

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

Secretaria Municipal de Infraestrutura

Concorrência Pública Internacional n.º 015.05/2023-CPI

4691
↓

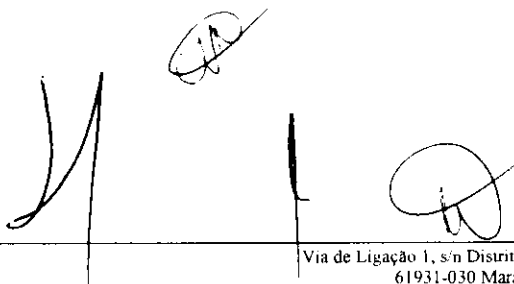
PROPOSTA DE PREÇOS

Objeto:

Contratação de empresa de engenharia para a restauração do pavimento e duplicação da Avenida Monsenhor Tabosa, com extensão de 4,00 km, no Município de Itapipoca/CE - PRODESA, tudo de acordo com as especificações contidas nos anexos deste Edital

Data: 12 de junho de 2023

Hora: 08:00h



469
4

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)	18
05	Composições de Custos Unitários (Subitem 5.2.5.2)	20
06	Composição do BDI (Subitem 5.2.5.4)	264
07	Termo de Encerramento	267



4698
r

DA PROPOSTA DE PREÇO

(Item 5.0)

(Handwritten signature)



4637
7

PROPOSTA DE PREÇOS
(Subitem 5.2)

(Handwritten signatures and initials)

Itapipoca/CE, 12 de junho de 2023

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura

4305
4

Ref: Concorrência Pública Internacional n.º 015.05/2023-CPI

Objeto: Contratação de empresa de engenharia para a restauração do pavimento e duplicação da Avenida Monsenhor Tabosa, com extensão de 4,00 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 **Insttate 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 015.05/2023-CPI, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO E DUPLICAÇÃO DA AVENIDA MONSENHOR TABOSA, COM EXTENSÃO DE 4,00 KM, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE - PRODESA, TUDO DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NOS ANEXOS DESTE EDITAL**, pelo preço global de **R\$ 29.771.605,53 (vinte e nove milhões setecentos e setenta e um mil seiscentos e cinco reais e cinquenta e três 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

4696

Crea/CE e inscrito no CPF/MF sob o n.º 024.019,613-99, como representante legal do futuro consórcio.

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

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

Atenciosamente,

Victor Mosca de Carvalho 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 marks)

4697
+

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMO

(Subitem 5.2.5)



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
 Secretaria Municipal de Infraestrutura
 Concorrência Pública Internacional n.º 015-05/2023-CP1



Trecho: Avenida Monsenhor Tabosa (Saída p/ Fortaleza) Extensão: 4,00km

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMO

Item	Serviço	Custo Total (R\$)
1	SERVÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.746.396,19
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.362.616,93
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 6.596.355,94
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 730.570,81
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 153.968,46
6	FISOS	R\$ 1.254.237,11
7	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 12.287.192,60
8	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 945,82
9	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 714.646,78
10	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 182.823,62
11	SERVÇOS DIVERSOS	R\$ 66.791,83
12	MUROS E FECHAMENTOS	R\$ 539.324,58
13	PASSAGEM ELEVADA	R\$ 111.755,97
14	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE	R\$ 3.023.979,49
Total Geral do Orçamento com BDI de 23,11%		R\$ 29.771.605,53
Preço p/ Quilômetro		R\$ 7.442.901,38

Itapipoca/CE, 12 de junho de 2023

INSTTLE 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@insttle.com.br

4695
4



4699
+

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

(Subitem 5.2.5)

Handwritten signature

Handwritten signature



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública Internacional n.º 015.05/2023-CP1



Trecho: Avenida Monsenhor Tabosa (Saída p/ Fortaleza) Extensão: 4,00km

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Ítens	Un	Quant	Preço (R\$)	Custo Total (R\$)
1	SERVÍCIOS PRELIMINARES				R\$ 2.746.396,19
1.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA				
1.1.1	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016	M2	80,00	R\$ 1.399,90	R\$ 111.992,00
1.1.2	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF. 04/2016	M2	330,00	R\$ 1.206,36	R\$ 398.098,80
1.1.3	BARRACAO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4	UN	1,00	R\$ 23.131,60	R\$ 23.131,60
1.1.4	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,50 M, ALTURA INTERNA = 1,10 M, ALTURA EXTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL = 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUÍNTES). AF. 12/2020_PA	UN	1,00	R\$ 2.340,96	R\$ 2.340,96
1.1.5	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\$ 7.812,59	R\$ 7.812,59
1.1.6	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	R\$ 251,60	R\$ 251,60
1.1.7	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.610,52	R\$ 1.610,52
1.1.8	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	5,912,00	R\$ 4,53	R\$ 26.781,36
1.1.9	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	5,912,00	R\$ 4,53	R\$ 26.781,36
1.1.10	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	40,00	R\$ 190,37	R\$ 7.614,80
1.1.11	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016	M2	60,00	R\$ 774,59	R\$ 46.475,40
1.1.12	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF. 02/2016	M2	12,00	R\$ 1.285,15	R\$ 15.421,80
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA				R\$ 1.623.146,93
GERÊNCIA DA OBRA					
1.2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	MES	11,00	R\$ 36.318,97	R\$ 399.508,67
1.2.2	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	MES	11,00	R\$ 6.241,38	R\$ 68.655,18
1.2.3	TÉCNICO SEGURANÇA TRABALHO	MES	11,00	R\$ 6.277,77	R\$ 69.055,47
1.2.4	ASSISTENTE SOCIAL PLENO	HMES	11,00	R\$ 8.425,86	R\$ 92.684,46
1.2.5	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	MES	22,00	R\$ 3.831,06	R\$ 84.283,32
1.2.6	TELEFONE MÓVEL	UNAMÉS	22,00	R\$ 283,15	R\$ 6.229,30
1.2.7	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNAMÉS	11,00	R\$ 7.928,28	R\$ 87.211,08
PRODUÇÃO					
1.2.8	ENCARRREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	11,00	R\$ 4.662,98	R\$ 51.292,78
1.2.9	ENCARRREGADO DE TURMA / FEITOR	MES	11,00	R\$ 6.572,42	R\$ 72.296,62
1.2.10	TELEFONE MÓVEL	UNAMÉS	22,00	R\$ 283,15	R\$ 6.229,30
1.2.11	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNAMÉS	11,00	R\$ 7.928,28	R\$ 87.211,08
EQUIPE DE TOPOGRAFIA					
1.2.12	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	11,00	R\$ 7.720,60	R\$ 84.926,60
1.2.13	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	22,00	R\$ 3.474,50	R\$ 76.439,00
1.2.14	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNAMÉS	11,00	R\$ 3.447,08	R\$ 37.917,88
1.2.15	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNAMÉS	11,00	R\$ 7.928,28	R\$ 87.211,08
EQUIPE DE GEOTECNIA					
1.2.16	TÉCNICO EM LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO CIVIL (MENSALISTA)	MES	11,00	R\$ 6.006,09	R\$ 66.066,88
1.2.17	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	MES	22,00	R\$ 3.460,06	R\$ 76.121,32
1.2.18	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNAMÉS	11,00	R\$ 3.508,63	R\$ 38.594,93
1.2.19	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNAMÉS	11,00	R\$ 7.928,28	R\$ 87.211,08
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
1.3.1	DEMOLUÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	676,00	R\$ 31,13	R\$ 21.043,88
1.3.2	DEMOLUÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	676,00	R\$ 33,52	R\$ 22.689,52
1.3.3	RETIRADA DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	4.036,00	R\$ 12,65	R\$ 51.308,40
1.3.4	DEMOLUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	676,00	R\$ 18,54	R\$ 12.533,04
1.3.5	RETIRADA DE PAVIMENTO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	676,00	R\$ 10,55	R\$ 7.131,80
1.3.6	DEMOLUÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	101,00	R\$ 311,39	R\$ 31.450,39
1.3.7	DEMOLUÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	13,00	R\$ 586,18	R\$ 7.620,34
1.3.8	REMOÇÃO DE CERCAS	M	600,00	R\$ 0,51	R\$ 306,00
1.3.9	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	73,00	R\$ 213,36	R\$ 15.575,28
1.3.10	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	11,00	R\$ 98,08	R\$ 1.078,88
1.3.11	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	H	13,00	R\$ 158,98	R\$ 2.066,74
1.3.12	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	M3	11,00	R\$ 37,04	R\$ 407,44

Trecho: Avenida Monsenhor Tabosa (Saída p/ Fortaleza) Extensão: 4,00km

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Quantidade	Unidade	Valor (R\$)	Valor Total (R\$)
SERVIÇOS PREPARATÓRIOS				
1.4	98375	M2	67.879,00	R\$ 29.866,76
1.4.1				R\$ 29.866,76
1.5				R\$ 249.886,90
1.5.1	C0702	M3	898,00	R\$ 29.151,00
1.5.2	100983	M3	6.433,00	R\$ 10.611,00
1.5.3	95879	TXXM	89.859,00	R\$ 155.456,07
2				R\$ 1.362.616,93
MOVIMENTO DE TERRA				
2.1				R\$ 698.362,25
2.1.1	C1131	M3	14.820,00	R\$ 7.316,00
2.1.2	C1182	M3	2.075,00	R\$ 10.401,00
2.1.3	C3178	M3	1.662,00	R\$ 11.511,00
2.1.4	C3181	M3	5.654,00	R\$ 14.051,00
2.1.5	C3175	M3	8.960,00	R\$ 14.311,00
2.1.6	C3165	M3	206,00	R\$ 15.511,00
2.1.7	C3176	M3	412,00	R\$ 16.111,00
2.1.8	C3177	M3	412,00	R\$ 17.231,00
2.1.9	C3167	M3	103,00	R\$ 18.341,00
2.1.10	C3179	M3	427,00	R\$ 23.471,00
2.1.11	C3208	M3	18.612,00	R\$ 6.911,00
2.1.12	C5011	M3	1.171,00	R\$ 49,20
2.1.13	100979	M3	1.171,00	R\$ 7,82
2.1.14	95879	TXXM	235,00	R\$ 1,73
2.1.15	96386	M3	3.166,00	R\$ 9,99
2.2				R\$ 464.254,68
2.2.1	C0329	M3	8.200,00	R\$ 35,41
2.2.2	95879	TXXM	100.516,00	R\$ 1,73
3				R\$ 6.596.355,84
OBRAS DE DRENAGEM				
3.1				R\$ 2.220.449,47
3.1.1	102276	M3	3.413,00	R\$ 14,88
3.1.2	102278	M3	8.505,00	R\$ 11,59
3.1.3	95011	M3	945,00	R\$ 49,20
3.1.4	104979	M3	11.917,00	R\$ 7,82
3.1.6	95879	TXXM	945,00	R\$ 4,60
3.1.7	101587	M2	158.948,00	R\$ 1,73
3.1.8	93314	M2	1.648,00	R\$ 79,12
3.1.9	00000367	M3	1.130,00	R\$ 11,99
3.1.10	104979	M3	1.130,00	R\$ 168,36
3.1.11	C4161	M3	1.130,00	R\$ 7,82
3.1.12	93382	T	1.694,00	R\$ 30,30
3.2				R\$ 1.833.420,07
3.2.1	92212	M	664,00	R\$ 353,63
3.2.2	92214	M	588,00	R\$ 541,02

Trecho: Avenida Monsenhor Tabosa (Saída p/ Fortaleza) Extensão: 4,00km

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Instância	Serviço	Un	Quant	Preço (R\$)	Custo Total (R\$)
3.2.3	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 1/2015	M	435,00	R\$ 675,22	R\$ 293.720,70
3.2.4	C0106	AMPLIAÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=120cm	M	933,00	R\$ 572,42	R\$ 534.067,86
3.2.5	B450	TAMPAO DE FOFO DUCTIL ARTICULADO DN 600mm CL-400 PADRÃO CAGECE	UN	46,00	R\$ 417,92	R\$ 19.224,32
3.2.6	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	1,00	R\$ 1.990,68	R\$ 1.990,68
3.2.7	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	UN	1,00	R\$ 2.630,84	R\$ 2.630,84
3.2.8	C0408	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,00 X 1,00m)	UN	3,00	R\$ 2.302,78	R\$ 6.908,34
3.2.9	C0410	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,50 X 1,50m)	UN	4,00	R\$ 4.043,22	R\$ 16.172,88
3.2.10	C0391	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1,00 X 1,00m)	UN	4,00	R\$ 3.294,94	R\$ 13.179,76
3.2.11	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	5,00	R\$ 524,68	R\$ 2.623,40
3.2.12	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	M	18,00	R\$ 680,44	R\$ 12.247,92
3.2.13	C0888	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1,00 X 1,00m)	M	31,00	R\$ 1.805,58	R\$ 55.972,98
3.2.14	C0890	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1,50 X 1,50m)	M	41,00	R\$ 2.957,76	R\$ 121.268,16
3.2.15	C0872	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1,00 X 1,00m)	M	40,00	R\$ 2.964,21	R\$ 118.568,40
3.2.16	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - AREIA - X: 44,60;	T	208,00	R\$ 30,30	R\$ 6.302,40
3.2.17	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - PEDRA - X: 109,40;	T	709,00	R\$ 72,59	R\$ 51.466,31
3.2.18	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - BRITA - X: 109,40;	T	48,00	R\$ 2,27	R\$ 108,96
3.2.19	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - CIMENTO - X: 5,00;	T	14,00	R\$ 2,27	R\$ 31,78
3.2.20	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - MADEIRA - X: 5,00;	T	2,00	R\$ 2,27	R\$ 4,54
3.2.21	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - FERRO - X: 5,00;	T	3.884,00	R\$ 2,27	R\$ 8.816,68
3.2.22	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - TUBO - X: 5,00;	T	5,00	R\$ 2,27	R\$ 11,35
3.2.23	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - ESCORA - X: 5,00;	T	5,00	R\$ 2,27	R\$ 11,35
3.3		DRENAGEM PROFUNDA				R\$ 262.358,68
3.3.1	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	1.620,00	R\$ 14,88	R\$ 24.105,60
3.3.2	C5011	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	M3	1.200,00	R\$ 49,20	R\$ 5.904,00
3.3.3	100979	CARGA, MANOBRÁ 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	1.740,00	R\$ 7,82	R\$ 13.606,80
3.3.4	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	3.446,00	R\$ 1,73	R\$ 5.961,58
3.3.5	C4073	TRANSPORTE COM ENCHIMENTO DE AREIA	M	2.900,00	R\$ 15,06	R\$ 43.674,00
3.3.6	C3085	EXTREMIDADE PARA DRENO PROFUNDO	UN	1,00	R\$ 677,79	R\$ 677,79
3.3.7	C2590	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm	M	2.900,00	R\$ 28,59	R\$ 82.911,00
3.3.8	C4752	MANTA GEOTÊXIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	1.044,00	R\$ 12,17	R\$ 12.705,48
3.3.9	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - AREIA - X: 44,60;	T	2.237,00	R\$ 30,30	R\$ 67.781,10
3.3.10	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - BRITA - X: 109,40;	T	1,00	R\$ 72,59	R\$ 72,59
3.3.11	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - CIMENTO - X: 5,00;	T	718,00	R\$ 6,90	R\$ 4.954,20
3.3.12	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - FERRO - X: 5,00;	T	1,00	R\$ 2,27	R\$ 2,27
3.3.13	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - MADEIRA - X: 5,00;	T	1,00	R\$ 2,27	R\$ 2,27
3.4		DRENAGEM SUPERFICIAL				R\$ 1.939,60
3.4.1	102726	DRENO BARBACÁ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE AF 07/2021	UN	52,00	R\$ 37,30	R\$ 1.939,60
3.5		DRENAGEM SUPERFICIAL				R\$ 2.278.184,12
3.5.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	384,00	R\$ 9,56	R\$ 3.671,04
3.5.2	C0365	BANQUETA/MÉIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.440,00	R\$ 30,99	R\$ 137.595,60
3.5.3	C0366	BANQUETA/MÉIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	15.719,00	R\$ 68,16	R\$ 1.071.407,04
3.5.4	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	8.220,00	R\$ 99,79	R\$ 820.273,80
3.5.5	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DEBET	M	105,00	R\$ 215,55	R\$ 22.632,75
3.5.6	C3110	SAÍDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	24,00	R\$ 291,10	R\$ 6.986,40
3.5.7	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - AREIA - X: 44,60;	T	1.765,00	R\$ 30,30	R\$ 53.479,50
3.5.8	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - PEDRA - X: 109,40;	T	6,00	R\$ 72,59	R\$ 435,54
3.5.9	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - BRITA - X: 109,40;	T	2.210,00	R\$ 72,59	R\$ 160.423,90
3.5.10	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - CIMENTO - X: 5,00;	T	409,00	R\$ 2,27	R\$ 928,43
3.5.11	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - MADEIRA - X: 5,00;	T	155,00	R\$ 2,27	R\$ 351,85



