



CARTA PROPOSTA

TAUÁ/CE, 15 DE SETEMBRO DE 2018

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUS-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2020-SEINFRA

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),

APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2020-SEINFRA, CUJO O OBJETO É A CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO, PELO VALOR TOTAL GLOBAL R\$ 451.062,62 (QUATROCENTOS E CINQUENTA E UM MIL, SESSENTA E DOIS REAIS E SESSENTA E DOIS 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. IVO PINHEIRO DO NASCIMENTO, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2008062489 E CPF Nº 002.468.123-70, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESSA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETOS DESTA EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALICIA 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.

ATENCIOSAMENTE,


IPN CONTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
17.895.167/0001-60

IVO PINHEIRO DO NASCIMENTO
IPN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ Nº 17.895.167/0001-60

Do Nascimento
IVANIA P. DO NASCIMENTO
ENGª CIVIL - CREA 14946D-CE
RNP- 0601476654

IPN – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME
CNPJ 17.895.167/0001-60
Rua Joaquim Ferreira dos Reis, 09 - (85) 99625.9955 - Tauzinho – Tauá-CE
Ipnconstrucoes1@gmail.com

Z A
[Handwritten signature]

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	DATA : 15/09/2020		BDI : 26,00%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,68% 12/2018
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81% - 03/2017
			SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	- - 07/2020
			SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	84,13% 47,86% 08/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	- -

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	901,92	0,20
2	PAVIMENTAÇÃO EM VIAS	288.168,59	63,89
3	CALÇADA	64.230,29	14,24
4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	4.685,41	1,04
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	93.076,41	20,63
		VALOR ORÇAMENTO:	357.986,21 100,00
		VALOR BDI TOTAL:	93.076,41
		VALOR TOTAL:	451.062,62



Quatrocentos e Cinquenta e Um Mil Sessenta e Dois reais e Sessenta e Dois centavos

2 A



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	DATA : 15/09/2020	BDI : 26,00%			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	SRC	202005 - Fortaleza	114,10%	-	08/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020
		SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	08/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						901,92
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	150,32	901,92
2	PAVIMENTAÇÃO EM VIAS						288.168,59
2.1	100575	RÉGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	8.661,71	0,07	606,32
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.746,35	31,06	178.481,63
2.3	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	205,58	82,90	17.042,58
2.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	1.635,36	30,05	49.142,57
2.5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	1.635,36	26,23	42.895,49
3	CALÇADA						64.230,29
3.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	287,83	22,78	6.556,77
3.2	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	95,95	273,34	26.226,97
3.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.583,34	18,91	29.940,96
3.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	15,68	96,02	1.505,59
4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA						4.685,41
4.1	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	6,60	709,91	4.685,41
VALOR ORÇAMENTO:							357.986,21
VALOR BDI TOTAL:							93.076,41
VALOR TOTAL:							451.062,62
Quatrocentos e Cinquenta e Um Mil Sessenta e Dois reais e Sessenta e Dois centavos							





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	DATA :	15/09/2020	BDI :	26,00%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	SBC	2020/08 - Fortaleza	114,10%	-	08/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO NOVO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020
		SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	08/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	901,92	90,00 %			10,00 %	100,00 %
			811,73			90,19	901,92
2	PAVIMENTAÇÃO EM VIAS	288.168,59	90,00 %			10,00 %	100,00 %
			259.351,73			28.816,86	288.168,59
3	CALÇADA	64.230,29		90,00 %		10,00 %	100,00 %
				57.807,26		6.423,03	64.230,29
4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	4.685,41			90,00 %	10,00 %	100,00 %
					4.216,87	468,54	4.685,41
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	93.076,41	72,68 %	16,15 %	1,17 %	10,00 %	100,00 %
			67.647,93	15.031,84	1.088,99	9.307,65	93.076,41
		451.062,62	327.811,39	72.839,10	5.305,86	45.106,27	451.062,62
			327.811,39	400.650,49	405.956,35	451.062,62	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	DATA:	15/09/2020	BDI:	26,00%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	SBC	2020/08 - Fortaleza	114,10%	-	08/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020
		SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,85%	08/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	12,95	25,90
TOTAL MAO DE OBRA:					25,90	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,50	32,13
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,39	20,39
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,62	70,29
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,70	1,61
TOTAL MATERIAL:					124,42	

VALOR: 150,32

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	49,78	0,05
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	133,46	0,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	13,89	0,01
TOTAL SERVICOS:					0,07	

VALOR: 0,07

2.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,81	1,19
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	76,88	0,77
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,96	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,47	5,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	12,95	7,77
TOTAL MAO DE OBRA:					13,01	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	43,70	6,56
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,51	9,53
TOTAL MATERIAL:					16,09	

VALOR: 31,06

2.3. C1917 - PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	19,32	1,66

(Handwritten signatures and marks)