

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Fortaleza – CE., 01 de junho de 2021.

À

Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Itapipoca/CE.

Ref.: Concorrência Pública Nº 21.23.02/CP.

Objeto: Contratação de Empresa para execução de terraplanagem e revestimento primário em sub-base e base estabilizadas granulometricamente na estrada que liga a CE-085 à localidade de Bela Vista no Município de Itapipoca-CE do Município de Itapipoca-CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução da obra do Edital de **Concorrência Pública Nº 21.23.02/CP.**, que tem como objeto a Contratação de Empresa para execução de terraplanagem e revestimento primário em sub-base e base estabilizadas granulometricamente na estrada que liga a CE-085 à localidade de Bela Vista no Município de Itapipoca-CE do Município de Itapipoca-CE., pelo preço global de R\$ 628.145,02 (Seiscentos e Vinte e Oito Mil Cento e Quarenta e Cinco reais e Dois centavos), **com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias** a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço e **prazo de vigência do contrato de 12 (doze) meses**, contados a partir da assinatura deste instrumento contratual, devendo ser publicado na forma do parágrafo único do art. 61 da Lei n.º 8.666/1993 e alterações como condição de sua eficácia. 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. JOSÉ RAILTON TEIXEIRA COSTA, Carteira de Identidade n.º. 200000201406-9, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF n.º 124.536.438-35, como representante legal desta empresa.

Informamos que o **prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias**, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,



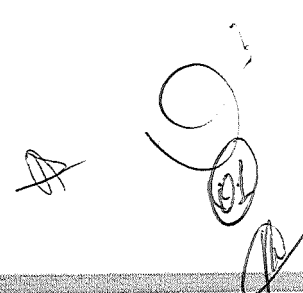
Athos Construções Ltda.

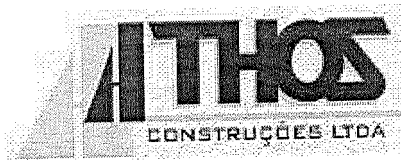
CNPJ: 08.237.585/0001-70

Raimundo Barros Cavalcanti Neto

Representante Legal

CPF Nº 047.778.194-26





Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Itapipoca/CE

OBRA: Contratação de Empresa para execução de terraplanagem e revestimento primário em sub-base e base estabilizadas granulometricamente na estrada que liga a CE-085 à localidade de Bela Vista no Município de Itapipoca-CE do Município de Itapipoca-CE

Concorrência Pública Nº 21.23.02/CP

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						39.755,94
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,82	161,38	2.068,89
1.2	COMP-61097895	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	PRÓPRIA	MÊS	4,00	5.086,93	20.347,72
1.3	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	42.291,06	0,41	17.339,33
2	MOVIMENTO DE TERRA						160.502,83
2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	42.291,06	0,07	2.960,37
2.2	101272	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020	SINAPI	M3	7.745,45	17,08	132.292,29
2.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	7.745,45	3,26	25.250,17
3	PAVIMENTAÇÃO						427.886,25
3.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	16.916,42	20,12	340.358,37
3.2	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	SINAPI	M3XKM	66.309,00	1,32	87.527,88
VALOR TOTAL:							628.145,02

Seiscentos e Vinte e Oito Mil Cento e Quarenta e Cinco reais e Dois centavos

Raimundo Barros Cavalcanti Neto
Engenheiro Civil
CREA/RN 211294399-5
CPF Nº 047.773.194-28

G

A

02



ção Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Itapipoca/CE
 : Contratação de Empresa para execução de terraplanagem e revestimento primário em sub-base e base estabilizadas granulométricas na estrada que
 CE-085 à localidade de Bela Vista no Município de Itapipoca-CE do Município de Itapipoca-CE
 rrencia Pública Nº 21.23.02/CP

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

N	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,33	38.755,94	28,50	11.490,65	23,50	9.421,76	23,50	9.421,76	24,50	9.421,77	100,00	38.755,94
	PLACAS PADRÃO DE OBRA	0,33	2.068,89	100,00	2.068,89							100,00	2.068,89
	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	3,24	20.347,72	25,00	5.086,93	25,00	5.086,93	25,00	5.086,93	25,00	5.086,93	100,00	20.347,72
	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	2,76	17.338,33	25,00	4.334,83	25,00	4.334,83	25,00	4.334,83	25,00	4.334,84	100,00	17.338,33
	MOVIMENTO DE TERRA	25,55	160.502,83	25,00	40.125,70	25,00	40.125,70	25,00	40.125,70	25,00	40.125,73	100,00	160.502,83
	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	0,47	2.960,37	25,00	740,09	25,00	740,09	25,00	740,09	25,00	740,10	100,00	2.960,37
	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 11HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020	21,06	132.292,29	25,00	33.073,07	25,00	33.073,07	25,00	33.073,07	25,00	33.073,08	100,00	132.292,29
	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	4,02	25.250,17	25,00	6.312,54	25,00	6.312,54	25,00	6.312,54	25,00	6.312,55	100,00	25.250,17
	PAVIMENTAÇÃO	68,12	427.886,25	25,00	106.971,56	25,00	106.971,56	25,00	106.971,56	25,00	106.971,57	100,00	427.886,25
	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSF)	54,18	340.358,37	25,00	85.089,59	25,00	85.089,59	25,00	85.089,59	25,00	85.089,60	100,00	340.358,37
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	13,93	87.527,88	25,00	21.881,97	25,00	21.881,97	25,00	21.881,97	25,00	21.881,97	100,00	87.527,88
			628.145,02	0,25	158.587,91	0,25	158.519,02	0,25	158.519,02	0,25	158.519,07		628.145,02
				0,25	158.687,91	0,50	315.106,83	0,75	471.625,95	1,00	628.145,02		628.145,02