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública Internacional n.º 015.05/2023-CPI



Consórcio Avenidas de Itaipoca

Trecho: Avenida Monsenhor Tabosa (Saída p/ Fortaleza) Extensão: 4,00km

Data Base: Tabela Seinfha 027 (s/desomeração) e Sinapi março/2023 (s/desomeração)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Quantidade	Unid.	Quant.	Preço (R\$)	Custo Total (R\$)
3.5.12	C311	T	1,00	R\$ 2,27	R\$ 2,27
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				
4.1	FORMAS				
4.1.1	C1402	M2	3 749,00	R\$ 78,35	R\$ 293 734,15
4.2	ARMADURAS				
4.2.1	92915	KG	528,00	R\$ 21,34	R\$ 11 267,52
4.2.2	92916	KG	4 017,00	R\$ 19,80	R\$ 79 536,60
4.2.3	92919	KG	1 646,00	R\$ 16,10	R\$ 26 500,60
4.3	CONCRETOS				
4.3.1	94963	M3	431,00	R\$ 561,13	R\$ 241 847,03
4.3.2	103670	M3	20 606,11	R\$ 47,81	R\$ 986 606,11
4.3.3	C4161	T	574,00	R\$ 30,30	R\$ 17 392,20
4.3.4	C4161	T	541,00	R\$ 72,59	R\$ 39 271,19
4.3.5	C3111	T	127,00	R\$ 288,29	R\$ 36 592,83
4.3.6	C3111	T	49,00	R\$ 2,27	R\$ 111,23
4.3.7	C3111	T	7,00	R\$ 15,89	R\$ 111,23
5	PADEDES E FAIXAS				
5.1	ALVENARIA DE PEDRA				
5.1.1	103800	M3	190,00	R\$ 630,20	R\$ 119 738,00
5.1.2	C4161	T	104,00	R\$ 29,07	R\$ 3 023,28
5.1.3	C4161	T	436,00	R\$ 31,108,60	R\$ 13 562,32
5.1.4	C3111	T	31,00	R\$ 3,18	R\$ 98,58
6	PISOS				
6.1	PISOS EXTERNOS				
6.1.1	C3027	M2	14 213,00	R\$ 58,76	R\$ 835 155,88
6.1.2	C4624	M2	2 050,00	R\$ 146,11	R\$ 299 525,50
6.1.3	C4161	T	1 647,00	R\$ 72,59	R\$ 119 555,73
7	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
7.1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
7.1.1	96001	M2	41 800,00	R\$ 9,56	R\$ 399 608,00
7.1.2	98879	TKKM	25 620,00	R\$ 1,73	R\$ 44 322,60
7.1.3	C3208	M3	16 093,00	R\$ 6,91	R\$ 111 202,63
7.1.4	C3143	T	28 968,00	R\$ 5,89	R\$ 170 621,52
7.2	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO				
7.2.1	C3233	M2	92 800,00	R\$ 2,60	R\$ 241 280,00
7.3	REFORÇO, SUB-BASE E BASE				
7.3.1	C3135	M3	18 338,00	R\$ 78,60	R\$ 1 441 366,80
7.3.2	C3144	T	27 406,00	R\$ 10,75	R\$ 294 614,50
7.3.3	C4161	T	11 746,00	R\$ 71,81	R\$ 843 480,26
7.3.4	C3143	T	39 151,00	R\$ 5,89	R\$ 230 592,59
7.3.5	C3217	M3	14 202,00	R\$ 27,02	R\$ 383 738,04
7.3.6	C3144	T	24 640,00	R\$ 5,65	R\$ 139 216,00
7.4	IMPRIMAÇÃO				
7.4.1	C3221	M2	82 539,00	R\$ 9,44	R\$ 778 084,40
7.4.2	10809	T	108,00	R\$ 6 965,55	R\$ 750 079,40
7.4.3	10801	T	108,00	R\$ 17,48	R\$ 1 887,84
7.5	PINTURA DE LIGAÇÃO				
7.5.1	C3228	M2	80 890,00	R\$ 0,24	R\$ 19 413,60
7.5.2	12319	T	41,00	R\$ 3 033,41	R\$ 124 369,81
7.5.3	10801	T	41,00	R\$ 117,48	R\$ 4 816,68
7.6	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE				
7.6	MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE				
					R\$ 7 080 458,37



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA

Secretaria Municipal de Infraestrutura

Concorrência Pública Internacional n.º 015 05/2023-CPI

Trecho: Avenida Monsenhor Tabosa (Saída p/ Fortaleza)

Extensão: 4,00km

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Insumo	Serviço	Un	Quant	Preço (R\$)	Custo Total (R\$)
7.6.1	93995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIV. (CARGA E TRANSPORTE AF - 11/2019	M3	3 685,00	R\$ 1.762,66	R\$ 6.495.402,10
7.6.2	C414	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X - 0,99) - ARISCO - X: 8,40.	T	2 195,00	R\$ 8,24	R\$ 17.345,20
7.6.3	C416	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - BRITA - X: 108,20.	T	2 982,00	R\$ 71,81	R\$ 214.137,42
7.6.4	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - PÓ DE PEDRA - X: 108,20.	T	2 982,00	R\$ 71,81	R\$ 214.137,42
7.6.5	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 0,79X + 2,97)	T	8 771,00	R\$ 7,04	R\$ 61.747,84
7.6.6	C311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - FILLER - X: 149,10.	T	176,00	R\$ 63,80	R\$ 11.228,80
7.6.7	C311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X)	T	3,00	R\$ 59,60	R\$ 178,80
7.6.8	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,45X + 46,33)	T	527,00	R\$ 125,77	R\$ 66.280,79
8		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				R\$ 945,92
8.1		RODOVIARIA				R\$ 945,92
8.1.1	C3992	LIMPEZA DE BUENHO	M3	38,00	R\$ 24,89	R\$ 945,92
9		SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				R\$ 714.646,78
9.1		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				R\$ 230.001,72
9.1.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	4 515,00	R\$ 17,80	R\$ 80.067,00
9.1.2	C3317	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	2.160,00	R\$ 23,34	R\$ 50.414,40
9.1.3	C317	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL - FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	2.876,00	R\$ 24,57	R\$ 70.663,32
9.1.4	C428	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	475,00	R\$ 69,12	R\$ 32.857,00
9.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL				R\$ 137.961,07
9.2.1	C3158	DEFENSAS METÁLICAS SEMI-MALEAVEIS SIMPLES	M	100,00	R\$ 519,61	R\$ 51.961,00
9.2.2	C3162	PAINEL REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	M2	72,00	R\$ 732,85	R\$ 52.785,20
9.2.3	C335	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	30,00	R\$ 828,77	R\$ 24.863,10
9.2.4	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVICIOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	7,00	R\$ 933,11	R\$ 6.531,77
9.3		PÓRTICOS E SEMI-PÓRTICOS MET LICOS				R\$ 347.083,99
9.3.1	C3005	SEMI-PÓRTICO METÁLICO SIMPLES C/ VÃO DE 7,20M, VENTO 3MAS AREA DE EXPOSIÇÃO ATÉ 10,65M2 (SEM PLACA/PAINEL) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	11,00	R\$ 31.533,09	R\$ 347.083,99
10		URBANIZAÇÃO/PASAGISMO				R\$ 102.423,62
10.1		URBANIZAÇÃO				R\$ 116.372,33
10.1.1	C4715	ABRIGO PRÉ-MOLDADO P/ PARADA DE ÔNIBUS, C=4,00M, L=1,50M (5,7 T) S/ TRANSPORTE	UN	2,00	R\$ 12.543,55	R\$ 25.087,10
10.1.2	C3111	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - PARADA DE ÔNIBUS - X: 140,70.	T	12,00	R\$ 64,07	R\$ 768,84
10.1.3	COMP 02	LETREIRO 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
10.1.4	98620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, AF 08/2017	M3	4,00	R\$ 782,15	R\$ 3.128,60
10.1.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A P/ FUNDIÇÕES UTIL, 5 X	M3	11,00	R\$ 88,29	R\$ 971,19
10.1.6	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDIÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	K.G.	10,00	R\$ 13,36	R\$ 133,60
10.1.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - FERRO - X: 5,00.	T	10,00	R\$ 2,27	R\$ 22,70
10.2		PROTEÇÃO AMBIENTAL				R\$ 66.451,29
10.2.1	C3283	ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	M3	9 534,00	R\$ 4,67	R\$ 44.523,78
10.2.2	C3108	RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	M2	95.337,00	R\$ 0,23	R\$ 21.927,51
11		SERVIÇOS DIVERSOS				R\$ 66.791,83
11.1		INDENIZAÇÕES				R\$ 66.791,83
11.1.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	44 233,00	R\$ 1,51	R\$ 66.791,83
12		MÓDULO FECHAMENTOS				R\$ 539.324,58
12.1		CEBS				R\$ 539.324,58
12.1.1	C4733	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLICA, 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	600,00	R\$ 34,05	R\$ 20.430,00
12.1.2	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR Q'F. 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOMBAS COM ALTO NIVEL DE INTERFERÊNCIA, AF 02/2021	M3	165,00	R\$ 14,88	R\$ 2.445,20
12.1.3	93382	LEITURO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF 04/2016	M3	117,00	R\$ 37,04	R\$ 4.333,68
12.1.4	93241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM AF 07/2016	M2	350,00	R\$ 39,08	R\$ 13.678,00
12.1.5	C4158	FORMA METÁLICA P/ PILAR	M2	47,00	R\$ 201,38	R\$ 9.464,86
12.1.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	K.G.	480,00	R\$ 17,11	R\$ 8.212,80
12.1.7	94965	CONCRETO FCC - 35MPa, TRAÇO 1.2.3.2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO-AREIA-MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 05/2021	M3	19,00	R\$ 632,68	R\$ 12.020,92
12.1.8	C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	M3	19,00	R\$ 48,51	R\$ 921,69



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública Internacional n.º 015/05/2023-CPI



Trecho: Avenida Monsenhor Tabosa (Saída p/ Fortaleza) Extensão: 4,00km

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

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Quantidade	Unidade	Quantidade	Preço (R\$)	Valor Total (R\$)
12.1.10	COMP-01	M2	1,00	R\$ 4.795,17	R\$ 4.795,17
12.1.11	COMP-01	M2	376,00	R\$ 171,92	R\$ 64.641,92
12.1.12	C4728	M3	2,00	R\$ 4.795,17	R\$ 9.590,34
13	PASSAGEM ELEVADA	M	1.000,00	R\$ 388,78	R\$ 388.780,00
13.1	PISOS EXTERNOS				R\$ 111.755,37
13.1.1	C3782	M2	588,00	R\$ 109,53	R\$ 64.400,64
13.1.2	C4161	T	124,00	R\$ 72,39	R\$ 8.976,16
13.1.3	C4161	T	52,00	R\$ 29,07	R\$ 1.511,64
13.1.4	C4161	T	22,00	R\$ 92,62	R\$ 2.037,64
13.2	FORMAS				R\$ 15.199,90
13.2.1	C1402	M2	194,00	R\$ 78,35	R\$ 15.199,90
13.3	ARMADURAS				R\$ 11.454,85
13.3.1	92768	KG	649,00	R\$ 17,65	R\$ 11.454,85
13.4	CONCRETOS				R\$ 7.855,84
13.4.1	94964	M3	10,00	R\$ 609,46	R\$ 6.094,60
13.4.2	103673	M3	10,00	R\$ 47,81	R\$ 478,10
13.4.3	C4161	T	13,00	R\$ 30,30	R\$ 393,90
13.4.4	C4161	T	12,00	R\$ 72,59	R\$ 871,08
13.4.5	C3311	T	4,00	R\$ 2,27	R\$ 9,08
13.4.6	C3311	T	3,00	R\$ 2,27	R\$ 6,81
13.4.7	C3311	T	1,00	R\$ 2,27	R\$ 2,27
14	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE				R\$ 3.023.979,49
14.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA				R\$ 2.829.372,31
14.1.1	100952	TXKM	5,797,00	R\$ 3,36	R\$ 19.477,92
14.1.2	100953	TXKM	1,353,00	R\$ 1,34	R\$ 1.813,02
14.1.3	C4979	UN	171,00	R\$ 2.475,15	R\$ 423.250,65
14.1.4	COT-01	UN	171,00	R\$ 1.830,23	R\$ 312.969,33
14.1.5	COT-02	UN	171,00	R\$ 2.082,61	R\$ 353.946,31
14.1.6	COT-03	UN	171,00	R\$ 410,36	R\$ 70.171,56
14.1.7	101660	UN	320,00	R\$ 1.799,89	R\$ 575.966,80
14.1.8	C4358	M	2.052,00	R\$ 10,50	R\$ 21.546,00
14.1.9	C0610	UN	458,00	R\$ 619,99	R\$ 283.955,42
14.1.10	C4903	UN	171,00	R\$ 135,31	R\$ 23.138,01
14.1.11	93358	M3	1.283,00	R\$ 98,08	R\$ 125.836,64
14.1.12	93382	M3	1.057,00	R\$ 37,04	R\$ 39.151,28
14.1.13	100323	M3	129,00	R\$ 229,71	R\$ 29.642,59
14.1.14	C3619	M	8.530,00	R\$ 43,22	R\$ 369.531,00
14.1.15	C1250	M	204,00	R\$ 20,65	R\$ 4.212,60
14.1.16	92980	M	3.462,00	R\$ 12,13	R\$ 41.994,06
14.1.17	92982	M	6.788,00	R\$ 19,24	R\$ 130.601,12
14.2	MEDICAO				R\$ 50.666,80
14.2.1	16670	UN	16,00	R\$ 25,74	R\$ 411,84
14.2.2	00043093	UN	8,00	R\$ 484,08	R\$ 3.872,64



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública Internacional n.º 015.05/2023-CPI



Trecho: Avenida Monsenhor Tabosa (Saída p/ Fortaleza) Extensão: 4,00km

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Insumo	Quant	Preço (R\$)	Valor	Un	Preço (R\$)	Quant	Preço (R\$)	Valor	Un	Preço (R\$)	Quant	Preço (R\$)	Valor
14.2.3	C1186	2,052,00	R\$ 13,03	R\$ 26.737,56	M	R\$ 13,03	2,052,00	R\$ 26.737,56	R\$ 26.737,56	M	R\$ 13,03	2,052,00	R\$ 26.737,56	R\$ 26.737,56
14.2.4	C1092	80,00	R\$ 27,12	R\$ 2.169,60	UN	R\$ 27,12	80,00	R\$ 2.169,60	R\$ 2.169,60	UN	R\$ 27,12	80,00	R\$ 2.169,60	R\$ 2.169,60
14.2.5	C1093	64,00	R\$ 27,12	R\$ 1.735,68	UN	R\$ 27,12	64,00	R\$ 1.735,68	R\$ 1.735,68	UN	R\$ 27,12	64,00	R\$ 1.735,68	R\$ 1.735,68
14.2.6	C1119	16,00	R\$ 109,71	R\$ 1.755,36	UN	R\$ 109,71	16,00	R\$ 1.755,36	R\$ 1.755,36	UN	R\$ 109,71	16,00	R\$ 1.755,36	R\$ 1.755,36
14.2.7	C1093	24,00	R\$ 27,12	R\$ 650,88	UN	R\$ 27,12	24,00	R\$ 650,88	R\$ 650,88	UN	R\$ 27,12	24,00	R\$ 650,88	R\$ 650,88
14.2.8	C1125	6,00	R\$ 109,71	R\$ 658,26	UN	R\$ 109,71	6,00	R\$ 658,26	R\$ 658,26	UN	R\$ 109,71	6,00	R\$ 658,26	R\$ 658,26
14.2.9	C1119	30,00	R\$ 109,71	R\$ 3.291,30	UN	R\$ 109,71	30,00	R\$ 3.291,30	R\$ 3.291,30	UN	R\$ 109,71	30,00	R\$ 3.291,30	R\$ 3.291,30
14.2.10	C4562	64,00	R\$ 146,62	R\$ 9.383,68	UN	R\$ 146,62	64,00	R\$ 9.383,68	R\$ 9.383,68	UN	R\$ 146,62	64,00	R\$ 9.383,68	R\$ 9.383,68
14.3	ENERGIZAÇÃO COM TRANSFORMADOR													
14.3.1	C4936	2,00	R\$ 22.984,94	R\$ 45.969,88	UN	R\$ 22.984,94	2,00	R\$ 45.969,88	R\$ 45.969,88	UN	R\$ 22.984,94	2,00	R\$ 45.969,88	R\$ 45.969,88
14.3.2	C4937	4,00	R\$ 24.497,63	R\$ 97.970,52	UN	R\$ 24.497,63	4,00	R\$ 97.970,52	R\$ 97.970,52	UN	R\$ 24.497,63	4,00	R\$ 97.970,52	R\$ 97.970,52
Total Geral do Orçamento com BDI de 23,11%											R\$ 29.771.605,53			
Preço p/ Quilômetro											R\$ 7.442.901,38			

Importa o presente orçamento no valor total de R\$ 29.771.605,53 (vinte e nove milhões setecentos e setenta e um mil seiscentos e cinco reais e cinquenta e três centavos), incluída a parcela do BDI.

