



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CARTA PROPOSTA

QUIXERÉ – CE, 15 DE SETEMBRO DE 2020.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 2808.01/2020



PREZADOS (AS) SENHORES(AS),

APRESENTAMOS A V. SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE **TOMADA DE PREÇOS Nº 2808.01/2020**, CUJO OBJETO É **PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NAS RUAS MONSENHOR FRANCISCO JOSE DE OLIVEIRA, DISTRITO DE TOME E RUA VICENTE ROSA, DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE**, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS, **PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 706.517,36 (SETECENTOS E SEIS MIL QUINHENTOS E DEZESSETE REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS)**, COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O **SR. FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA**, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 308479996 SSP-CE E DO CPF Nº 839.946.293-49, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA 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 OBJETO DESTES EDITAIS 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.

ATENCIOSAMENTE


WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchoa Nogueira
RG 308479996 SSP - CE
CPF: 839.946.293-49
Responsável Legal

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

SABLÓS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
REG. CREA/CE 060753898-8
RESP. TÉCNICO




RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:		DATA : 15/09/2020		BDI : 27,04%	
	LOCAL:		FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:		SEINFRA		026 1 COM DESONERAÇÃO	
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				85,20%	-	12/2018

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	23.676,27	3,35
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.832,71	0,40
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	669.948,54	94,82
4	SERVIÇOS DIVERSOS	10.059,84	1,42
VALOR ORÇAMENTO:		556.095,08	100,00
VALOR BDI TOTAL:		150.422,28	
VALOR TOTAL:		706.517,36	

Setecentos e Seis Mil Quinhentos e Dezessete reais e Trinta e Seis centavos



 f.
 CP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NAS RUAS MONSENHOR FRANCISCO JOSÉ DE OLIVEIRA, DISTRITO DE TOMÉ E RUA VICENTE ROSA, DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE

LOCAL: DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE

DATA: 15/09/2020 **BDI:** 27,04%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							23.676,27
1.1	COMP-228808	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA QUIXERÉ	MÉS	3,00	6.212,29	1.679,80	7.892,09	23.676,27
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.832,71
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,80	434,74	117,55	552,29	441,83
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	156,83	42,41	199,24	2.390,88
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							869.948,54
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	7.984,00	0,06	0,02	0,08	638,72
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	7.244,10	62,83	16,99	79,82	578.224,06
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2.123,00	20,34	5,50	25,84	54.858,32
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	74,00	38,71	10,47	49,18	3.639,32
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	74,00	346,65	93,73	440,38	32.588,12
4	SERVIÇOS DIVERSOS							10.059,84
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	7.984,00	0,99	0,27	1,26	10.059,84

VALOR ORÇAMENTO:	566.086,08
VALOR BDI TOTAL:	150.422,28
VALOR TOTAL:	706.517,36

Setecentos e Seis Mil Quinhentos e Dezessete reais e Trinta e Seis centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NAS RUAS MONSENHOR FRANCISCO JOSE DE OLIVEIRA, DISTRITO DE TOME E RUA VICENTE ROSA, DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	DATA: 15/09/2020	BDI: 27,04%
LOCAL:	DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA 85,20%
			MES -
			REF. 12/2018

1.1. COMP-228808 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA QUIXERÉ (MÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584 ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,27000000	12506,07	3376,64
18591 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÊS	0,62000000	4573,63	2835,65
TOTAL MAO DE OBRA:					6212,29
VALOR:					6.212,29

2.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	69,73	139,46
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,55	2,20
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,41	5,64
TOTAL EQUIPAMENTO:					147,30

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	14,52	58,08
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	21,46	85,84
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	28,70	143,50
TOTAL MAO DE OBRA:					287,42
VALOR:					434,74



2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:					26,42

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,03	33,69
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,37	21,37
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,37	73,67
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,21	1,68
TOTAL MATERIAL:					130,41
VALOR:					156,83

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	80,86	0,00
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	206,82	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	13,21	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:					0,01
VALOR:					0,06

3.2. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	77,32	0,77
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,77

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,83	2,67
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,21	5,28
TOTAL MAO DE OBRA:					7,95

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,82	6,87
12527 PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,25	40,00
TOTAL MATERIAL:					46,87

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	361,77	7,24
TOTAL SERVICO:					7,24
VALOR:					62,83

6

CA r.

3.3. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,83	2,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,21	3,30
TOTAL MAO DE OBRA:						5,97
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,99	2,99
TOTAL MATERIAL:						2,99
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,90	0,98
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	35,01	0,53
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,83	0,14
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	266,06	9,73
TOTAL SERVICO:						11,38
VALOR:						20,34

3.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	13,21	38,71
TOTAL MAO DE OBRA:						38,71
VALOR:						38,71

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,21	132,10
TOTAL MAO DE OBRA:						132,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	50,80	39,52
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	76,44	73,83
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,46	101,20
TOTAL MATERIAL:						214,55
VALOR:						346,65

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,21	0,99
TOTAL MAO DE OBRA:						0,99
VALOR:						0,99



Handwritten signatures and scribbles are present on the page, including a large signature in the center and another in the bottom right corner.

Handwritten initials or marks in the bottom right corner of the page.




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NAS RUAS MONSENHOR FRANCISCO JOSE DE OLIVEIRA, DISTRITO DE TOME E RUA VICENTE ROSA, DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	DATA : 15/09/2020	BDI : 27,04%		
LOCAL:	DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	23.676,27	50,00	50,00	100,00
			11.838,14	11.838,13	23.676,27
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.832,71	100,00		100,00
			2.832,71		2.832,71
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	669.948,54	50,00	50,00	100,00
			334.974,27	334.974,27	669.948,54
4	SERVIÇOS DIVERSOS	10.059,84		100,00	100,00
				10.059,84	10.059,84
		706.517,36	349.645,12	356.872,24	706.517,36
			349.645,12	706.517,36	



Handwritten initials or marks.

COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NAS RUAS MONSENHOR FRANCISCO JOSE DE OLIVEIRA, DISTRITO DE TOME E RUA VICENTE ROSA, DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	DATA: 15/09/2020	BDI: 27,04%
	LOCAL:	DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE	SEINFRA	02% 1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA	MES
			85,20%	-
			-	-
				REF.
				12/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
	TOTAL	5,3200
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	5,6000
	TOTAL	5,9200
Impostos		
I	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	4,0000
	CPRB	4,5000
	TOTAL	12,1500



BDI = 27,04%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

