

PROPOSTA DE PREÇOS

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
TOMADA DE PREÇOS Nº 12.02.01/2019 - SEOSP

Jaguaribara/CE, 25 de Fevereiro de 2019.

Em atendimento à sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos na **TOMADA DE PREÇOS** supracitada, conforme Planilha de Preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS E/OU OBRAS A SEREM EXECUTADOS	VALOR DO ORÇAMNETO	
1	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÉPEDO EM DIVERSAS RUAS LOCALIZADAS NO DISTRITO DE OLHO D'ÁGUA DA BICA, ZONA RURAL, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.	R\$ 790.109,82	setecentos e noventa mil, cento e nove reais e oitenta e dois centavos
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA		R\$ 790.109,82	
setecentos e noventa mil, cento e nove reais e oitenta e dois centavos			

Declaramos que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros.

Prazo de Execução: 180 (cento e oitenta) dias, deverá ser contada da data de emissão da Ordem de Serviços

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de entrega das propostas.

Proponente: CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI ME

Endereço: Av. Bezerra de Menezes, nº 144, Centro, Jaguaribara/CE

CNPJ nº: 05.930.208/0001-23

CGF nº: Isento

Inscrição Municipal: 72015

Telefone: (88) 3568 - 0043

Banco do Brasil - Agência nº 3515-7 - Conta Corrente nº 24.351-7

Atenciosamente,

FRANCISCO DE SOUSA MAIA NETO

ADMINISTRADOR

RG: 99010030599 SSP CE

CPF: 878.901.943-15

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI ME

OSMANIR CELESTINO DE MENDONÇA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL

OSMANIR CELESTINO DE MENDONÇA JUNIOR

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RG: 2003002220070 SSP CE

CREA: 49409/D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE OLHO D'ÁGUA DA BICA
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE OLHO D'ÁGUA DA BICA, TABULEIRO DO NORTE/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE/CE

DATA: 07/03/2019
VERSÃO: BDI: 27,41%
FONTE: SEINFRA
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 026.1 COM DESONERAÇÃO 86,20%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							2.829,34
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	152,66	41,84	194,50	2.334,00
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,93	418,04	114,58	532,62	495,34
2		MOVIMENTO DE TERRA							21.740,66
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	9.411,54	1,81	0,50	2,31	21.740,66
3		OBRAS DE DRENAGEM							92.605,55
3.1		MIO FIO							51.313,80
3.1.1	C3097	MIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	2.475,34	16,27	4,46	20,73	51.313,80
3.2		SARIETA							41.291,75
3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	86,60	37,54	10,29	47,83	4.142,08
3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	86,60	336,69	92,29	428,98	37.149,67
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							661.452,19
4.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	8.535,09	60,97	16,71	77,68	661.452,19
5		LIMPEZA DA OBRA							11.482,08
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	9.411,54	0,96	0,26	1,22	11.482,08
								VALOR ORÇAMENTO:	620.137,80
								VALOR BDI TOTAL:	169.972,02
								VALOR TOTAL:	790.109,82



CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
 E EVENTOS EIRELI - ME
 OSMANIR CELESTINO AMORIM JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 49429

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
 E EVENTOS EIRELI - ME
 FRANCISCO SOUSA MACHA NETO
 ADMINISTRADOR
 CPF: 878.501.942-15





QUANTITATIVO RESUMO - PLANILHA DE SERVIÇOS POR RUAS


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1 RUA PROFESSOR SIDRÔNIO				
1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00
1.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	HÁ	0,23
1.2 MOVIMENTO DE TERRA				
1.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	M2	2303,00
1.3 OBRA DE DRENAGEM				
1.3.1 MEIO FIO				
1.3.1.1	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	607,00
1.3.2 SARJETA				
1.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	21,22
1.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	21,22
1.4 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
1.4.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2072,70
1.5 LIMPEZA DA OBRA				
1.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2303,00
2 RUA JOSÉ REBOUÇAS DA COSTA				
2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	HÁ	0,36
2.2 MOVIMENTO DE TERRA				
2.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	M2	3574,80
2.3 OBRA DE DRENAGEM				
2.3.1 MEIO FIO				
2.3.1.1	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	858,70
2.3.2 SARJETA				
2.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	30,05
2.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	30,05
2.4 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
2.4.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3262,01
2.5 LIMPEZA DA OBRA				
2.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3574,80
3 RUA ANTONIO VIANA DA COSTA				