Itaipoca/CE, 12 de junho de 2023

[Handwritten Signature]

INSTALE ENGENHARIA LTDA
CNPJ/MF 23.742.620/0001-00
No Exercício da Liderança do Consórcio
Victor Mosca de Carvalho Araujo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7
CPF 024.019.613-99
MANTENDO O SEU VOTO EM

[Handwritten Signature]

4706
4

[Handwritten Signature]



7

4707
+

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

(Subitem 5.2.5)

(Handwritten signatures and initials)

Trecho: Avenida Monsenhor Tabosa (Saída p/ Fortaleza) Extensão: 4,00km

Data Base: Tabela Simfita 027 (sd/conservação) e Sinapi março/2023 (sd/conservação)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	Valor	30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias	210 dias	240 dias	270 dias	300 dias	330 dias
			MEI 01	MEI 02	MEI 03	MEI 04	MEI 05	MEI 06	MEI 07	MEI 08	MEI 09	MEI 10	MEI 11
01	Administração Local de Obras	R\$ 1.623.146,03											
01.1	Administração Local de Obra	R\$ 1.623.146,03	R\$ 33.417,75 2,06%	R\$ 81.147,15 5,00%	R\$ 103.986,64 6,41%	R\$ 131.584,97 8,11%	R\$ 118.203,84 7,28%	R\$ 211.370,31 13,02%	R\$ 196.192,59 12,09%	R\$ 235.777,04 14,53%	R\$ 230.835,38 14,22%	R\$ 143.116,75 8,82%	R\$ 137.383,08 8,46%
02	Sistema Viário	R\$ 28.148.459,50											
02.1	Serviços Preliminares	R\$ 1.123.250,16	R\$ 316.974,05 28,21%	R\$ 449.300,06 40,00%	R\$ 224.630,03 20,00%	R\$ 112.324,02 10,00%							
02.2	Movimento de Terra	R\$ 1.362.616,93	R\$ 204.292,54 15,00%	R\$ 476.915,93 35,00%	R\$ 476.915,93 35,00%	R\$ 136.261,69 10,00%	R\$ 68.130,85 5,00%						
02.3	Obras de Drenagem	R\$ 6.596.355,94	R\$ 329.817,80 5,00%	R\$ 494.226,70 7,50%	R\$ 824.544,49 12,50%	R\$ 989.453,39 15,00%	R\$ 989.453,39 15,00%	R\$ 989.453,39 15,00%	R\$ 989.453,39 15,00%	R\$ 989.453,39 15,00%	R\$ 989.453,39 15,00%	R\$ 989.453,39 15,00%	R\$ 989.453,39 15,00%
02.4	Fundações e Estruturas	R\$ 770.570,81	R\$ 109.585,62 14,23%	R\$ 109.585,62 14,23%	R\$ 235.699,78 30,72%	R\$ 328.756,86 42,74%	R\$ 328.756,86 42,74%						
02.5	Parques e Paiséis	R\$ 151.968,46	R\$ 61.287,38 40,39%	R\$ 61.287,38 40,39%	R\$ 61.287,38 40,39%	R\$ 61.287,38 40,39%	R\$ 61.287,38 40,39%						
02.6	Pleno	R\$ 1.254.237,11	R\$ 250.847,42 20,00%	R\$ 376.271,13 30,00%	R\$ 376.271,13 30,00%	R\$ 376.271,13 30,00%	R\$ 376.271,13 30,00%						
02.7	Pavimentação do Sistema Viário	R\$ 12.287.192,60	R\$ 945,82 0,00%	R\$ 945,82 0,00%	R\$ 945,82 0,00%	R\$ 945,82 0,00%	R\$ 945,82 0,00%	R\$ 1.843.078,89 15,00%	R\$ 1.843.078,89 15,00%	R\$ 1.843.078,89 15,00%	R\$ 1.843.078,89 15,00%	R\$ 1.843.078,89 15,00%	R\$ 1.535.899,08 12,50%
02.8	Conservação do Sistema Viário	R\$ 945,82	R\$ 945,82 100,00%										
02.9	Sinalização do Sistema Viário	R\$ 714.646,78	R\$ 35.732,34 5,00%	R\$ 35.732,34 5,00%	R\$ 71.464,68 10,00%	R\$ 71.464,68 10,00%	R\$ 71.464,68 10,00%	R\$ 89.330,85 12,50%	R\$ 89.330,85 12,50%	R\$ 107.197,02 15,00%	R\$ 125.063,19 17,50%	R\$ 125.063,19 17,50%	R\$ 71.464,68 10,00%
02.10	Urbanização/Paisagem	R\$ 182.823,62							R\$ 9.141,18 5,00%	R\$ 36.564,72 20,00%	R\$ 36.564,72 20,00%	R\$ 36.564,72 20,00%	R\$ 13.703,91 7,50%
02.11	Serviços Diversos	R\$ 66.791,83	R\$ 6.679,18 10,00%	R\$ 13.358,37 20,00%	R\$ 20.037,55 30,00%	R\$ 20.037,55 30,00%	R\$ 20.037,55 30,00%	R\$ 6.679,18 10,00%	R\$ 6.679,18 10,00%	R\$ 6.679,18 10,00%	R\$ 6.679,18 10,00%	R\$ 6.679,18 10,00%	R\$ 6.679,18 10,00%
02.12	Muros e Fechamentos	R\$ 539.324,58	R\$ 19.483,11 3,60%	R\$ 26.966,23 5,00%	R\$ 26.966,23 5,00%	R\$ 26.966,23 5,00%	R\$ 26.966,23 5,00%	R\$ 26.966,23 5,00%	R\$ 80.898,69 15,00%	R\$ 80.898,69 15,00%	R\$ 80.898,69 15,00%	R\$ 80.898,69 15,00%	R\$ 67.115,57 12,50%
02.13	Passagem Elevada	R\$ 111.755,37								R\$ 27.938,84 25,00%	R\$ 33.526,61 30,00%	R\$ 33.526,61 30,00%	R\$ 16.763,13 15,00%
02.14	Inst. Elétrica, Telefonia, Lógica, Som e Sistemas de Controle	R\$ 75.599,49	R\$ 75.599,49 100,00%										
	Total Geral	R\$ 29.771.605,53	R\$ 650.384,82 2,18%	R\$ 1.536.794,58 5,17%	R\$ 1.916.071,40 6,44%	R\$ 2.425.385,92 8,15%	R\$ 2.154.339,45 7,24%	R\$ 3.859.143,57 13,02%	R\$ 3.592.772,20 12,09%	R\$ 4.313.265,66 14,53%	R\$ 4.210.902,49 14,22%	R\$ 2.605.567,14 8,75%	R\$ 2.506.347,56 8,42%
	Total Acumulada	R\$ 650.384,82	2,18%	7,35%	13,79%	21,94%	29,18%	42,20%	54,29%	68,82%	83,04%	91,79%	100,00%

Itaipipoca/CE, 12 de junho de 2023

[Assinatura]
 INSTTALE ENGENHARIA LTDA
 CNPJ/ME 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
 vsl@estale.com.br

4703
7



4709
+

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

(Subitem 5.2.5.2)

(Handwritten initials)


Via de Ligação 1, s/n Distrito Industrial III
61931-030 Maracanaú - Ceará

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapóca
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-19
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_02/2018	Unidade: M2		
Equipamentos				
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				
Materiais				
EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA				
EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO				
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM				
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 23,11 %				
Preço Unitário Total:				


 Na Esplanada da Prefeitura do Consórcio
 Victor Mousa de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenharia Civil
 RNP 061542746-7 Uva CE

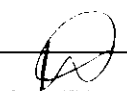
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública nº 014/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

4317
+

Código: 93207	Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_02/2018	Unidade: M2		
Equipamentos				
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				
Materiais				
FECHA-DURA (SPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX 304/316)				
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM				
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 23,11 %				
Preço Unitário Total:				



 Na Esplanada da Prefeitura do Consórcio
 Victor Mousa de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenharia Civil
 RNP 061542746-7 Uva CE

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapóca
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-19
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_02/2018	Unidade: M2		
Equipamentos				
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				
Materiais				
FECHA-DURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO EM AÇO 304				
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM				
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM				
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 23,11 %				
Preço Unitário Total:				

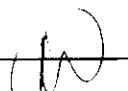

 Na Esplanada da Prefeitura do Consórcio
 Victor Mousa de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenharia Civil
 RNP 061542746-7 Uva CE

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapóca
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-19
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_02/2018	Unidade: M2		
Equipamentos				
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				
Materiais				
FORRO DE PVC LISO BRANCO REGUA DE 10 CM ESPESURA DE 8				
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM				
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM				
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 23,11 %				
Preço Unitário Total:				


 Na Esplanada da Prefeitura do Consórcio
 Victor Mousa de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenharia Civil
 RNP 061542746-7 Uva CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública nº 014/08/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

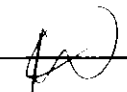
Licitante: Consorcio Avenidas de Itapóca
Instal: Engenharia Ltda - CNPJ ME 23.742.620/0001-00
Repav Asfalto Ltda - CNPJ ME 28.987.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ ME 00.863.011/0001-19

Código: 93207 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUIDO 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				
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM				
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM				
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 23,11 %				
Preço Unitário Total				
<p align="center">  No Escritório da Prefeitura de Itapóca Victor Moura de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenharia Civil RNP 0613427467 Lic. 01 </p>				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública nº 014/08/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS


Licitante: Consorcio Avenidas de Itapóca
Instal: Engenharia Ltda - CNPJ ME 23.742.620/0001-00
Repav Asfalto Ltda - CNPJ ME 28.987.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ ME 00.863.011/0001-19

Código: 93207 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUIDO 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 TERÇOS PARA TELHADOS DE ATÉ 2				
TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E 6 MM COM				
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 23,11 %				
Preço Unitário Total				
<p align="center">  No Escritório da Prefeitura de Itapóca Victor Moura de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenharia Civil RNP 0613427467 Lic. 01 </p>				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública nº 014/08/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

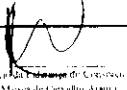
Licitante: Consorcio Avenidas de Itapóca
Instal: Engenharia Ltda - CNPJ ME 23.742.620/0001-00
Repav Asfalto Ltda - CNPJ ME 28.987.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ ME 00.863.011/0001-19

Código: 93207 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUIDO 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 MEDIA				
PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEM OCA, LEVE OU MEDIA				
PORTA EM ALUMÍNIO DE ABERTURA VENEZIANA COM GUARNIÇÃO				
JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS COM BATEENTE				
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 23,11 %				
Preço Unitário Total				
<p align="center">  No Escritório da Prefeitura de Itapóca Victor Moura de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenharia Civil RNP 0613427467 Lic. 01 </p>				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública nº 014/08/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapóca
Instal: Engenharia Ltda - CNPJ ME 23.742.620/0001-00
Repav Asfalto Ltda - CNPJ ME 28.987.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ ME 00.863.011/0001-19

Código: 93207 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUIDO 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				
JANELA DE MADEIRA - CEDRILHO ANGELMO				
LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISOS LAJES SOBRE				
LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISOS LAJES SOBRE				
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 23,11 %				
Preço Unitário Total				
<p align="center">  No Escritório da Prefeitura de Itapóca Victor Moura de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenharia Civil RNP 0613427467 Lic. 01 </p>				

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapicóia
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 00.865.011/0001-19

Código: 93207	Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTIER DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS AF_02/2016	Unidade: M2		
<i>(Continuação)</i>				
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 EMBAZAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO				
ELETRODUTO RIGIDO ROSSCAVEL PVC DN 20 MM (1,2") PARA ELETRODUTO RIGIDO ROSSCAVEL PVC DN 20 MM (1,2") PARA				
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D+E+F)				
Bonificação: 23,11 %				
Preço Unitário Total				

No. Inscrição Estadual de Construção
 Victor Mônica de Carvalho Araújo
 Inscrição - Responsável Técnico
 Engenharia Civil
 RNP 061342746-7 CREA CE

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapicóia
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 00.865.011/0001-19

Código: 93207	Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTIER DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS AF_02/2016	Unidade: M2		
<i>(Continuação)</i>				
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 GRÁUS PARA ELETRODUTO PVC ROSSCAVEL UN				
CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 1,5 MM² ANTI-CHAMA				
CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2,5 MM² ANTI-CHAMA				
CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 4 MM² ANTI-CHAMA				
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D+E+F)				
Bonificação: 23,11 %				
Preço Unitário Total				

No. Inscrição Estadual de Construção
 Victor Mônica de Carvalho Araújo
 Inscrição - Responsável Técnico
 Engenharia Civil
 RNP 061342746-7 CREA CE

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapicóia
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 00.865.011/0001-19

Código: 93207	Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTIER DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS AF_02/2016	Unidade: M2		
<i>(Continuação)</i>				
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				
SUPPORTO PARA FUSÃO DO COM PLACA DE BLOCAR 4" X 2" ALTO 12 00				
TOMADA BARRA DE EMBUSTR (2 MODULOS) 207 10 A REQUILIBRO				
TOMADA BARRA DE EMBUSTR (2 MODULOS) 207 10 A INCLUIDO				
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D+E+F)				
Bonificação: 23,11 %				
Preço Unitário Total				

No. Inscrição Estadual de Construção
 Victor Mônica de Carvalho Araújo
 Inscrição - Responsável Técnico
 Engenharia Civil
 RNP 061342746-7 CREA CE

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapicóia
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 00.865.011/0001-19

Código: 93207	Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTIER DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS AF_02/2016	Unidade: M2		
<i>(Continuação)</i>				
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 MODULO, COM 1 TOMADA DE EMBUSTR 2P				
+ T				
CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2,5 MM² ANTI-CHAMA				
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D+E+F)				
Bonificação: 23,11 %				
Preço Unitário Total				

No. Inscrição Estadual de Construção
 Victor Mônica de Carvalho Araújo
 Inscrição - Responsável Técnico
 Engenharia Civil
 RNP 061342746-7 CREA CE

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Localidade: Consórcio Avenidas de Iapuípoça
Instituto Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-90
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-29

Código: 93207 (Continuação)	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		
CONDULETE DE PVC TIPO B PARA ELÉTRODUTO DE PVC SOLDAVEL CONDULETE DE PVC TIPO LB PARA ELÉTRODUTO DE PVC LÂMPADA TIPO CALHA, DE SOBREFOR, COM 2 LÂMPADAS		
Total de Composições Auxiliares		
Custo Unitário Total (D + E) + (F)		
Bonificação 1 - 23,11 %		
Preço Unitário Total		

No. Inscrição da Indústria do Construtor:
 Victor Moraes de Carvalho - Atuação
 Profissional - Responsável Técnico:
 Engenharia Civil
 RNP 061342746-7 CREA CE

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Localidade: Consórcio Avenidas de Iapuípoça
Instituto Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-90
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-29

