



GLOBAL EMPREENDIMENTOS



CARTA-PROPOSTA

Crateús - Ce, 01 de Agosto de 2022

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA
Comissão Permanente de Licitação
Itaiçaba/Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS N°. SI-TP004/22

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇOS N°. SI-TP004/22**, cujo objeto é a execução dos serviços de **MANUTENÇÃO EM ASFALTO DAS AVENIDAS JOÃO BARBOSA LIMA E CORONEL JOÃO CORREIA, NO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE**, pelo preço global de **R\$ 300.577,12 (Trezentos mil, quinhentos e setenta e sete reais e doze centavos)**, com prazo de execução de **03 (Três) semanas**, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma Físico-Financeiro.

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

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até **10 (Dez) dias** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Finalizando, declaramos que nos preços propostos já estão inclusas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como, materiais, mão-de-obra, equipamentos, fretes, taxas, salários, impostos, tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.


GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA
Bruno Regis Maia Pereira
Eng° Civil CREA-CE 0613942817
Procurador



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA

TOMADA DE PREÇOS N°. SI-TP004/22

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM ASFALTO DAS AVENIDAS JOÃO BARBOSA LIMA E CEL. JOÃO CORREIA

CIDADE: ITAIÇABA/CE

TABELA: SEINFRA/CE V027.1 COM DESONERAÇÃO | BDI: 22,47%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						96.337,18
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	341,81	2.050,86
1.2	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M2	3.602,84	26,17	94.286,32
2	ASFALTO						149.092,00
2.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	3.602,84	0,21	756,60
2.2	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE ($\gamma = 0,45X + 46,03$) - DMT = 150,00	SEINFRA	T	432,34	113,53	49.083,56
2.3	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	180,15	169,88	30.603,88
2.4	C3895	ENCHIMENTO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA BETUMINOSA EM TAPA BURACO	SEINFRA	M3	180,15	381,06	68.647,96
						VALOR BDI TOTAL:	55.147,94
						VALOR ORÇAMENTO:	245.429,18
						VALOR TOTAL:	300.577,12

A ESTE ORÇAMENTO IMPORTA A QUANTIA DE R\$ 300.577,12 (TREZENTOS MIL, QUINHENTOS E SETENTA E SETE REAIS E DOZE CENTAVOS).

CRATEÚS - CE 01 DE AGOSTO DE 2022

Bruno Regis Maia Pereira
GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA
 Bruno Regis Maia Pereira
 Engº Civil CREA-CE 06139428/17
 Procurador



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA

TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP004/22

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM ASFALTO DAS AVENIDAS JOÃO BARBOSA LIMA E CEL. JOÃO CORREIA

CIDADE: ITAICABA/CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA UN	0,17000000	24,0394	4,0867
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA M2	1,00000000	85,7794	85,7794
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA UN	0,17000000	30,9680	5,2646
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA M	1,50000000	48,2650	72,3975
TOTAL Material:					167,5282

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA H	2,94000000	20,7700	61,0638
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	2,94000000	20,7700	61,0638
12543	SERVENTE	SEINFRA H	2,94000000	15,5500	45,7170
TOTAL Mão de Obra:					167,8446

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,01250000	515,3600	6,4420
TOTAL Serviço:					6,4420
VALOR:					341,81

1.2. C2938 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	SEINFRA H	0,10000000	88,0800	8,8080
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA H	0,30000000	22,3200	6,6960
TOTAL Equipamento:					15,5040

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,68600000	15,5500	10,6673
TOTAL Mão de Obra:					10,6673
VALOR:					26,17

2.1. C3228 - PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA H	0,00000000	74,3800	0,0000
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA H	0,00054705	210,9800	0,1154
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA H	0,00000000	13,0100	0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA H	0,00109409	20,4700	0,0224
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA H	0,00032276	26,8100	0,0087
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA H	0,00022429	95,4900	0,0214



GLOBAL EMPREENDIMENTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA

TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP004/22

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM ASFALTO DAS AVENIDAS JOÃO BARBOSA LIMA E CEL. JOÃO CORREIA

CIDADE: ITAÍCABA/CE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA H	0,00032276	4,9500	0,0016
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA H	0,00022429	7,3400	0,0016
TOTAL Equipamento:					0,1711
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,00268053	15,5500	0,0417
TOTAL Mão de Obra:					0,0417
VALOR:					0,21

2.2. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) (T)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA UN	46,03000000	0,9800	45,1094
12896	TRANSPORTE	SEINFRA TxKM	0,45000000	0,9800	0,4410
TOTAL Material:					45,5504
FORMULA:					Y = 0,45X + 46,03
DMT:					150,00000000
VALOR:					113,53

2.3. C3155 - CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)

Equipamento	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA H	0,04086957	47,7100	1,9499
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA H	0,00260870	156,3000	0,4077
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA H	0,01434783	60,9100	0,8739
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA H	0,02913043	175,9600	5,1258
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA H	0,01565217	40,9400	0,6408
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA H	0,02782809	82,2400	2,2884
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA H	0,01391304	94,6300	1,3166
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA H	0,02956522	187,7900	5,5521
TOTAL Equipamento:					18,1552
Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA KG	44,00000000	0,1764	7,7616
TOTAL Material:					7,7616
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,51130435	15,5500	7,9508
TOTAL Mão de Obra:					7,9508
Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA M3	0,30800000	3,9000	1,2012