3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
3.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	HÁ	0,09
3.2	MOVIMENTO DE TERRA			
3.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	M2	943,39
3.3	OBRA DE DRENAGEM			
3.3.1	MEIO FIO			
3.3.1.1	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	269,54
3.3.2	SARJETA			
3.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	9,43
3.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	9,43
3.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.4.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	849,05
3.5	LIMPEZA DA OBRA			
3.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	943,39
4	RUA VALMIR REBOUÇAS			
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
4.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	HÁ	0,09
4.2	MOVIMENTO DE TERRA			
4.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	899,15
4.3	OBRA DE DRENAGEM			
4.3.1	MEIO FIO			
4.3.1.1	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	256,90
4.3.2	SARJETA			
4.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	8,99
4.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	8,99
4.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
4.4.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	809,24
4.5	LIMPEZA DA OBRA			
4.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	899,15
5	RUA ANTONIO ODORICO DE GOES			
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
5.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	HÁ	0,08
5.2	MOVIMENTO DE TERRA			
5.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	M2	866,95
5.3	OBRA DE DRENAGEM			



5.3.1	MEIO FIO		
5.3.1.1	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M 247,70
5.3.2	SARJETA		
5.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3 8,67
5.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3 8,67
5.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
5.4.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2 780,26
5.5	LIMPEZA DA OBRA		
5.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2 866,95
6	RUA PREF. GERARDO NUNES		
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
6.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	HÁ 0,08
6.2	MOVIMENTO DE TERRA		
6.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	M2 824,25
6.3	OBRA DE DRENAGEM		
6.3.1	MEIO FIO		
6.3.1.1	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M 235,50
6.3.2	SARJETA		
6.3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3 8,24
6.3.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3 8,24
6.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
6.4.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2 741,83
6.5	LIMPEZA DA OBRA		
6.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2 824,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/ REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE OLHO D'ÁGUA DA BICA, TABULEIRO DO NORTE/CE	DATA:	07/03/2019		
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE OLHO D'ÁGUA DA BICA, TABULEIRO DO NORTE/CE	BDI:	27,41%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA:	85,20%	MES:	-
			REF.:	-	12/2018	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,94000000	7,13	13,84
TOTAL MAO DE OBRA:						13,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,98940000	33,16	32,81
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,97000000	21,46	20,82
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,36500000	16,44	71,76
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,14550000	11,26	1,64
TOTAL MATERIAL:						127,03
VALOR SEM ENCARGOS:						140,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,79
VALOR COM ENCARGOS:						152,66
VALOR BDI (27.41%):						41,84
VALOR COM BDI:						194,50

1.2. 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	58,98	117,96
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,53	2,12
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,37	5,48
TOTAL EQUIPAMENTO:						125,56
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,88000000	7,84	30,42
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,88000000	11,59	44,96
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,85000000	15,50	75,16
TOTAL MAO DE OBRA:						150,54
VALOR SEM ENCARGOS:						276,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):						141,94
VALOR COM ENCARGOS:						418,04
VALOR BDI (27.41%):						114,58
VALOR COM BDI:						532,62

2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	29,15	0,03
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPRL (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	50,06	0,11
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	44,01	0,07
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,95	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,67	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	17,65	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	112,72	0,45
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPRL (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	148,37	0,05
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	140,39	0,12
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,15	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	186,65	0,48
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	75,95	0,17

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01243589	7,13	0,09
				TOTAL MAO DE OBRA:		0,09
				VALOR SEM ENCARGOS:		1,59
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		0,22
				VALOR COM ENCARGOS:		1,81
				VALOR BDI (27.41%):		0,50
				VALOR COM BDI:		2,31

3.1.1. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14550000	9,63	1,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29100000	7,13	2,08
				TOTAL MAO DE OBRA:		3,48

MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	0,97000000	8,25	8,00
				TOTAL MATERIAL:		8,00

SERVICO				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,19	0,55
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	18,33	0,37
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	239,67	0,17
				TOTAL SERVICO:		1,09
				VALOR SEM ENCARGOS:		12,57
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		3,70
				VALOR COM ENCARGOS:		16,27
				VALOR BDI (27.41%):		4,46
				VALOR COM BDI:		20,73

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

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,84210000	7,13	20,27
				TOTAL MAO DE OBRA:		20,27
				VALOR SEM ENCARGOS:		20,27
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		17,27
				VALOR COM ENCARGOS:		37,54
				VALOR BDI (27.41%):		10,29
				VALOR COM BDI:		47,83