97,5
8

Código: 93207 (Continuação)	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		
LÂMPADA TIPO SPOT, DE SOBREFOR, COM 1 LÂMPADA LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27, LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27, MASTE DE ATERRAMENTO 5,8 PARA SPDA - FORNECEDOR E		
Total de Composições Auxiliares		
Custo Unitário Total (D + E) + (F)		
Bonificação 1 - 23,11 %		
Preço Unitário Total		

No. Inscrição da Indústria do Construtor:
 Victor Moraes de Carvalho - Atuação
 Profissional - Responsável Técnico:
 Engenharia Civil
 RNP 061342746-7 CREA CE

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Localidade: Consórcio Avenidas de Iapuípoça
Instituto Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-90
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-29

Código: 93207 (Continuação)	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		
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO ESQUELITO MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 A 75 A 50A		
Total de Composições Auxiliares		
Custo Unitário Total (D + E) + (F)		
Bonificação 1 - 23,11 %		
Preço Unitário Total		

No. Inscrição da Indústria do Construtor:
 Victor Moraes de Carvalho - Atuação
 Profissional - Responsável Técnico:
 Engenharia Civil
 RNP 061342746-7 CREA CE

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Localidade: Consórcio Avenidas de Iapuípoça
Instituto Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-90
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-29

Código: 93207 (Continuação)	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		
CASO TELEFÔNICO CO-50 # PHRES, SEMBLAÇAGEM CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 5X5,5X10CM VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA A COPLADA, LOUÇA BRANCA		
Total de Composições Auxiliares		
Custo Unitário Total (D + E) + (F)		
Bonificação 1 - 23,11 %		
Preço Unitário Total		

No. Inscrição da Indústria do Construtor:
 Victor Moraes de Carvalho - Atuação
 Profissional - Responsável Técnico:
 Engenharia Civil
 RNP 061342746-7 CREA CE

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipuica
Instalac Engenharia Ltda - CNPJ/MF: 23.742.620/0001-00
Repas Asfalto Ltda - CNPJ/MF: 28.687.385/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF: 01.565.011/0001-19

Código: 93207 Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COM PENSADA, 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
BAYCADA DE 1M FIBRO SINTETICO 120 X 60CM COM CUBA		1	120,00	120,00
JAVA TORO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39CM OU		1	120,00	120,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM FORNECIDO		1	120,00	120,00
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Beneficição: 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total:				

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipuica
Instalac Engenharia Ltda - CNPJ/MF: 23.742.620/0001-00
Repas Asfalto Ltda - CNPJ/MF: 28.687.385/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF: 01.565.011/0001-19

Código: 93207 Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COM PENSADA, 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		1	120,00	120,00
E		1	120,00	120,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM FORNECIDO		1	120,00	120,00
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Beneficição: 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total:				

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipuica
Instalac Engenharia Ltda - CNPJ/MF: 23.742.620/0001-00
Repas Asfalto Ltda - CNPJ/MF: 28.687.385/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF: 01.565.011/0001-19

Código: 93207 Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COM PENSADA, 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		1	120,00	120,00
JOELHO 45 GRAUS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40		1	120,00	120,00
JOELHO 90 GRAUS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50		1	120,00	120,00
CURVA CURTA 90 GRAUS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL		1	120,00	120,00
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Beneficição: 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total:				

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itaipuica
Instalac Engenharia Ltda - CNPJ/MF: 23.742.620/0001-00
Repas Asfalto Ltda - CNPJ/MF: 28.687.385/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF: 01.565.011/0001-19

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

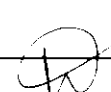
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	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		1	120,00	120,00
TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM		1	120,00	120,00
CAIXA SIFONADA PVC, DN 100 X 100 X 50 MM FORNECIDA E		1	120,00	120,00
PONTO DE CONSUMO TERMINAL, DE AGUA FRIA, SUBTERRANEA, COM		1	120,00	120,00
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Beneficição: 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total:				

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapouca
Institue Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.624/0001-00
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 93207 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUIDO 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			0,00
Serviço de Terceiros					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços			0,00
Composição Auxiliar					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CHUMBEAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE					
FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A					
RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM					
		Total de Composições Auxiliares			0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					
Bonificação 1: 23,11 %					
Preço Unitário Total					



 Vitor Moura de Carvalho Araujo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenharia Civil
 RNP 061342746-7 CREA CE

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapouca
Institue Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.624/0001-00
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 93207 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUIDO 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			0,00
Serviço de Terceiros					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços			0,00
Composição Auxiliar					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAIXA ENTERRADA METALICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A					
REATERRO MANUAL, APLACADO COM SOQUETE AF_12/2017					
		Total de Composições Auxiliares			0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					
Bonificação 1: 23,11 %					
Preço Unitário Total					



 Vitor Moura de Carvalho Araujo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenharia Civil
 RNP 061342746-7 CREA CE

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapouca
Institue Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.624/0001-00
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 93207 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUIDO 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			102,63
Serviço de Terceiros					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços			0,00
Composição Auxiliar					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS PURA DOS PA					
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TRITA LA TEX ACRILICA EM					
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO					
		Total de Composições Auxiliares			0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					
Bonificação 1: 23,11 %					
Preço Unitário Total					

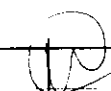

 Vitor Moura de Carvalho Araujo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenharia Civil
 RNP 061342746-7 CREA CE

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapouca
Institue Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.624/0001-00
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

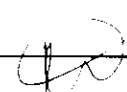
Código: 93207 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUIDO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS AF_02/2016	Unidade: M2			
Equipamentos					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Equipamentos			0,00
Mão de Obra					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Mão de Obra			0,00
Materiais					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Materiais			102,63
Serviço de Terceiros					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços			0,00
Composição Auxiliar					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA					
TRAÇO					
		Total de Composições Auxiliares			0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					
Bonificação 1: 23,11 %					
Preço Unitário Total					


 Vitor Moura de Carvalho Araujo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenharia Civil
 RNP 061342746-7 CREA CE

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapoca
Instituto Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-09
Repar Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

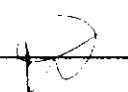
Código: 93207 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	Unidade: M2		
Equipamentos				
				0,00
Mão de Obra				
				0,00
Materiais				
				102,63
Serviço de Terceiros				
				0,00
Composição Auxiliar				
CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA COM				1,11
Total de Composições Auxiliares				1,11
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				
 N.º Estrutura da Estrutura do Construtor Vitor Mota de Carvalho - Arquiteto Profissional - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 06142746-7 CREA CE				

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapoca
Instituto Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-09
Repar Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

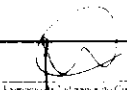
4730

Código: 93207 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	Unidade: M2		
Equipamentos				
				0,00
Mão de Obra				
				0,00
Materiais				
				102,63
Serviço de Terceiros				
				0,00
Composição Auxiliar				
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE ENBOCADURA)				1,03449
Total de Composições Auxiliares				1,03449
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				
 N.º Estrutura da Estrutura do Construtor Vitor Mota de Carvalho - Arquiteto Profissional - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 06142746-7 CREA CE				

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

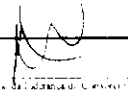
Licitante: Consorcio Avenidas de Itapoca
Instituto Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-09
Repar Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 93584	Serviço: EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	Unidade: M2		
Equipamentos				
				0,00
Mão de Obra				
				0,00
Materiais				
FERROLHO COM FECHO: TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO.				0,00
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros				
				0,00
Composição Auxiliar				
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM				0,00
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM				0,00
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				
 N.º Estrutura da Estrutura do Construtor Vitor Mota de Carvalho - Arquiteto Profissional - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 06142746-7 CREA CE				

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapoca
Instituto Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-09
Repar Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 93584 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	Unidade: M2		
Equipamentos				
				0,00
Mão de Obra				
				0,00
Materiais				
				0,00
Serviço de Terceiros				
				0,00
Composição Auxiliar				
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM				0,00
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM				0,00
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				
 N.º Estrutura da Estrutura do Construtor Vitor Mota de Carvalho - Arquiteto Profissional - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 06142746-7 CREA CE				

27

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 93584 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COM PENSADA, 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
TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATE 2	M2	1,771321	22,37	39,61
TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E 6 MM COM	M2	1,771321	72,63	128,17
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 23,11 %				
Preço Unitário Total				
<p>No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea CE</p>				

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 93584 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COM PENSADA, 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
PORTA EM ALUMÍNIO DE ABERTURO VIDEJANA COM QUADRADO, JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VENTOS, COM BA TENTE	M2	1,771321	22,37	39,61
LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE	M2	1,771321	72,63	128,17
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 23,11 %				
Preço Unitário Total				
<p>No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea CE</p>				

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 93584 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COM PENSADA, 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
ALVENARIA DE EMBAZAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO	M2	2,221757	32,18	71,47
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA	M	2,221757	14,11	31,35
ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA	M	2,221757	14,11	31,35
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 23,11 %				
Preço Unitário Total				
<p>No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea CE</p>				

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 93584 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COM PENSADA, 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
ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA	M	2,221757	14,11	31,35
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 15 MM, ANTI-CHAMA	M	2,221757	14,11	31,35
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODELADO COM 1 TOMADA DE EMBUITUR 2P +T	M	2,221757	14,11	31,35
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 23,11 %				
Preço Unitário Total				
<p>No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea CE</p>				

PREFEITURA MUNICIPAL DE 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 Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.587.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 93584	Serviço: EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_042018	Unidade: M2		
Equipamentos				
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais				
Total de Materiais				1,40
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar				
CODILETE DE PVC, TIPO B, PARA ELTROTUDO DE PVC SOLDÁVEL DN	100	0,0120	1,2000	1,2000
LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS	1	1,2000	1,2000	1,2000
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPV OU COBRE	1	0,2000	0,2000	0,2000
Total de Composições Auxiliares				2,6000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				2,6000
Bonificação 1: 23,11 %				0,6000
Preço Unitário Total				3,2000
No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Produtor - Responsável Técnico Engenharia 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 Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.587.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

47,8
+

Código: 93584	Serviço: EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_042018	Unidade: M2		
Equipamentos				
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais				
Total de Materiais				1,40
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar				
FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PEQUENOS DIÂMETROS MENORES OU ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A	1	913,5300	913,5300	913,5300
REATERRO MANUAL APLACADO COM CODILETE. AF_102017	1	0,0000	0,0000	0,0000
Total de Composições Auxiliares				913,5300
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				913,5300
Bonificação 1: 23,11 %				211,1200
Preço Unitário Total				1.124,6500
No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Produtor - Responsável Técnico Engenharia 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 Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.587.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 93584	Serviço: EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_042018	Unidade: M2		
Equipamentos				
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais				
Total de Materiais				1,40
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar				
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM	100	7,794000	779,4000	779,4000
Total de Composições Auxiliares				779,4000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				779,4000
Bonificação 1: 23,11 %				180,1500
Preço Unitário Total				959,5500
No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Produtor - Responsável Técnico Engenharia 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 Asfalto Ltda - CNPJ/MF 28.587.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 00373	Serviço: BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4	Unidade: UN		
Equipamentos				
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra				
CARPinteiro	1	211,1200	211,1200	211,1200
PEÇEIRO (SENFRA)	1	211,1200	211,1200	211,1200
SERVENTE (SENFRA)	1	211,1200	211,1200	211,1200
Total de Mão de Obra				633,3600
Materiais				
BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	1	211,1200	211,1200	211,1200
BARROTE DE 2"X2"	1	211,1200	211,1200	211,1200
PONTALETE / BARROTE DE 3"X3" - APA RELHADO	1	211,1200	211,1200	211,1200
CADEADO MEDIO	1	211,1200	211,1200	211,1200
Total de Materiais				844,5600
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar				
CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PRÉPARO MANUAL	1	112,4500	112,4500	112,4500
RSO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI-PENETRAR	1	112,4500	112,4500	112,4500
Total de Composições Auxiliares				224,9000
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				1.672,8200
Bonificação 1: 23,11 %				386,5700
Preço Unitário Total				2.059,3900
No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Produtor - Responsável Técnico Engenharia Civil RNP 061342746-7 Crea CE				

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 00373	Serviço: BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4	Unidade: UN		
(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
CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA				
CAIXA SFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA				
CAIXA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)				
CHAVEIRO PLÁSTICO				
DISJUNTOR MONOPOLAR 20A				
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				
<p>Na Execução da Liderança do Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP:061342746-7 Crea CE</p>				

3

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

4719
7

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 00373	Serviço: BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4	Unidade: UN		
(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
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"				
ENGATE DE PVC				
LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA				
REGISTRO DE GAVETA BRANCO 20MM (3-4)				
RELA DE PEREBA - NA DERRA DE - 2 QUAL GAUCHO (DE 11x5CM)				
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				
<p>Na Execução da Liderança do Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP:061342746-7 Crea CE</p>				

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 00373	Serviço: BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4	Unidade: UN		
(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
TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3-4)				
DOBRAÇADA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)				
FERRA DURA DE SOBREPOR				
FIO DE COBRE AMTOMIA 2 SWAG				
INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO				
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				
<p>Na Execução da Liderança do Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP:061342746-7 Crea CE</p>				

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 00373	Serviço: BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4	Unidade: UN		
(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
LÂMPADA FCA IDECOTE DE 150W				
RELA POSTEIRO 11 x 14 02 00V E REIX MONOFASICO				
PREGO 1 1/2" x 14				
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS				
REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE 1/2"				
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				
<p>Na Execução da Liderança do Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP:061342746-7 Crea CE</p>				

PREFEITURA MUNICIPAL DE IAPUQUÁ Secretaria Municipal de Infraestrutura Concorrência Pública nº 014/05/2023-CP				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Consorcio Avenidas de Iapuca Instale Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00 Repay Asfaltos Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73 VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19				
Código: 00373	Serviço: BARRACA PARA ESCRITÓRIO TIPO A4	Unidade: UN		
(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
TABUA DE VIGLA DE 12x17" TARGETA DE FERRO 2" TELHA DE FIBROCEMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M) TOMA DA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA) TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" GANHO CURTO (P/DEAD)				
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F):				
Bonificação 1: 23,11 %				
Preço Unitário Total:				
No Exercício de Liderança do Consórcio Victor Moraes de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP: 061342746-7 CREA CE				

PREFEITURA MUNICIPAL DE IAPUQUÁ Secretaria Municipal de Infraestrutura Concorrência Pública nº 014/05/2023-CP				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Consorcio Avenidas de Iapuca Instale Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00 Repay Asfaltos Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73 VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19				
Código: 00373	Serviço: BARRACA PARA ESCRITÓRIO TIPO A4	Unidade: UN		
(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
TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NER 5668) TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NER 5668) TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NER 5668)				
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F):				
Bonificação 1: 23,11 %				
Preço Unitário Total:				
No Exercício de Liderança do Consórcio Victor Moraes de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP: 061342746-7 CREA CE				

PREFEITURA MUNICIPAL DE IAPUQUÁ Secretaria Municipal de Infraestrutura Concorrência Pública nº 014/05/2023-CP				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Consorcio Avenidas de Iapuca Instale Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00 Repay Asfaltos Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73 VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19				
Código: 98052	Serviço: TANQUE SÉPTICO CIRCULAR EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,20 M, VOLUME ÚTIL: 2,138,2 L (PARA 6 CONTRIBUINTES); AF: 12/2020_PA	Unidade: UN		
(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
ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POÇOS DE VISITA, POÇOS DE				
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PEÇA CIRCULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 PEÇA CIRCULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M COM				
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F):				
Bonificação 1: 23,11 %				
Preço Unitário Total:				
No Exercício de Liderança do Consórcio Victor Moraes de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP: 061342746-7 CREA CE				

