxiliares				50,52
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				50,52
Bonificação 1: 23,11 %				11,68
Preço Unitário Total				62,20


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