Engenheiro Civil
 CREA/RN 211294399-5
 CPF Nº 047.778.194-26

Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Itapipoca/CE

OBRA: Contratação de Empresa para execução de terraplanagem e revestimento primário em sub-base e base estabilizadas granulometricamente na estrada que liga a CE-085 à localidade de Bela Vista no Município de Itapipoca-CE do Município de Itapipoca-CE
Concorrência Pública Nº 21.23.02/CP

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	12,03	24,06
TOTAL MAO DE OBRA:						24,06
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	27,03	27,57
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	17,49	17,49
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	13,40	60,30
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,18	1,38
TOTAL MATERIAL:						106,74
VALOR SEM ENCARGOS:						117,97
VALOR COM ENCARGOS:						130,80
VALOR BDI (23.38%):						30,58
VALOR COM BDI:						161,38

1.2. COMP-61097895 - ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (MÊS)	
VALOR SEM ENCARGOS:	4.122,98
VALOR COM ENCARGOS:	4.122,98
VALOR BDI (23.38%):	963,95
VALOR COM BDI:	5.086,93

1.3. 78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00288600	8,93	0,03
TOTAL MATERIAL:						0,03
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	13,18	0,03
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00100000	40,65	0,04
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	42,96	0,09
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	15,69	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	12,67	0,10
TOTAL SERVICOS:						0,30
VALOR SEM ENCARGOS:						0,20
VALOR COM ENCARGOS:						0,33
VALOR BDI (23.38%):						0,08
VALOR COM BDI:						0,41

2.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	43,19	0,04
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	110,90	0,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	12,67	0,01
TOTAL SERVICOS:						0,06

Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Itapipoca/CE

OBRA: Contratação de Empresa para execução de terraplanagem e revestimento primário em sub-base e base estabilizadas granulometricamente na estrada que liga a CE-085 à localidade de Bela Vista no Município de Itapipoca-CE do Município de Itapipoca-CE
Concorrência Pública Nº 21.23.02/CP

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

VALOR COM ENCARGOS:	0,06
VALOR BDI (23.38%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,07

2.2. 101272 - ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03390000	30,15	1,02
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,10040000	114,91	11,54
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00270000	40,51	0,11
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01070000	93,09	1,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01340000	12,67	0,17
TOTAL SERVICIO:					13,84
VALOR SEM ENCARGOS:					12,86
VALOR COM ENCARGOS:					13,84
VALOR BDI (23.38%):					3,24
VALOR COM BDI:					17,08

2.3. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	34,55	0,00
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	106,42	0,95
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	48,25	0,13
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	131,01	0,23
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,49	0,00
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	3,50	0,01
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,02	0,00
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	171,84	0,76
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	22,82	0,02
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	73,10	0,27
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,37
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	12,03	0,27
TOTAL MAO DE OBRA:					0,27
VALOR SEM ENCARGOS:					2,26
VALOR COM ENCARGOS:					2,64
VALOR BDI (23.38%):					0,62
VALOR COM BDI:					3,26

3.1. C3217 - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,01037037	34,55	0,36
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,02666667	106,42	2,84
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,20
VALOR SEM ENCARGOS:					3,20
VALOR COM ENCARGOS:					3,20
VALOR BDI (23.38%):					0,75
VALOR COM BDI:					3,95

Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Itapipoca/CE

OBRA: Contratação de Empresa para execução de terraplanagem e revestimento primário em sub-base e base estabilizadas granulometricamente na estrada que liga a CE-085 à localidade de Bela Vista no Município de Itapipoca-CE do Município de Itapipoca-CE
Concorrência Pública Nº 21.23.02/CP

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA H	0,00185185	137,77	0,26
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA H	0,01500000	46,92	0,70
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA H	0,00351852	128,37	0,45
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA H	0,00259259	2,49	0,01
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA H	0,01592593	3,50	0,06
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA H	0,00000000	69,02	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA H	0,01851852	171,84	3,18
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA H	0,00259259	22,82	0,06
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA H	0,01592593	73,10	1,16
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,97