PREFEITURA MUNICIPAL DE IAPUQUÁ Secretaria Municipal de Infraestrutura Concorrência Pública nº 014/05/2023-CP				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Consorcio Avenidas de Iapuca Instale Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00 Repay Asfaltos Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73 VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19				
Código: 98052	Serviço: TANQUE SÉPTICO CIRCULAR EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,20 M, VOLUME ÚTIL: 2,138,2 L (PARA 6 CONTRIBUINTES); AF: 12/2020_PA	Unidade: UN		
(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
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVIÇO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA TRACÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA)				
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F):				
Bonificação 1: 23,11 %				
Preço Unitário Total:				
No Exercício de Liderança do Consórcio Victor Moraes de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP: 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: 98052 (Continuação)	Serviço: TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,30 M, VOLUME ÚTIL: 2139,2 L (PARA 5 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 1.369,20		
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços 0,00		
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
RETROESCAVA DERA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRAÇÃO 4X4	UN	0,221177	244,47	54,16
		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 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: 98052 (Continuação)	Serviço: TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,30 M, VOLUME ÚTIL: 2139,2 L (PARA 5 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 1.369,20		
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços 0,00		
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
RETROESCAVA DERA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRAÇÃO 4X4	UN	0,221177	244,47	54,16
		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 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: 92214	Serviço: EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTERO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_02/2016_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	UN	1,00	474,50	474,50
		Total de Materiais		
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços		
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO	UN	1,00	11,00	11,00
KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LAÇÃO 1/2", INCLUSIVE TUBO PVC SOLDAVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN	1,00	25,70	25,70
		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 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

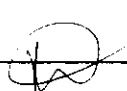
Código: 92214 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTERO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_02/2016_PA	Unidade: UN		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Equipamentos 0,00		
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Mão de Obra 0,00		
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Materiais 464,50		
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Serviços 0,00		
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TE PVC SOLDAVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25	UN	1,00	11,00	11,00
		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 ITAIPUOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014/05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapouca
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: 83214	Serviço: EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTILHÃO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_02/2016_PA	Unidade: UN
Equipamentos		
Total de Equipamentos: 0,00		
Mão de Obra		
Total de Mão de Obra: 0,00		
Materiais		
Total de Materiais: 484,50		
Serviço de Terceiros		
Total de Serviços: 0,00		
Composição Auxiliar		
TORNEIRA DE BOIA PARA CASA D'ÁGUA, ROSCAVEL, 3/4" -		
Total de Composições Auxiliares: 5.881,03		
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F): 6.345,03		
Bonificação 1: 23,11 %: 1.466,56		
Preço Unitário Total: 7.812,59		


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

32


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

4722
#

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapouca
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: C2849	Serviço: INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	Unidade: UN
Equipamentos		
Total de Equipamentos: 0,00		
Mão de Obra		
Total de Mão de Obra: 0,00		
Materiais		
CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO		
Total de Materiais: 296,00		
Serviço de Terceiros		
Total de Serviços: 0,00		
Composição Auxiliar		
Total de Composições Auxiliares: 0,00		
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F): 296,00		
Bonificação 1: 23,11 %: 47,60		
Preço Unitário Total: 253,60		



 No Exercício da Liderança do Consórcio
 Victor Moraes de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Cruz 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 Itapouca
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: C2850	Serviço: INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	Unidade: UN
Equipamentos		
Total de Equipamentos: 0,00		
Mão de Obra		
Total de Mão de Obra: 0,00		
Materiais		
ARRIMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA		
CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2		
CONECTOR PARA CABO 10 0MM2		
CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"		
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"		
Total de Materiais: 1.308,20		
Serviço de Terceiros		
Total de Serviços: 0,00		
Composição Auxiliar		
Total de Composições Auxiliares: 0,00		
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F): 1.308,20		
Bonificação 1: 23,11 %: 302,32		
Preço Unitário Total: 1.610,52		



 No Exercício da Liderança do Consórcio
 Victor Moraes de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Cruz 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 Itapouca
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: C2850	Serviço: INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	Unidade: UN
Equipamentos		
Total de Equipamentos: 0,00		
Mão de Obra		
Total de Mão de Obra: 0,00		
Materiais		
LUVAS DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"		
HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,43M		
INFLUÊS DE 70 A		
POSTE DE CONCRETO DIFULO T (150-9), RESISTÊNCIA NOMINAL		
CLAVADO DE MEDIDA TRIFÁSICA EM POSTE		
Total de Materiais: 1.308,20		
Serviço de Terceiros		
Total de Serviços: 0,00		
Composição Auxiliar		
Total de Composições Auxiliares: 0,00		
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F): 1.308,20		
Bonificação 1: 23,11 %: 302,32		
Preço Unitário Total: 1.610,52		


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

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

Código: C492	Serviço: MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	Unidade: KM		
Equipamentos				
CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (O/R)	1	1.000,00	2.111,47	1.111,47
Total de Equipamentos			3,68	
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra			0,00	
Materiais				
Total de Materiais			0,00	
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços			0,00	
Composição Auxiliar				
Total de Composições Auxiliares			0,00	
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)			3,68	
Bonificação 1 - 23,11 %			0,85	
Preço Unitário Total			4,53	
<p>No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Cruz CE</p>				

4723

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

Código: C493	Serviço: DESM. MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	Unidade: KM		
Equipamentos				
CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (O/R)	1	1.000,00	1.111,47	1.111,47
Total de Equipamentos			3,68	
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra			0,00	
Materiais				
Total de Materiais			0,00	
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços			0,00	
Composição Auxiliar				
Total de Composições Auxiliares			0,00	
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)			3,68	
Bonificação 1 - 23,11 %			0,85	
Preço Unitário Total			4,53	
<p>No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Cruz CE</p>				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA
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 Asfalto 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				
Total de Equipamentos			0,00	
Mão de Obra				
SERVENTE (SEM PRA)	1	1.000,00	170,24	170,24
Total de Mão de Obra			34,28	
Materiais				
CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP 0,3MM	1	1.000,00	112,11	112,11
ESMALTE SINTÉTICO	2	500,00	25,43	50,86
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	1	1.000,00	102,72	102,72
PREÇO 15X15	1	1.000,00	112,11	112,11
Total de Materiais			422,64	
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços			0,00	
Composição Auxiliar				
Total de Composições Auxiliares			0,00	
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)			154,64	
Bonificação 1 - 23,11 %			35,73	
Preço Unitário Total			190,37	
<p>No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Cruz CE</p>				

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

Código: 93210	Serviço: EXECUÇÃO DE REFORÇO EM CANTIBRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUIDO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	Unidade: M2		
Equipamentos				
Total de Equipamentos			0,00	
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra			0,00	
Materiais				
EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA	1	1.000,00	112,11	112,11
EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE FO FOSFATO SECO	1	1.000,00	112,11	112,11
Total de Materiais			224,22	
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços			0,00	
Composição Auxiliar				
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM	1	1.000,00	112,11	112,11
Total de Composições Auxiliares			112,11	
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)			336,33	
Bonificação 1 - 23,11 %			77,73	
Preço Unitário Total			414,06	
<p>No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Cruz CE</p>				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICHA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública nº 014/15/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapiccha
Institute Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.629/0001-00
Repar Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 93210 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE REPERTÓRIO EM CANTIER 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
FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA EM AÇO INOX QUADRA				
FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8				
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				
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação: 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total:				
<p>No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mousa de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 CREA CE</p>				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICHA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública nº 014/15/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapiccha
Institute Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.629/0001-00
Repar Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 93210 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE REPERTÓRIO EM CANTIER 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 E LA RAINHA TIPO QUADRA				
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				
PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM				
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação: 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total:				
<p>No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mousa de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 CREA CE</p>				

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapiccha
Institute Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.629/0001-00
Repar Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 93210 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE REPERTÓRIO EM CANTIER 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 TELHA DOS DE ATE 2				
TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E 6 MM COM				
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação: 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total:				
<p>No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mousa de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 CREA CE</p>				

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS


Licitante: Consorcio Avenidas de Itapiccha
Institute Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.629/0001-00
Repar Asfalto Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 93210 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE REPERTÓRIO EM CANTIER 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 ALVEO OU MEDA				
LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISOS LAJES SOBRE				
LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISOS LAJES SOBRE				
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação: 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total:				
<p>No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mousa de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 CREA CE</p>				

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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


Código: 93210 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE REBITÓRIO EM CANTIEIRO 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				
	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO.	M3	2,000000	124,14
	ELETRODUTO RÍGIDO ROSÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA	M	1,950000	29,77
	ELETRODUTO RÍGIDO ROSÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA	M	0,250000	10,37
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 23,11 %				
Preço Unitário Total				
 No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mousa de Carvalho Araújo 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 Itapicoa
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19


4700
J

Código: 93210 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE REBITÓRIO EM CANTIEIRO 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				
	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC ROSÁVEL, DN	M	1,000000	14,75
	CAIXA DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM, ANTI-CHAMA	M	1,000000	22,77
	CAIXA DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA	M	1,000000	22,77
	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE.	M	0,000000	0,00
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 23,11 %				
Preço Unitário Total				
 No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mousa de Carvalho Araújo 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

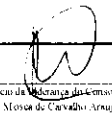
Licitante: Consórcio Avenidas de Itapicoa
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 93210 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE REBITÓRIO EM CANTIEIRO 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				
	TOMADA BAIXA DE BUBUTR (1 MÓDULO), 2P+T 10A, INCLUIDO	M	1,000000	52,37
	TOMADA BAIXA DE BUBUTR (2 MÓDULOS), 2P+T 10A, INCLUIDO	M	2,000000	48,00
	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE BUBUTR 2P + T	M	0,000000	0,00
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 23,11 %				
Preço Unitário Total				
 No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mousa de Carvalho Araújo 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

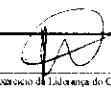
Licitante: Consórcio Avenidas de Itapicoa
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 93210 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE REBITÓRIO EM CANTIEIRO 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				
	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL, DN	M	0,000000	0,00
	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC	M	0,000000	0,00
	LUMINÁRIA TIPO GALHA, DE SOBREFOR, COM 2 LÂMPADAS	M	0,000000	0,00
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 23,11 %				
Preço Unitário Total				
 No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mousa de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea CE				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 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

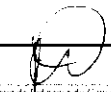
Código: 93210 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	Unidade: M2		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	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
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR	10	11,224920	225,49	2.515,49
DISJUNTOR MONOPOLAR TPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 A 7E	10	2,122.800	170,72	362,44
50A				
BANCADELA DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA	10	11,224920	4.100,24	46.112,40
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				
 No Exercício da Função de Consorcio Victor Mousa de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea CE				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 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


1726
↓

Código: 93210 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTIRO 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
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 33CM OU	10	11,224920	1.200,00	13.408,00
TUBO PVC SERIE NORMAL, ESGOTO FREDAL, DN 40 MM FORNECIDO	10	2,122.800	1.200,00	2.552,16
E				
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				
 No Exercício da Função de Consorcio Victor Mousa de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea CE				

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

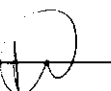
Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 93210 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTIRO 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
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREDAL, DN 100 MM, FORNECIDO	10	21,228.000	37,50	795,75
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREDAL, DN 40	10	21,228.000	5,00	106,17
PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM	10	21,228.000	1.200,00	25.472,10
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				
 No Exercício da Função de Consorcio Victor Mousa de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea CE				

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

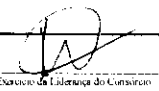
Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código: 93210 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTIRO 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
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE	10	21,228.000	1,00	212,28
FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIAMETROS MENORES OU	10	21,228.000	1,00	212,28
CAIXA ENTERRADA HORIZONTAL RETANGULAR, EM ALVENARIA COM	10	21,228.000	1.200,00	25.472,10
CAIXA DE GOROURA SIMPLES, CIRCULAR EM CONCRETO	10	21,228.000	1.200,00	25.472,10
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				
 No Exercício da Função de Consorcio Victor Mousa 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: Consorcio Avenidas de Itapóica
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

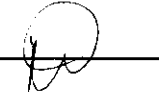
Código: 93210 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE REPERTÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUIDO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	Unidade: M2		
Equipamentos				
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais				
Total de Materiais				105,06
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar				
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A				1,20
REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE AF_10/2017				2,40
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM				101,46
Total de Composições Auxiliares				495,47
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 23,11 %				
Preço Unitário Total				
 No Escritório da Liderança do Consórcio Victor Mousa 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: Consorcio Avenidas de Itapóica
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


4707
+

Código: 93210 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE REPERTÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUIDO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	Unidade: M2		
Equipamentos				
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais				
Total de Materiais				105,06
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar				
CARPINTERIA DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				524,13
Total de Composições Auxiliares				524,13
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 23,11 %				
Preço Unitário Total				
 No Escritório da Liderança do Consórcio Victor Mousa 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: Consorcio Avenidas de Itapóica
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: 93212	Serviço: EXECUÇÃO DE SANTÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUIDO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	Unidade: M2		
Equipamentos				
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais				
CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50 MM COM GRELHA QUADRADA				1,71
Total de Materiais				1,71
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar				
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM				473,76
Total de Composições Auxiliares				473,76
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 23,11 %				
Preço Unitário Total				
 No Escritório da Liderança do Consórcio Victor Mousa 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: Consorcio Avenidas de Itapóica
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: 93212 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE SANTÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUIDO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	Unidade: M2		
Equipamentos				
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais				
FECHA DURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA)				1,71
FORRO DE PVC LISO BRANCO, REGUA DE 10 CM ESPESURA DE 8				1,71
Total de Materiais				3,42
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar				
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM				473,76
Total de Composições Auxiliares				473,76
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 23,11 %				
Preço Unitário Total				
 No Escritório da Liderança do Consórcio Victor Mousa de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea CE				

18

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapóca
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: 93212 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIER 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				
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL				
JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE				
MOTORO COLETIVO A CO INCH (AB) 50MM, E = 0,8 MM, DE				
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM				
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 23,11 %				
Preço Unitário Total				
<p>No Exercício da Função de Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 CREA CE</p>				

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

4720
f

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapóca
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: 93212 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIER 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				
VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MOTORO COM				
PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 500 X 2100 MM				
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM				
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM				
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 23,11 %				
Preço Unitário Total				
<p>No Exercício da Função de Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 CREA CE</p>				

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapóca
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: 93212 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIER 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				
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM				
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM				
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 23,11 %				
Preço Unitário Total				
<p>No Exercício da Função de Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 CREA CE</p>				

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapóca
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: 93212 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIER 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				
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM				
TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERNÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2				
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 23,11 %				
Preço Unitário Total				
<p>No Exercício da Função de Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 CREA CE</p>				

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapevoca
Instituto Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/ME 28.687.183/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 06.565.011/0001-19

Código: 83212 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE SANTÁRIO VESTIÁRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO AF_02/2018	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
TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FERROIMENTO E=8MM, COM PORTA DE MADEIRA PARA HÍDRULA, SEMI-OCIA (LEV OU MEDIA), FECHA DURA DE EMBLITH PARA PORTA DE BANHEIRO COMPLETA.				
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 23,11 %				
Preço Unitário Total:				


 No. Estrada da Fazenda de Coaraciara
 Victor Mota de Carvalho Araújo
 Proprietor - Responsável Técnico
 Engenharia Civil
 RNP 061342346-7 Crea CE


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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapevoca
Instituto Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/ME 28.687.183/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 06.565.011/0001-19

4729
5

Código: 83212 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE SANTÁRIO VESTIÁRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO AF_02/2018	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
JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VERGAS, COM BASTANTE, LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISOS LAJES SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISOS LAJES SOBRE				
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 23,11 %				
Preço Unitário Total:				



 No. Estrada da Fazenda de Coaraciara
 Victor Mota de Carvalho Araújo
 Proprietor - Responsável Técnico
 Engenharia Civil
 RNP 061342346-7 Crea CE

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapevoca
Instituto Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/ME 28.687.183/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 06.565.011/0001-19

Código: 83212 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE SANTÁRIO VESTIÁRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO AF_02/2018	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 EMBASEAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, ELETRODUTO RIGIDO ROSSOAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA ALVA PARA ELETRODUTO PVC ROSSOAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA ALVA PARA ELETRODUTO PVC ROSSOAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA				
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 23,11 %				
Preço Unitário Total:				



 No. Estrada da Fazenda de Coaraciara
 Victor Mota de Carvalho Araújo
 Proprietor - Responsável Técnico
 Engenharia Civil
 RNP 061342346-7 Crea CE

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapevoca
Instituto Engenharia Ltda - CNPJ/ME 23.742.620/0001-00
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/ME 28.687.183/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 06.565.011/0001-19

Código: 83212 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE SANTÁRIO VESTIÁRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO AF_02/2018	Unidade: M2		
Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
ELETRODUTO RIGIDO ROSSOAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA ALVA PARA ELETRODUTO PVC ROSSOAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA ALVA PARA ELETRODUTO PVC ROSSOAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA ALVA PARA ELETRODUTO PVC ROSSOAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA				
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 23,11 %				
Preço Unitário Total:				