GLOBAL EMPREENDIMENTOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA

TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP004/22

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM ASFALTO DAS AVENIDAS JOÃO BARBOSA LIMA E CEL. JOÃO CORREIA

CIDADE: ITAIÇABA/CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	7,4100	2,2823
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	86,3200	67,8475
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	61,8000	64,6800
TOTAL Serviço:						136,0110
VALOR:						169,88

2.4. C3895 - ENCHIMENTO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA BETUMINOSA EM TAPA BURACO (M3)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	1,80000000	43,5000	78,3000
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	127,0700	25,4140
10611	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHI)	SEINFRA	H	1,60000000	19,6600	31,4560
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,40000000	23,6000	9,4400
TOTAL Equipamento:						144,6100
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	1,96000000	27,3400	53,5864
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,76000000	15,5500	182,8680
TOTAL Mão de Obra:						236,4544
VALOR:						381,06

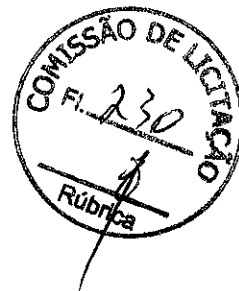
CRATEÚS - CE 01 DE AGOSTO DE 2022

Bruno Regis
GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA
 Bruno Regis Maia Pereira
 Engº Civil CREA-CE 0613942817
 Procurador

[Handwritten signatures]



GLOBAL EMPREENDIMENTOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA

TOMADA DE PREÇOS N°. SI-TP004/22

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM ASFALTO DAS AVENIDAS JOÃO BARBOSA LIMA E CEL. JOÃO CORREIA

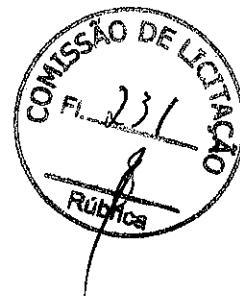
CIDADE: ITAÍÇABA/CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	96.337,18	85,00%	15,00%		100,00' %'
			81.886,60	14.450,58		96.337,18
2	ASFALTO	149.092,00		45,00%	55,00%	100,00' %'
				67.091,40	82.000,60	149.092,00
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	55.147,94	33,49%	33,18%	33,33%	100,00' %'
			18.469,04	18.298,09	18.380,81	55.147,94
		300.577,12	100.355,65	99.840,06	100.381,41	300.577,12
			100.355,65	200.195,71	300.577,12	

CRATEÚS - CE 01 DE AGOSTO DE 2022

Bruno Regis
GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA
 Bruno Regis Maia Pereira
 Eng° Civil CREA-CE 0613942817
 Procurador

[Handwritten signatures]



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA
 TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP004/22
 OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM ASFALTO DAS AVENIDAS JOÃO BARBOSA
 LIMA E CEL. JOÃO CORREIA
 CIDADE: ITAÍÇABA/CE

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
TOTAL		4,56
BENEFÍCIO		
S+G	SEGUROS/GARANTIA	0,80
L	LUCRO	6,16
TOTAL		6,96
IMPOSTOS		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração do INSS)	2,00
TOTAL		8,65
$(1+AC+S+G+R)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$		
B.D.I (ADOTADO) =		22,47%

CRATEÚS - CE 01 DE AGOSTO DE 2022

Bruno Regis
 GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA
 Bruno Regis Maia Pereira
 Engº Civil CREA-CE 0613942817
 Procurador



GLOBAL EMPREENDIMENTOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA

TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP004/22

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM ASFALTO DAS AVENIDAS JOÃO BARBOSA LIMA E CEL. JOÃO CORREIA

CIDADE: ITAÍCABA/CE

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTAS (%)	MENSALISTAS (%)
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,5000	2,5000
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,8400	0,0000
B2	FERIADOS	3,7100	0,0000
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,8700	0,6700
B4	13º SALÁRIO	10,8000	8,3300
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,0700	0,0600
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,7200	0,5600
B7	DIAS DE CHUVAS	1,5500	0,0000
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,1100	0,0800
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,7100	6,7300
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,0300	0,0300
	TOTAL	44,4100	16,4600
C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,4000	4,1700
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,1300	0,1000
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,8500	3,7500
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,9000	3,0100
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,4500	0,3500
	TOTAL	14,7300	11,3800
D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,4600	2,7700
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,4500	0,3500
	TOTAL	7,9100	3,1200
TOTAL (A+B+C+D)		HORISTA	83,85%
		MENSALISTA	47,76%

CRATEÚS - CE 01 DE AGOSTO DE 2022

Bruno Regis Maia Pereira
GLOBAL EMPREENDIMENTOS LTDA
 Bruno Regis Maia Pereira
 Engº Civil CREA-CE 0613942817
 Procurador

Página 1 de 1