3.2.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,70000000	7,13	69,19
				TOTAL MAO DE OBRA:		69,19

MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,75466000	51,00	38,49
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,93682600	76,75	71,90
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	213,40000000	0,46	98,16
				TOTAL MATERIAL:		208,55
				VALOR SEM ENCARGOS:		277,74
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		58,95
				VALOR COM ENCARGOS:		336,69
				VALOR BDI (27.41%):		92,29
				VALOR COM BDI:		428,98



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

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	64,00	0,64
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,64
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,14550000	9,63	1,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38800000	7,13	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:						4,17
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14550000	46,00	6,69
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	31,04000000	1,25	38,80
TOTAL MATERIAL:						45,49
SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	292,21	5,84
TOTAL SERVICOS:						5,84
VALOR SEM ENCARGOS:						56,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,83
VALOR COM ENCARGOS:						60,97
VALOR BDI (27.41%):						16,71
VALOR COM BDI:						77,68

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07275000	7,13	0,52
TOTAL MAO DE OBRA:						0,52
VALOR SEM ENCARGOS:						0,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,44
VALOR COM ENCARGOS:						0,96
VALOR BDI (27.41%):						0,26
VALOR COM BDI:						1,22



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.829,34	30,00	30,00	20,00	20,00				100,00
2	MOVIMENTO DE TERRRA	21.740,66	30,00	30,00	20,00	20,00				100,00
3	OBRAS DE DRENAGEM	92.605,55	20,00	20,00	20,00	20,00	15,00	5,00		100,00
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	661.452,19	15,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00		100,00
5	LIMPEZA DA OBRA	11.482,08			25,00	25,00	25,00	25,00		100,00
790.109,82			125.109,94	125.109,94	125.523,46	125.523,46	149.051,79	139.791,23		11.482,08
			125.109,94	250.219,88	375.743,34	501.266,80	650.318,59	790.109,82		790.109,82

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI - ME
FRANCISCO DE SOUSA MAIA NETO
ADMINISTRADOR
CPF: 078.901.940-15

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI - ME
OSMANIR CELESTINO DE MENDONÇA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 49409



COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 07/03/2018		BDI : 27,41%	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE OLHO D'ÁGUA DA BICA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE OLHO D'ÁGUA DA BICA, TABULEIRO DO NORTE/CE	BEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	12/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	
L	LUCRO	0,7400
TOTAL		7,0000

DESPESAS INDIRECTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,0100
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,2100
R	RISCOS	0,9600
TOTAL		6,1800

I IMPOSTOS		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB (4% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
TOTAL		10,1500

BDI = 27,41%

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



	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE OLHO D'ÁGUA DA BICA	DATA:	07/03/2019 BDI: 27,41%	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE OLHO D'ÁGUA DA BICA, TABULEIRO DO NORTE/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA MES REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	- 12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,0000	0,0000
A3	SENAI	1,5000	1,5000
A4	IN CRA	1,0000	1,0000
A5	SEBRAE	0,2000	0,2000
A6	Salário Educação	0,6000	0,6000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,5000	2,5000
A8	FGTS	3,0000	3,0000
A9	SECONCI	8,0000	8,0000
		1,0000	1,0000
	TOTAL	17,8000	17,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feriodos	17,7800	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	3,4100	0,0000
B4	13º Salário	0,8900	0,6900
B5	Licença Paternidade	10,7100	8,3300
B6	Faltas Justificadas	0,0800	0,0600
B7	Dias de Chuvas	0,7100	0,5600
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,4100	0,0000
B9	Férias Gozadas	0,1200	0,0900
B10	Salário Maternidade	7,8900	6,1400
		0,0300	0,0200
	TOTAL	43,0300	15,8900

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,0600	3,9400
C3	Férias Indenizadas	0,1200	0,0900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,6800	4,4200
C5	Indenização Adicional	4,9900	3,8900
		0,4300	0,3300
	TOTAL	16,2800	12,6700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,6600	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4300	0,3300
	TOTAL	8,0900	3,1600

Horista = 85,20%

Mensalista = 49,52%

A + B + C + D

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI - ME
FRANCISCO DE SOUSA MATA NETO
ADMINISTRADOR
CPF: 478.901.945-15

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI - ME
OSMANIR CELESTINO DE MENDONÇA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / CE 49405