 No. Estrada da Fazenda de Coaraciara
 Victor Mota de Carvalho Araújo
 Proprietor - Responsável Técnico
 Engenharia Civil
 RNP 061342346-7 Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCOA				
Secretaria Municipal de Infraestrutura				
Concorrência Pública n.º 014/08/2023-CP				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Consórcio Avenidas de Itapócoa 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: 93212 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIERO 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
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 ELÉTRICIDADE, PVC, RIGÍVEL, DN	m	1,00	1,00	1,00
CURVA 90 GRAUS PARA ELÉTRICIDADE, PVC, RIGÍVEL, DN	m	1,00	2,00	2,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA	m	1,00	1,00	1,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA	m	1,00	1,00	1,00
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				
<p>No Exercício da Função de Consórcio</p> <p>Victor Mousa de Carvalho Vinagre</p> <p>Procurador - Responsável Técnico</p> <p>Engenheiro Civil</p> <p>RNP: 061342746-7 CREA/CE</p>				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCOA				
Secretaria Municipal de Infraestrutura				
Concorrência Pública n.º 014/08/2023-CP				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Consórcio Avenidas de Itapócoa 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: 93212 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIERO 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
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	1,00	1,00	1,00
CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM A.T.E.	un	1,00	1,00	1,00
INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A 250V, INCLUIDO	un	1,00	1,00	1,00
INTERRUPTOR SIMPLES (3 MODULOS), 10A 250V, INCLUIDO	un	1,00	1,00	1,00
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				
<p>No Exercício da Função de Consórcio</p> <p>Victor Mousa de Carvalho Vinagre</p> <p>Procurador - Responsável Técnico</p> <p>Engenheiro Civil</p> <p>RNP: 061342746-7 CREA/CE</p>				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCOA				
Secretaria Municipal de Infraestrutura				
Concorrência Pública n.º 014/08/2023-CP				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Consórcio Avenidas de Itapócoa 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: 93212 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIERO 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
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TOMADA BARRA DE EMBUSTR (1 MODULO), 2P+10A, INCLUIDO	un	1,00	1,00	1,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA	m	1,00	1,00	1,00
CONDUTITE DE PVC TIPO B, PARA ELÉTRICIDADE DE PVC SOLDADA VEL	m	1,00	1,00	1,00
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				
<p>No Exercício da Função de Consórcio</p> <p>Victor Mousa de Carvalho Vinagre</p> <p>Procurador - Responsável Técnico</p> <p>Engenheiro Civil</p> <p>RNP: 061342746-7 CREA/CE</p>				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCOA				
Secretaria Municipal de Infraestrutura				
Concorrência Pública n.º 014/08/2023-CP				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				
Licitante: Consórcio Avenidas de Itapócoa 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: 93212 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIERO 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
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CONDUTITE DE PVC TIPO LB, PARA ELÉTRICIDADE DE PVC	m	1,00	1,00	1,00
LUMINÁRIA TPC CALHA, DE SOBREFOR, COM 2 LÂMPADAS	un	1,00	1,00	1,00
FAISTE DE ATERRAMENTO 50 PARA SERVA - FORNECIMENTO E	m	1,00	1,00	1,00
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM A. 200X200	un	1,00	1,00	1,00
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				
<p>No Exercício da Função de Consórcio</p> <p>Victor Mousa de Carvalho Vinagre</p> <p>Procurador - Responsável Técnico</p> <p>Engenheiro Civil</p> <p>RNP: 061342746-7 CREA/CE</p>				

41

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 83212 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO. 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				
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC DE ENBLTR DE ALUMINIO MOXOPOLAR TIPO NEMA CORRENTE NOMINAL DE 35 A 7E 50A				
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 23,11 %				
Preço Unitário Total:				
<p>No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mousa de Carvalho Amaro Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP: 06142746-7/CREA-CE</p>				

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 83212 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO. 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				
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAXA A COPLA DA LOUCA BRANCA				
LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 33 COM OUI				
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 23,11 %				
Preço Unitário Total:				
<p>No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mousa de Carvalho Amaro Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP: 06142746-7/CREA-CE</p>				

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 83212 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO. 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				
TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 40 MM FORNECIDO				
E				
TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50 MM FORNECIDO				
E				
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 23,11 %				
Preço Unitário Total:				
<p>No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mousa de Carvalho Amaro Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP: 06142746-7/CREA-CE</p>				

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 83212 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBIILIÁRIO. 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				
TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 100 MM FORNECIDO				
E				
JOELHO 90 GRAUS PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 40				
E				
JOELHO 90 GRAUS PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50				
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 23,11 %				
Preço Unitário Total:				
<p>No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mousa de Carvalho Amaro Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP: 06142746-7/CREA-CE</p>				

PREFETURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública nº 014/08/2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Construtora Avenidas de Itapipoca
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/ME: 23.742.620/0001-00
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME: 28.687.185/0001-75
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME: 09.565.010/0001-19

Código: 93212 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE SANTÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIER DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2018	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 GRUOS PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL TE PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN50 X 50 MM JUNTA RALO SIFONADO PVC DN100 X 40 MM JUNTA SOLDAVEL PONTO DE CONDUZIO TERMINAL DE AGUA FRIA SUBRAMAL COM				
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				
<p align="center">No Exatidão da Liberação do Consórcio Victor Miranda Cavallari Araujo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea 03</p>				

PREFETURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública nº 014/08/2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Construtora Avenidas de Itapipoca
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/ME: 23.742.620/0001-00
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME: 28.687.185/0001-75
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME: 09.565.010/0001-19

4732
x

Código: 93212 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE SANTÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIER DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2018	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 LA TÃO 1" INCLUSIVE CONECTAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC DPVC OU COBRE FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DA METRO MENORES DO				
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				
<p align="center">No Exatidão da Liberação do Consórcio Victor Miranda Cavallari Araujo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea 03</p>				

PREFETURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública nº 014/08/2018-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Construtora Avenidas de Itapipoca
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/ME: 23.742.620/0001-00
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME: 28.687.185/0001-75
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME: 09.565.010/0001-19

Código: 93212 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE SANTÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIER DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2018	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 RAMAS DISTRIBUIÇÃO COM CAIXA ESTERNA DA TORÇÃO RETANGULAR EM ALVENARIA COM CHUMBO E LÍTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TPO GLIOWA 7				
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				
<p align="center">No Exatidão da Liberação do Consórcio Victor Miranda Cavallari Araujo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea 03</p>				

PREFETURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública nº 014/08/2018-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Construtora Avenidas de Itapipoca
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/ME: 23.742.620/0001-00
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME: 28.687.185/0001-75
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME: 09.565.010/0001-19

Código: 93212 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE SANTÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIER DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2018	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 MANUA DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR DO IGUAL A REATERNO MANUA APILADO COM SOQUETE A E 10 20 17 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS 14				
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1 - 23,11 %				
Preço Unitário Total				
<p align="center">No Exatidão da Liberação do Consórcio Victor Miranda Cavallari Araujo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea 03</p>				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOLA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública nº 014/05/2018/CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapicola
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/ME: 23.742.620/0001-00
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME: 28.087.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME: 00.865.011/0001-19

Código: 93212 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIER DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI DO MOBILIÁRIO AF_02/2018	Unidade: M2	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Equipamentos					
Total de Equipamentos					
Mão de Obra					
Total de Mão de Obra					
Materiais					
Total de Materiais					
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços					
Composição Auxiliar					
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO PISO CIMENTADO, TRACO 1:1, CIMENTO E AREIA, ACABAMENTO					
Total de Composições Auxiliares					
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					
Beneficiação: 1 - 23,11 %					
Preço Unitário Total					
<p align="center">No Estabelecimento de Engenharia de Construção Victor Mosca de Carvalho Araujo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP nº 01442746-7 Crack LT</p>					

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOLA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública nº 014/05/2018/CP

4733
J

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapicola
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/ME: 23.742.620/0001-00
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME: 28.087.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME: 00.865.011/0001-19

Código: 93212 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIER DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI DO MOBILIÁRIO AF_02/2018	Unidade: M2	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Equipamentos					
Total de Equipamentos					
Mão de Obra					
Total de Mão de Obra					
Materiais					
Total de Materiais					
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços					
Composição Auxiliar					
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRACO EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:1 B, PREPARO					
Total de Composições Auxiliares					
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					
Beneficiação: 1 - 23,11 %					
Preço Unitário Total					
<p align="center">No Estabelecimento de Engenharia de Construção Victor Mosca de Carvalho Araujo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP nº 01442746-7 Crack LT</p>					

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOLA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública nº 014/05/2018/CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapicola
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/ME: 23.742.620/0001-00
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME: 28.087.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME: 00.865.011/0001-19

Código: 93212 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIER DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI DO MOBILIÁRIO AF_02/2018	Unidade: M2	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Equipamentos					
Total de Equipamentos					
Mão de Obra					
Total de Mão de Obra					
Materiais					
Total de Materiais					
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços					
Composição Auxiliar					
CHAPISCO APLICADO NO TETO DO ENLAVENARIA E ESTRUTURA COM					
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESSÃO DE VÃOS) E					
Total de Composições Auxiliares					
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					
Beneficiação: 1 - 23,11 %					
Preço Unitário Total					
<p align="center">No Estabelecimento de Engenharia de Construção Victor Mosca de Carvalho Araujo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP nº 01442746-7 Crack LT</p>					

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOLA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública nº 014/05/2018/CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapicola
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/ME: 23.742.620/0001-00
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME: 28.087.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME: 00.865.011/0001-19

Código: 93212 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIER DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI DO MOBILIÁRIO AF_02/2018	Unidade: M2	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Equipamentos					
Total de Equipamentos					
Mão de Obra					
Total de Mão de Obra					
Materiais					
Total de Materiais					
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços					
Composição Auxiliar					
COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE EMBOÇO MASSA ÚNICA					
Total de Composições Auxiliares					
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)					
Beneficiação: 1 - 23,11 %					
Preço Unitário Total					
<p align="center">No Estabelecimento de Engenharia de Construção Victor Mosca de Carvalho Araujo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP nº 01442746-7 Crack LT</p>					

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: 40814	Serviço: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	Unidade: MES
Equipamentos		
Total de Equipamentos		0,00
Mão de Obra		
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	MES	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 Mousa de Carvalho Araujo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 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: 40931	Serviço: AUXILIAR TÉCNICO ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	Unidade: MES
Equipamentos		
Total de Equipamentos		0,00
Mão de Obra		
AUXILIAR TÉCNICO ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	MES	5.069,78
Total de Mão de Obra		5.069,78
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)		5.069,78
Bonificação 1: 23,11 %		1.171,62
Preço Unitário Total		6.241,38

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 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: 18588	Serviço: TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	Unidade: HORAS
Equipamentos		
Total de Equipamentos		0,00
Mão de Obra		
TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO (COM ENCARGOS)	HORAS	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 Mousa de Carvalho Araujo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 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: 18920	Serviço: ASSISTENTE SOCIAL PLÉIO	Unidade: HORAS
Equipamentos		
Total de Equipamentos		0,00
Mão de Obra		
Assistente social pléio	HORAS	8.844,18
Total de Mão de Obra		8.844,18
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)		8.844,18
Bonificação 1: 23,11 %		1.581,68
Preço Unitário Total		10.425,86

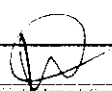
No Exercício da Liderança do Consórcio
 Victor Mousa de Carvalho Araujo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 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: 18698	Serviço: AUXILÍAR ADMINISTRATIVO	Unidade: H/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		3.111,90	
Materiais						
			Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
			Total de Materiais		0,00	
Serviço de Terceiros						
			Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
			Total de Serviços		0,00	
Composição Auxiliar						
			Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
			Total de Composições Auxiliares		0,00	
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)					3.111,90	
Bonificação 1: 23,11 %					719,18	
Preço Unitário Total					3.831,08	


 No Exercício da Função do Consórcio
 Victor Mousa de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Cria 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

4735
J

Código: 18614	Serviço: TELEFONE MÓVEL	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
			Total de Materiais		230,00	
Serviço de Terceiros						
			Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
			Total de Serviços		0,00	
Composição Auxiliar						
			Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
			Total de Composições Auxiliares		0,00	
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)					230,00	
Bonificação 1: 23,11 %					53,15	
Preço Unitário Total					283,15	

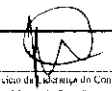

 No Exercício da Função do Consórcio
 Victor Mousa de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Cria CE

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 COMBUSTIVEL E MOTORISTA	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
			Total de Materiais		6.440,00	
Serviço de Terceiros						
			Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
			Total de Serviços		0,00	
Composição Auxiliar						
			Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
			Total de Composições Auxiliares		0,00	
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)					6.440,00	
Bonificação 1: 23,11 %					1.488,28	
Preço Unitário Total					7.928,28	

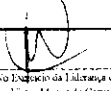

 No Exercício da Função do Consórcio
 Victor Mousa de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Cria CE

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: 40918	Serviço: ENCARGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Unidade: 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		3.787,66	
Materiais						
			Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
			Total de Materiais		0,00	
Serviço de Terceiros						
			Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
			Total de Serviços		0,00	
Composição Auxiliar						
			Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
			Total de Composições Auxiliares		0,00	
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)					3.787,66	
Bonificação 1: 23,11 %					875,32	
Preço Unitário Total					4.662,98	


 No Exercício da Função do Consórcio
 Victor Mousa de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Cria 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: 1891	Serviço: ENCARREGADO DE TURMA/FETOR	Unidade: HxMÊS
Equipamentos		
		Unidade
		Quantidade
		Custo Unitário
		Custo Total
Total de Equipamentos		0,00
Mão de Obra		
		Unidade
		Quantidade
		Custo Unitário
		Custo Total
ENCARREGADO DE TURMA / FETOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)		HxMÊS
		1,000000
		1.338,26
		1.338,26
Total de Mão de Obra		5.338,86
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)		5.338,86
Bonificação 1: 23,11 %		1.233,76
Preço Unitário Total		6.572,42

No Exercício da Liderança do Consórcio
Victor Mousa de Carvalho Araujo
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 4736

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: 1808	Serviço: EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	Unidade: UNxMÊS
Equipamentos		
		Unidade
		Quantidade
		Custo Unitário
		Custo Total
Total de Equipamentos		0,00
Mão de Obra		
		Unidade
		Quantidade
		Custo Unitário
		Custo Total
Total de Mão de Obra		0,00
Materiais		
		Unidade
		Quantidade
		Custo Unitário
		Custo Total
EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA		UNxMÊS
		1,000000
		2.600,00
		2.600,00
Total de Materiais		2.600,00
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)		2.600,00
Bonificação 1: 23,11 %		647,08
Preço Unitário Total		3.447,08

No Exercício da Liderança do Consórcio
Victor Mousa de Carvalho Araujo
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: 4109	Serviço: TÉCNICO EM LABORATÓRIO DE CAMPO DE CONSTRUÇÃO CIVIL (MENSALISTA)	Unidade: MÊS
Equipamentos		
		Unidade
		Quantidade
		Custo Unitário
		Custo Total
Total de Equipamentos		0,00
Mão de Obra		
		Unidade
		Quantidade
		Custo Unitário
		Custo Total
TÉCNICO EM LABORATÓRIO DE CAMPO DE CONSTRUÇÃO CIVIL		MÊS
		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 Mousa de Carvalho Araujo
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: 4108	Serviço: AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	Unidade: MÊS
Equipamentos		
		Unidade
		Quantidade
		Custo Unitário
		Custo Total
Total de Equipamentos		0,00
Mão de Obra		
		Unidade
		Quantidade
		Custo Unitário
		Custo Total
AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO		MÊS
		1,000000
		4.435,11
		4.435,11
Total de Mão de Obra		4.435,11
Materiais		
		Unidade
		Quantidade
		Custo Unitário
		Custo Total
Total de Materiais		0,00
Serviço de Terceiros		
		Unidade
		Quantidade
		Custo Unitário
		Custo Total
Total de Serviços		0,00
Composição Auxiliar		
		Unidade
		Quantidade
		Custo Unitário
		Custo Total
Total de Composições Auxiliares		0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)		4.435,11
Bonificação 1: 23,11 %		1.024,95
Preço Unitário Total		5.460,06

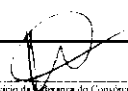
No Exercício da Liderança do Consórcio
Victor Mousa de Carvalho Araujo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 Crea CE