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	H	0,09259259	12,03	1,11
TOTAL MAO DE OBRA:					1,11	

SERVICO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA M2	M2	1,00000000	0,27	0,27
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA M3	M3	1,40000000	3,19	4,47
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA M3	M3	0,20000000	2,43	0,49
TOTAL SERVICOS:					5,23	

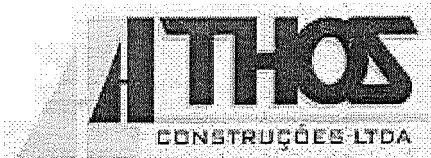
VALOR SEM ENCARGOS:	14,10
VALOR COM ENCARGOS:	16,31
VALOR BDI (23.38%):	3,81
VALOR COM BDI:	20,12

3.2. 93588 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 (M3XKM)						
SERVICO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI CHI	CHI	0,00217000	30,15	0,07
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI CHP	CHP	0,00870000	114,91	1,00
TOTAL SERVICOS:					1,07	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,00	
VALOR COM ENCARGOS:					1,07	
VALOR BDI (23.38%):					0,25	
VALOR COM BDI:					1,32	

Raimundo Barros Cavalcanti Neto
Engenheiro Civil
CREA/RN 211294399-5
CPF Nº 047.778.194-26

S

Handwritten marks and signatures on the right side of the page.



Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Itapipoca/CE

OBRA: Contratação de Empresa para execução de terraplanagem e revestimento primário em sub-base e base estabilizadas granulometricamente na estrada que liga a CE-085 à localidade de Bela Vista no Município de Itapipoca-CE do Município de Itapipoca-CE

Concorrência Pública Nº 21.23.02/CP

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I							
DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I				VARIACÃO			
CÁLCULO DO B.D.I: TCU - TC 036.975/2013-7 - ACÓRDÃO 2622/2013				MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMA	
I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO							
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC			3,80%	3,80%	4,01%	4,57%	
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE DESPESAS FINANCEIRAS							
2 - DESPESAS FINANCEIRAS							
2.1 - DESPESAS FINANCEIRAS - DF			1,02%	1,02%	1,11%	1,21%	
III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO							
3.1 - RISCO - R			0,50%	0,50%	0,56%	0,97%	
3.2 - LUCRO - L			6,64%	6,64%	7,30%	8,63%	
3.3 - TRIBUTOS - T			8,65%				
3.4 - ISSQN			5,00%	2,00%	3,00%	5,00%	
3.5 - PIS			0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	
3.6 - COFINS			3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	
4 - SEGURO E GARANTIA - SG			0,32%	0,32%	0,40%	0,74%	
IV - TOTAL DO B.D.I. CORREGIDO (INCIDÊNCIA SOBRE CUSTO DIRETO)							
B.D.I. = (1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+(L+T))-1							
AC= ADMINISTRAÇÃO CENTRAL; DF= DESPESAS FINANCEIRAS; R= RISCO; T= TRIBUTOS E L= LUCRO							
B.D.I. = (1+3,80%+0,32%+0,50%)*(1+1,02%)*(1+6,64%)-1							
B.D.I.= ADOPTADO							
23,38%							
ISS PREFEITURA:							
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (MÃO DE OBRA)			5,00%	x	100,00%	=	5,00%
CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA BRUTA (CPRB) DE 4,50% SEMPRE QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO INSS							

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Construção de Rodovias e Ferrovias	19,60%	20,97%	24,23%

2.3. Para o tipo de obra "Construção de Rodovias e Ferrovias":

PARCELA DO BDI	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central	3,80%	4,01%	4,57%
Seguro e Garantia	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	6,64%	7,30%	8,63%
PIS, COFINS e ISSQN	Conforme legislação específica		

$$B.D.I. = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$$

Onde:

- AC: taxa de administração central;
- S: taxa de seguros;
- R: taxa de riscos;
- G: taxa de garantias;
- DF: taxa de despesas financeiras;
- L: taxa de lucro/remuneração;
- I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS).

Raimundo Barros Cavalcanti Neto
Engenheiro Civil
CREA/RN 211294399-5
CPF Nº 047.778.194-26

07



Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Itapipoca/CE

OBRA: Contratação de Empresa para execução de terraplanagem e revestimento primário em sub-base e base estabilizadas granulometricamente na estrada que liga a CE-085 à localidade de Bela Vista no Município de Itapipoca-CE do Município de Itapipoca-CE

Concorrência Pública Nº 21.23.02/CP

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 026.1 (DESONERADA) E 026					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1		TABELA 026	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	6,00	6,00	6,00	6,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84	44,97	16,84
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86	15,41	11,86
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19	17,05	6,58
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36	0,50	0,38
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69	114,23	72,08

Raimundo Barros Cavalcanti Neto
Engenheiro Civil
CREA/RN 211294399-5
CPF Nº 047.778.194-26

9

108