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca
Instalac Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00
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 LABORATÓRIO	Unidade: UbrM BS		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNIDADE	1,00	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 Escritório de Liderança do Consórcio
 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

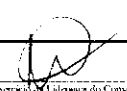
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

4737
J

Código: C1058	Serviço: DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	Unidade: M2		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PEDEIRO (SEINFRA)	H	1,00	25,29	25,29
SERVENTE (SEINFRA)	H	1,00	20,24	20,24
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

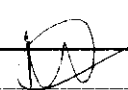

 No Escritório de Liderança do Consórcio
 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C1055	Serviço: DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	Unidade: M2		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
PEDEIRO (SEINFRA)	H	1,00	27,23	27,23
SERVENTE (SEINFRA)	H	1,00	27,23	27,23
Total de Mão de Obra				27,23
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				27,23
Bonificação 1 - 23,11 %				6,29
Preço Unitário Total				33,52

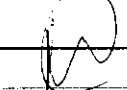

 No Escritório de Liderança do Consórcio
 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca
Instalac Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00
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 (SEINFRA)	H	1,00	10,28	10,28
Total de Mão de Obra				10,28
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				10,28
Bonificação 1 - 23,11 %				2,37
Preço Unitário Total				12,65

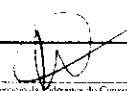

 No Escritório de Liderança do Consórcio
 Victor Mosca de Carvalho Araújo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea/CE

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 97435	Serviço: DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVETAMENTO, AF_12/2017	Unidade: M2	
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			
CALCETERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	15,06	15,06
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	18,54	18,54
Total de Composições Auxiliares		15,06	
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)		15,06	
Bonificação 1 - 23,11 %		3,46	
Preço Unitário Total		18,54	



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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS 4788

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

Código: C2842	Serviço: RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	Unidade: M2	
Equipamentos			
Total de Equipamentos		0,00	
Mão de Obra			
SERVENTE (SENFRA)	1	8,57	8,57
Total de Mão de Obra		8,57	
Materiais			
Total de Materiais		0,00	
Serviço de Terceiros			
Total de Serviços		0,00	
Composição Auxiliar			
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)		8,57	
Bonificação 1 - 23,11 %		1,96	
Preço Unitário Total		13,55	

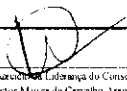

 No Exercício da Liderança do Consórcio
 Victor Mousa de Carvalho Araujo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea CE

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C1048	Serviço: DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	Unidade: M3	
Equipamentos			
Total de Equipamentos		0,00	
Mão de Obra			
PEDREIRO (SENFRA)	1	252,94	252,94
SERVENTE (SENFRA)	1	252,94	252,94
Total de Mão de Obra		252,94	
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)		252,94	
Bonificação 1 - 23,11 %		58,45	
Preço Unitário Total		311,39	

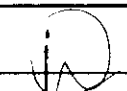

 No Exercício da Liderança do Consórcio
 Victor Mousa de Carvalho Araujo
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP 061342746-7 Crea CE

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C1048	Serviço: DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM ARTEFATO PNEUMÁTICO	Unidade: M3	
Equipamentos			
COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	1	450,44	450,44
ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	1	450,44	450,44
Total de Equipamentos		450,44	
Mão de Obra			
SERVENTE (SENFRA)	1	25,71	25,71
Total de Mão de Obra		25,71	
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)		476,15	
Bonificação 1 - 23,11 %		110,03	
Preço Unitário Total		586,18	


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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C3104	Serviço: REMOÇÃO DE CBRAS	Unidade: M			
Equipamentos					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
		Total de Equipamentos			0,00
Mão de Obra					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERV ENTE (SEMPRA)			1,00	0,42	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 Função de Controlador
Victor Moura de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 CREA CE

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

6759

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 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
PEDREIRO (SEMPRA)			1,00	173,31	173,31
SERV ENTE (SEMPRA)			0,00	0,00	0,00
		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 %			40,25
		Preço Unitário Total			213,56

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 93358	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
SERV ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			1,00	79,87	79,87
		Total de Composições Auxiliares			79,87
		Custo Unitário Total (D+E+F)			79,87
		Bonificação 1 - 23,11 %			18,47
		Preço Unitário Total			98,34

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 10708	Serviço: CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUNDASTE (CHP)	Unidade: H			
Equipamentos					
		Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUNDASTE (CHP)			1,00	129,14	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 Função de Controlador
Victor Moura de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 CREA CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 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: 83382 Serviço: REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 Unidade: M3

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				
0,00				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				
0,00				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
0,00				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
UNIFICACAO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PPA	M3	1,00	27,04	27,04
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	19,94	19,94
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	M3	0,00	0,00	0,00
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	M3	0,00	0,00	0,00
Total de Composições Auxiliares				
30,09				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
30,09				
Bonificação 1: 23,11 %				
6,95				
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 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: 88926 Serviço: LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERAS. AF_06/2018 Unidade: M2

4740
L

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
JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2	0,00	0,00	0,00
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2	0,00	0,00	0,00
TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9 t	M2	0,00	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 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: 89625 Serviço: LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERAS. AF_06/2018 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				
0,00				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9 t	M2	0,00	0,00	0,00
Total de Composições Auxiliares				
0,36				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
0,36				
Bonificação 1: 23,11 %				
0,08				
Preço Unitário Total:				
0,44				

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: 09702 Serviço: CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE Unidade: M3

Equipamentos	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (C6)	M3	1,00	11,34	11,34
Total de Equipamentos				
11,34				
Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVENTE (SERFRA)	M3	1,00	10,15	10,15
Total de Mão de Obra				
10,15				
Materiais	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				
0,00				
Serviço de Terceiros	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				
0,00				
Composição Auxiliar	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				
0,00				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
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 ITAIPUOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapouca
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: 100983	Serviço: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³/111 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				
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3 COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE	01	0,216200	22,11	5,15
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 ITAIPUOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapouca
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: 100983	Serviço: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³/111 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				
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3 COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE	01	0,216200	22,11	5,15
ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3	01	0,594000	6,12	1,47
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 ITAIPUOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapouca
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: 100983	Serviço: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³/111 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 0,80 M3	01	0,216200	22,11	5,15
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 ITAIPUOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública n.º 014.05/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapouca
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: 88879	Serviço: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	Unidade: TXKM		
Equipamentos				
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
Total de Mão de Obra				
Materiais				
Total de Materiais				
Serviço de Terceiros				
Total de Serviços				
Composição Auxiliar				
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3 COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE	01	0,216200	22,11	5,15
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/ME 23.742.620/0001-00
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: P5878	Serviço: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXUM), AF_07/2020	Unidade: TXUM		
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 M ³ , COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE	1	1,41	1,41	
Total de Composições Auxiliares		1,41		
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)		1,41		
Bonificação 1 - 23,11 %		0,32		
Preço Unitário Total		1,73		

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

4942
+

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C3151	Serviço: ARRASAMENTO A TERRO (ESCALONAMENTO) DMT ATÉ 50M	Unidade: M3		
Equipamentos				
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
MOTO NIVELADORA (CH)	4	1,32	5,27	
TRATOR DE ESTERAS CLÁSSICA E ESC. HP 155 (CH)	4	1,32	5,27	
MOTO NIVELADORA (CH)	4	1,32	5,27	
TRATOR DE ESTERAS CLÁSSICA E ESC. HP 155 (CH)	4	1,32	5,27	
Total de Equipamentos		5,27		
Mão de Obra				
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
SERVENTE (SENFRA)	11	0,66	7,26	
Total de Mão de Obra		7,26		
Materiais				
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Materiais		0,00		
Serviço de Terceiros				
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Serviços		0,00		
Composição Auxiliar				
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
Total de Composições Auxiliares		0,00		
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)		9,98		
Bonificação 1 - 23,11 %		1,38		
Preço Unitário Total		7,35		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE 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/ME 23.742.620/0001-00
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: C3182	Serviço: ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	Unidade: M3		
Equipamentos				
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M ³ (CH)	1	3,95	3,95	
CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CH)	1	3,95	3,95	
TRATOR DE ESTERAS CLÁSSICA E ESC. HP 155 (CH)	1	3,95	3,95	
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M ³ (CH)	1	3,95	3,95	
CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CH)	1	3,95	3,95	
Total de Equipamentos		7,90		
Mão de Obra				
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
SERVENTE (SENFRA)	4	1,25	5,00	
Total de Mão de Obra		5,00		
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)		8,45		
Bonificação 1 - 23,11 %		1,95		
Preço Unitário Total		10,40		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE 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/ME 23.742.620/0001-00
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: C3182	Serviço: ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	Unidade: M3		
Equipamentos				
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
TRATOR DE ESTERAS CLÁSSICA E ESC. HP 155 (CH)	1	7,90	7,90	
Total de Equipamentos		7,90		
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)		8,45		
Bonificação 1 - 23,11 %		1,95		
Preço Unitário Total		10,40		

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapococa
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: C3178	Serviço: ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	Unidade: M3		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	1,00	10,44	10,44
	CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CH)	1,00	10,44	10,44
	TRATOR DE ESTERAS CLÁSSICA E ESC HP 155 (CH)	1,00	10,44	10,44
	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	1,00	10,44	10,44
	CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CH)	1,00	10,44	10,44
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	SERVENITE (SENFRA)	1,00	10,44	10,44
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
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 23,11 %				
Preço Unitário Total				
<p align="center">No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea CE</p>				

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS 4748

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapococa
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: C3178	Serviço: ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	Unidade: M3		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	TRATOR DE ESTERAS CLÁSSICA E ESC HP 155 (CH)	1,00	10,44	10,44
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
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 23,11 %				
Preço Unitário Total				
<p align="center">No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea CE</p>				

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapococa
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: C3181	Serviço: ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	Unidade: M3		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	1,00	10,44	10,44
	CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CH)	1,00	10,44	10,44
	TRATOR DE ESTERAS CLÁSSICA E ESC HP 155 (CH)	1,00	10,44	10,44
	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	1,00	10,44	10,44
	CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CH)	1,00	10,44	10,44
Total de Equipamentos				
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	SERVENITE (SENFRA)	1,00	10,44	10,44
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
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 23,11 %				
Preço Unitário Total				
<p align="center">No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea CE</p>				

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapococa
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: C3181	Serviço: ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	Unidade: M3		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	TRATOR DE ESTERAS CLÁSSICA E ESC HP 155 (CH)	1,00	10,44	10,44
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
Total de Composições Auxiliares				
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 23,11 %				
Preço Unitário Total				
<p align="center">No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea CE</p>				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública nº 014152023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C3175	Serviço: ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M	Unidade: M3		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (OH)	1	1.111,11	1.111,11
	CARRREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (OH)	1	1.111,11	1.111,11
	TRATOR DE ESTERAS GLÂMIA E ESC HP 155 (OH)	1	1.111,11	1.111,11
	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (OH)	1	1.111,11	1.111,11
	CARRREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (OH)	1	1.111,11	1.111,11
	Total de Equipamentos			6.666,66
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	SERVENTE (SEMPRA)	1	15,31	15,31
	Total de Mão de Obra			15,31
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)				
Bonificação: 23,11 %				
Preço Unitário Total: 14,31				
<p>No Exercício da Função de Comissão Victor Moraes de Carvalho Araujo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP: 061342746-7 CREA/CT</p>				

51

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública nº 014152023-CP

27744
+

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C3175	Serviço: ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M	Unidade: M3		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	TRATOR DE ESTERAS GLÂMIA E ESC HP 155 (OH)	1	1.111,11	1.111,11
	Total de Equipamentos			11,13
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)				
Bonificação: 23,11 %				
Preço Unitário Total: 14,31				
<p>No Exercício da Função de Comissão Victor Moraes de Carvalho Araujo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP: 061342746-7 CREA/CT</p>				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública nº 014082023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C3165	Serviço: ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1201 A 1400M	Unidade: M3		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (OH)	1	1.111,11	1.111,11
	CARRREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (OH)	1	1.111,11	1.111,11
	TRATOR DE ESTERAS GLÂMIA E ESC HP 155 (OH)	1	1.111,11	1.111,11
	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (OH)	1	1.111,11	1.111,11
	CARRREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (OH)	1	1.111,11	1.111,11
	Total de Equipamentos			6.666,66
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	SERVENTE (SEMPRA)	1	15,31	15,31
	Total de Mão de Obra			15,31
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)				
Bonificação: 23,11 %				
Preço Unitário Total: 15,51				
<p>No Exercício da Função de Comissão Victor Moraes de Carvalho Araujo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP: 061342746-7 CREA/CT</p>				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública nº 014082023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: C3165	Serviço: ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1201 A 1400M	Unidade: M3		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
	TRATOR DE ESTERAS GLÂMIA E ESC HP 155 (OH)	1	1.111,11	1.111,11
	Total de Equipamentos			12,10
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)				
Bonificação: 23,11 %				
Preço Unitário Total: 15,51				
<p>No Exercício da Função de Comissão Victor Moraes de Carvalho Araujo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP: 061342746-7 CREA/CT</p>				

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapóica
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.626/0001-00
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código:	Serviço:	Unidade:	Quantidade:	Custo Unitário:	Custo Total:
C3176	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1401 A 1800M	M3			
Equipamentos					
	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	H	0,2772881	56,43	15,57
	CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CH)	H	0,0000000	0,00	0,00
	TRATOR DE ESTERAS OLÁMPIA E ESC. HP 155 (CH)	H	0,0000000	0,00	0,00
	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	H	0,0000000	0,00	0,00
	CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CH)	H	0,0000000	0,00	0,00
Total de Equipamentos					
Mão de Obra					
	SERVENITE (SENFRA)	H	0,0000000	0,00	0,00
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 do Laboratório do Consórcio
Victor Mousa de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 Crea CE

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS 4745

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapóica
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.626/0001-00
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código:	Serviço:	Unidade:	Quantidade:	Custo Unitário:	Custo Total:
C3176	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1401 A 1800M	M3			
Equipamentos					
	TRATOR DE ESTERAS OLÁMPIA E ESC. HP 155 (CH)	H	0,0000000	0,00	0,00
Total de Equipamentos					
Mão de Obra					
Total de Mão de Obra					
Materiais					
Total de Materiais					
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços					
Composição Auxiliar					
Total de Composições Auxiliares					
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)					
Bonificação 1: 23,11 %					
Preço Unitário Total					

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapóica
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.626/0001-00
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código:	Serviço:	Unidade:	Quantidade:	Custo Unitário:	Custo Total:
C3177	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 1800M	M3			
Equipamentos					
	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	H	0,0000000	0,00	0,00
	CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CH)	H	0,0000000	0,00	0,00
	TRATOR DE ESTERAS OLÁMPIA E ESC. HP 155 (CH)	H	0,0000000	0,00	0,00
	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	H	0,0000000	0,00	0,00
	CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CH)	H	0,0000000	0,00	0,00
Total de Equipamentos					
Mão de Obra					
	SERVENITE (SENFRA)	H	0,0000000	0,00	0,00
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 do Laboratório do Consórcio
Victor Mousa de Carvalho Araújo
Procurador - Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP 061342746-7 Crea CE

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consórcio Avenidas de Itapóica
Instale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.626/0001-00
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/MF 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/MF 00.565.011/0001-19

Código:	Serviço:	Unidade:	Quantidade:	Custo Unitário:	Custo Total:
C3177	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 1800M	M3			
Equipamentos					
	TRATOR DE ESTERAS OLÁMPIA E ESC. HP 155 (CH)	H	0,0000000	0,00	0,00
Total de Equipamentos					
Mão de Obra					
Total de Mão de Obra					
Materiais					
Total de Materiais					
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços					
Composição Auxiliar					
Total de Composições Auxiliares					
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)					
Bonificação 1: 23,11 %					
Preço Unitário Total					

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

33
2746
4

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca
Institute 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	Serviço	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
C3187	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	M3			
Equipamentos					
	CAMBIO BASCULANTE 12 M3 (CH)		1	120,00	120,00
	CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CH)		1	100,00	100,00
	TRATOR DE ESTERAS CLAMPA E ESC HP 155 (CH)		1	100,00	100,00
	CAMBIO BASCULANTE 12 M3 (CH)		1	120,00	120,00
	CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CH)		1	100,00	100,00
Total de Equipamentos				540,00	540,00
Mão de Obra					
	SERVENTE (SERFRA)		1	10,00	10,00
Total de Mão de Obra				10,00	10,00
Materiais					
Total de Materiais				0,00	0,00
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços				0,00	0,00
Composição Auxiliar					
Total de Composições Auxiliares				0,00	0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)					
Bonificação 1 - 23,11 %					
Preço Unitário Total					
<p>No Exercício da Função do Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 CREA CE</p>					

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca
Institute 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	Serviço	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
C3187	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	M3			
(Continuação)					
Equipamentos					
	TRATOR DE ESTERAS CLAMPA E ESC HP 155 (CH)		1	14,40	14,40
Total de Equipamentos				14,40	14,40
Mão de Obra					
Total de Mão de Obra				0,00	0,00
Materiais					
Total de Materiais				0,00	0,00
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços				0,00	0,00
Composição Auxiliar					
Total de Composições Auxiliares				0,00	0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)					
Bonificação 1 - 23,11 %					
Preço Unitário Total					
<p>No Exercício da Função do Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 CREA CE</p>					

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca
Institute 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	Serviço	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
C3178	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 6000M	M3			
Equipamentos					
	CAMBIO BASCULANTE 12 M3 (CH)		1	120,00	120,00
	CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CH)		1	100,00	100,00
	TRATOR DE ESTERAS CLAMPA E ESC HP 155 (CH)		1	100,00	100,00
	CAMBIO BASCULANTE 12 M3 (CH)		1	120,00	120,00
	CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CH)		1	100,00	100,00
Total de Equipamentos				540,00	540,00
Mão de Obra					
	SERVENTE (SERFRA)		1	10,00	10,00
Total de Mão de Obra				10,00	10,00
Materiais					
Total de Materiais				0,00	0,00
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços				0,00	0,00
Composição Auxiliar					
Total de Composições Auxiliares				0,00	0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)					
Bonificação 1 - 23,11 %					
Preço Unitário Total					
<p>No Exercício da Função do Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 CREA CE</p>					

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Itapipoca
Institute 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	Serviço	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
C3178	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 6000M	M3			
(Continuação)					
Equipamentos					
	TRATOR DE ESTERAS CLAMPA E ESC HP 155 (CH)		1	8,57	8,57
Total de Equipamentos				8,57	8,57
Mão de Obra					
Total de Mão de Obra				0,00	0,00
Materiais					
Total de Materiais				0,00	0,00
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços				0,00	0,00
Composição Auxiliar					
Total de Composições Auxiliares				0,00	0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)					
Bonificação 1 - 23,11 %					
Preço Unitário Total					
<p>No Exercício da Função do Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 CREA CE</p>					

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: C320F Serviço: ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. Unidade: M3	
Equipamentos	Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total
CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CH)	1 2.720,99 2.720,99
TRATOR DE ESTERAS COLÂMBIA E ESC HP 155 (CH)	1 7.270,99 7.270,99
CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CH)	1 2.720,99 2.720,99
TRATOR DE ESTERAS COLÂMBIA E ESC HP 155 (CH)	1 7.270,99 7.270,99
Total de Equipamentos	5,12
Mão de Obra	Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total
SERVENTE (SENRA)	1 1.112,92 1.112,92
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)	5,62
Bonificação 1 - 23,11 %	1,29
Preço Unitário Total	6,91

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

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

4747
A

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: C6011 Serviço: ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADORA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG Unidade: M3	
Equipamentos	Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total
ESCAVADORA HIDRÁULICA Q/ROMPEDOR (CH)	1 31.111,11 31.111,11
ESCAVADORA HIDRÁULICA Q/ROMPEDOR (CH)	1 31.111,11 31.111,11
Total de Equipamentos	39,97
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)	39,97
Bonificação 1 - 23,11 %	9,23
Preço Unitário Total	49,20

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: 100979 Serviço: CARGA, MANDREIA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³) 185 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF_07/2020 Unidade: M3	
Equipamentos	Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total
Total de Equipamentos	0,00
Mão de Obra	Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total
Total de Mão de Obra	0,00
Materiais	Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total
Total de Materiais	0,00
Serviço de Terceiros	Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total
Total de Serviços	0,00
Composição Auxiliar	Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total
ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS CAÇAMBA 1,20 M3	1 2.720,99 2.720,99
ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS CAÇAMBA 1,20 M3	1 2.720,99 2.720,99
Total de Composições Auxiliares	5,44
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)	5,44
Bonificação 1 - 23,11 %	1,26
Preço Unitário Total	6,70

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: 100979 Serviço: CARGA, MANDREIA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³) 185 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF_07/2020 Unidade: M3	
Equipamentos	Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total
Total de Equipamentos	0,00
Mão de Obra	Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total
Total de Mão de Obra	0,00
Materiais	Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total
Total de Materiais	0,00
Serviço de Terceiros	Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total
Total de Serviços	0,00
Composição Auxiliar	Unidade Quantidade Custo Unitário Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3 COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE	1 6,70 6,70
Total de Composições Auxiliares	6,70
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)	6,70
Bonificação 1 - 23,11 %	1,55
Preço Unitário Total	8,25

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 100979 (Continuação)	Serviço: CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CARGA MÁX. DE 1,20 M³ / 166 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF_01/2019	Unidade: M3		
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
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3 COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE				6,36
Total de Composições Auxiliares				6,36
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Beneficiação 1: 23,11%				
Preço Unitário Total				
7,82				

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

4740
+

Código: 96386 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	Unidade: M3		
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
SERVENTE COM ENCADROS COMPLEMENTARES, ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, CAMINHÃO PRA 10.000 L TRUCAÇO, PESO BRUTO TOTAL				1,87
Total de Composições Auxiliares				1,87
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Beneficiação 1: 23,11%				
Preço Unitário Total				
2,15				

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 96386 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	Unidade: M3		
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
CAMINHÃO PRA 10.000 L TRUCAÇO, PESO BRUTO TOTAL				4,24
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125				2,12
Total de Composições Auxiliares				6,36
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Beneficiação 1: 23,11%				
Preço Unitário Total				
8,22				

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

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 96386 (Continuação)	Serviço: EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	Unidade: M3		
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
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125				1,87
Total de Composições Auxiliares				1,87
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Beneficiação 1: 23,11%				
Preço Unitário Total				
2,15				

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

39

4749
+

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA				
Secretaria Municipal de Infraestrutura				
Concorrência Pública n° 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: 00329	Serviço: ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	Unidade: M3		
Equipamentos				
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
CAVILHÃO TANQUE S 0001 (CHP)	1	4,91	4,91	
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	1	1,14	1,14	
Total de Equipamentos			6,05	
Mão de Obra				
Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	
SRVTE (SEMPRA)	1,359337	17,14	23,93	
Total de Mão de Obra			23,93	
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	1	4,43	4,43	
Total de Composições Auxiliares			4,43	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			28,77	
Bonificação 1: 23,11 %			6,64	
Preço Unitário Total:			35,41	
<p>No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea CE</p>				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA				
Secretaria Municipal de Infraestrutura				
Concorrência Pública n° 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: 102278	Serviço: ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,6 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	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	
SRVTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3.	1	12,11	12,11	
Total de Composições Auxiliares			12,11	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			12,11	
Bonificação 1: 23,11 %			2,81	
Preço Unitário Total:			14,92	
<p>No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea CE</p>				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA				
Secretaria Municipal de Infraestrutura				
Concorrência Pública n° 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: 102278	Serviço: ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,6 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	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	
ESCAVADERA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3.	1	12,09	12,09	
Total de Composições Auxiliares			12,09	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			12,09	
Bonificação 1: 23,11 %			2,79	
Preço Unitário Total:			14,88	
<p>No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea CE</p>				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA				
Secretaria Municipal de Infraestrutura				
Concorrência Pública n° 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: 102278	Serviço: ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,60 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,8 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	
SRVTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESCAVADERA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3	1	12,11	12,11	
Total de Composições Auxiliares			12,11	
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)			12,11	
Bonificação 1: 23,11 %			2,81	
Preço Unitário Total:			14,92	
<p>No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea CE</p>				

100

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 102278 (Continuação)	Serviço: ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MEDIA MONTANTE E SUSPENSÃO COMPOSIÇÃO POR TRECHOS), ESCAVADORA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	Unidade: M3		
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEROS, CAÇAMBA 1,20 M3				9,42
Total de Composições Auxiliares				9,42
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				9,42
Bonificação 1 - 23,11 %				2,17
Preço Unitário Total				11,59

No Escritório da Engenharia do Consórcio
 Victor Mota de Carvalho - Arago
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenharia Civil
 RNP 06142746-7 Criciúma

4750

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 0208	Serviço: CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	Unidade: M3		
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CNPJ CARREGADORA DE PNEUS HP 111 (C49)				3,36
Total de Equipamentos				3,36
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
SERVENTE (SENFRA)				0,38
Total de Mão de Obra				0,38
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				3,74
Bonificação 1 - 23,11 %				0,86
Preço Unitário Total				4,60

No Escritório da Engenharia do Consórcio
 Victor Mota de Carvalho - Arago
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenharia Civil
 RNP 06142746-7 Criciúma

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 101887	Serviço: ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M. AF_09/2020	Unidade: M2		
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
VIGA PAO A PARELHADA 15 X 15 CM EM MACARANDUBA ANGELM OU				2,29
MOURA ROLICO DE MADEIRA TRATADA - D = 8 A 11 CM, H =				2,29
PREGO DE ADO ROLICO COM CA BECA 18 X 27 (2,12 X 10)				2,29
Total de Materiais				6,87
Serviço de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
CARRETERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				14,55
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				14,55
Total de Composições Auxiliares				29,10
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				36,06
Bonificação 1 - 23,11 %				8,33
Preço Unitário Total				44,39

No Escritório da Engenharia do Consórcio
 Victor Mota de Carvalho - Arago
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenharia Civil
 RNP 06142746-7 Criciúma

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

Código: 101887	Serviço: ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M. AF_09/2020	Unidade: M2		
Equipamentos		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
TABUA PAO A PARELHADA 12,5 X 30 CM EM MACARANDUBA				33,03
Total de Materiais				33,03
Serviço de Terceiros		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar		Unidade	Quantidade	Custo Unitário
Total de Composições Auxiliares				31,24
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)				64,27
Bonificação 1 - 23,11 %				14,65
Preço Unitário Total				78,92

No Escritório da Engenharia do Consórcio
 Victor Mota de Carvalho - Arago
 Procurador - Responsável Técnico
 Engenharia Civil
 RNP 06142746-7 Criciúma

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/ME 23.742.620/0001-00
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 03214	Serviço: ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	Unidade: M3		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
BOMBA COM MOTOR A DIESEL (CH)		1,302000	24,37	31,72
CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CH)		0,100000	100,04	100,04
TRATOR DE ESTERAS CLÁSSICA E ESC. HP 155 (CH)		1,000000	46,97	46,97
BOMBA COM MOTOR A DIESEL (CH)		1,002000	45,09	45,19
CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CH)		0,100000	100,04	100,04
Total de Equipamentos				317,96
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
SERVENTE (SEMPRA)		0,215000	17,14	3,68
Total de Mão de Obra				3,68
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 23,11 %				
Preço Unitário Total				
<p>No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea CE</p>				

PREFEITURA MUNICIPAL DE 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/ME 23.742.620/0001-00
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 03214	Serviço: ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	Unidade: M3		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
TRATOR DE ESTERAS CLÁSSICA E ESC. HP 155 (CH)		1,000000	46,97	46,97
Total de Equipamentos				46,97
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Materiais				0,00
Serviço de Terceiros				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Serviços				0,00
Composição Auxiliar				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Composições Auxiliares				0,00
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)				
Bonificação 1: 23,11 %				
Preço Unitário Total				
<p>No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea CE</p>				

PREFEITURA MUNICIPAL DE 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/ME 23.742.620/0001-00
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 387	Serviço: AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Unidade: M3		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Equipamentos				0,00
Mão de Obra				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
Total de Mão de Obra				0,00
Materiais				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA	M3	1,100000	134,76	148,24
Total de Materiais				134,76
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)				
Bonificação 1: 23,11 %				
Preço Unitário Total				
<p>No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea CE</p>				

PREFEITURA MUNICIPAL DE 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/ME 23.742.620/0001-00
Repav Asfaltos Ltda - CNPJ/ME 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME 00.565.011/0001-19

Código: 04161	Serviço: TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y=0,83x + 0,99); ATERRIO PI REATERRO DE MURO DE ARRIMO - DMT = 44,80m	Unidade: T		
Equipamentos				
	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)		1,000000	0,00	0,00
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)		1,000000	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		1,000000	24,62	24,62
TRANSPORTE		1,000000	0,00	0,00
Total de Materiais				24,62
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				
<p>No Exercício da Liderança do Consórcio Victor Mosca de Carvalho Araújo Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342746-7 Crea CE</p>				

PREFEITURA MUNICIPAL DE IAPUICA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública nº 014/15/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Iapuca
Instituto Engenharia Ltda - CNPJ/ME: 21.742.620/0001-44
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME: 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME: 00.565.011/0001-19

Código: 92212 (Continuação)	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_12/2018	Unidade: M	Quantidade:	Custo Unitário:	Custo Total:
Equipamentos					
Total de Equipamentos					
Mão de Obra					
Total de Mão de Obra					
Materiais					
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1					
Total de Materiais					
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços					
Composição Auxiliar					
ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Total de Composições Auxiliares					
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)					
Bonificação 1 - 23,11 %					
Preço Unitário Total					
<p align="center">No Exercício da Função de Controlador Victor Mousa de Carvalho Azeite Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342766-7 CREA LT</p>					

PREFEITURA MUNICIPAL DE IAPUICA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública nº 014/15/2023-CP

475
7

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Iapuca
Instituto Engenharia Ltda - CNPJ/ME: 21.742.620/0001-44
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME: 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME: 00.565.011/0001-19

Código: 92212 (Continuação)	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_12/2018	Unidade: M	Quantidade:	Custo Unitário:	Custo Total:
Equipamentos					
Total de Equipamentos					
Mão de Obra					
Total de Mão de Obra					
Materiais					
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1					
Total de Materiais					
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços					
Composição Auxiliar					
ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO F. AREA MEDIA ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS - CAÇAMBA 0,80 MO)					
Total de Composições Auxiliares					
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)					
Bonificação 1 - 23,11 %					
Preço Unitário Total					
<p align="center">No Exercício da Função de Controlador Victor Mousa de Carvalho Azeite Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342766-7 CREA LT</p>					

PREFEITURA MUNICIPAL DE IAPUICA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública nº 014/15/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Iapuca
Instituto Engenharia Ltda - CNPJ/ME: 21.742.620/0001-44
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME: 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME: 00.565.011/0001-19

Código: 92212 (Continuação)	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_12/2018	Unidade: M	Quantidade:	Custo Unitário:	Custo Total:
Equipamentos					
Total de Equipamentos					
Mão de Obra					
Total de Mão de Obra					
Materiais					
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1					
Total de Materiais					
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços					
Composição Auxiliar					
ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 MO					
Total de Composições Auxiliares					
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)					
Bonificação 1 - 23,11 %					
Preço Unitário Total					
<p align="center">No Exercício da Função de Controlador Victor Mousa de Carvalho Azeite Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342766-7 CREA LT</p>					

PREFEITURA MUNICIPAL DE IAPUICA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Concorrência Pública nº 014/15/2023-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Consorcio Avenidas de Iapuca
Instituto Engenharia Ltda - CNPJ/ME: 21.742.620/0001-44
Repav Asfalto Ltda - CNPJ/ME: 28.687.185/0001-73
VAP Construções Ltda - CNPJ/ME: 00.565.011/0001-19

Código: 92212 (Continuação)	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_12/2018	Unidade: M	Quantidade:	Custo Unitário:	Custo Total:
Equipamentos					
Total de Equipamentos					
Mão de Obra					
Total de Mão de Obra					
Materiais					
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1					
Total de Materiais					
Serviço de Terceiros					
Total de Serviços					
Composição Auxiliar					
ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Total de Composições Auxiliares					
Custo Unitário Total (D) + (E) + (F)					
Bonificação 1 - 23,11 %					
Preço Unitário Total					
<p align="center">No Exercício da Função de Controlador Victor Mousa de Carvalho Azeite Procurador - Responsável Técnico Engenheiro Civil RNP 061342766-7 CREA LT</p>					