



CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2090101/2020

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução das obras do projeto pelo preço global de **R\$ 1.076.054,68 (UM MILHÃO SETENTA E SEIS MIL CINQUENTA E QUATRO REAIS E SESENTA E OITO CENTAVOS)**, com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias.

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 Josiê Vasconcelos Martins, portador(a) da carteira de Identidade nº 2003031063590 e CPF 025.460.303-37, 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.

O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.

Sobral, 05 de Fevereiro de 2020

Josiê Vasconcelos Martins
Eng. Civil - CREA: 46135
CPF: 025.460.303-37



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

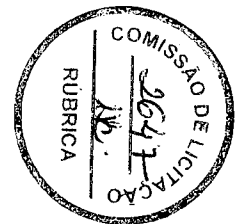
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E VERSAS RUAS, MAPP 4544	DATA:	05/02/2020	BDI:	26,85%	
LOCAL:	MARCO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	JVM ENGENHARIA - ME	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								26.496,16
1.1	COMP-789856	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	PRÓPRIA	Mês	4,00	5.221,95	1.402,09	6.624,04	26.496,16
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								3.486,74
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,05	429,72	115,38	545,10	1.117,46
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	155,65	41,79	197,44	2.369,28
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								1.020.795,31
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	17.947,32	31,82	8,54	40,36	724.353,84
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	6.962,72	20,04	5,38	25,42	176.992,34
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	20.384,25	0,07	0,02	0,09	1.834,58
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	243,69	342,20	91,88	434,08	105.780,96
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	243,69	38,28	10,28	48,56	11.833,59
4	SERVIÇOS DIVERSOS								25.276,47
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	20.384,25	0,98	0,26	1,24	25.276,47
VALOR ORÇAMENTO:									848.375,80
VALOR BDI TOTAL:									227.678,88
VALOR TOTAL:									1.076.054,68

Handwritten initials

Handwritten signature

Handwritten signature
Josiel Vasconcelos Martins
 Eng.º Civil - CREA: 46135
 CPF: 025.460.303-37





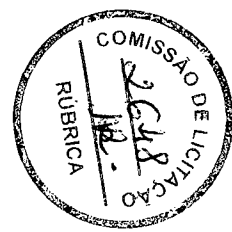
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

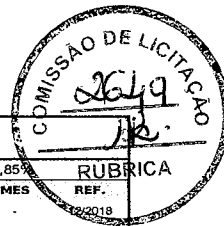
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS, MAPP 4544	DATA :	05/02/2020	BDI :	26,7
LOCAL:	MARCO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
CLIENTE:	JVM ENGENHARIA - ME	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	26.496,16	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			6.624,04	6.624,04	6.624,04	6.624,04	26.496,16
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.486,74	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			871,69	871,69	871,69	871,67	3.486,74
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.020.795,31	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			255.198,83	255.198,83	255.198,83	255.198,82	1.020.795,31
4	SERVIÇOS DIVERSOS	25.276,47	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			6.319,12	6.319,12	6.319,12	6.319,11	25.276,47
		1.076.054,68	269.013,68	269.013,68	269.013,68	269.013,64	
			269.013,68	538.027,36	807.041,04	1.076.054,68	1.076.054,68

4/2

José Vasconcelos Martins
José Vasconcelos Martins
 Engº. Civil - CREA: 46135
 CPF: 025.460.303-37





	COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS, MAPP-4544	DATA :	05/02/2020		
	LOCAL:	MARCO/CE	BDI :	26,85%		
CLIENTE:	JVM ENGENHARIA - ME	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
	TOTAL	6,9600

Despesas Indiretas		
DF	Despesas financeiras	1,0200
AC	Administração central	3,8000
R	Riscos	0,5000
	TOTAL	5,3200

T	Impostos	
	COFINS	3,0000
	ISSQN	3,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
	TOTAL	11,1500

BDI = 26,85%

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

José Vasconcelos Martins
Engº. Civil - CREA: 46135
CPF: 025.460.303-37



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS, MAPP. 4544	DATA :	05/02/2020	BDI :	26,85%
LOCAL:	MARCO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	JVM ENGENHARIA - ME	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF. 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	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	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

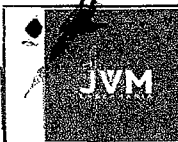
Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

one
osie Vasconcelos Martins
Eng. Civil - CREA: 46135
CPF: 025.450.303-37

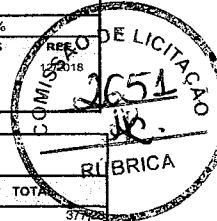
AB
SR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS, MAPP 4544
LOCAL:	MARCO/CE
CLIENTE:	JVM ENGENHARIA - ME

DATA:	05/02/2020	BDI:	26,85%
VERSÃO:	025.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



1.1. COMP-789856 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (Mês)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	9,89000000	38,14	377,28
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÊS	0,98900000	4573,63	4523,32
TOTAL MAO DE OBRA:						4900,55
VALOR SEM ENCARGOS:						4.800,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):						321,40
VALOR COM ENCARGOS:						5.221,95
VALOR BDI (26.85%):						1.402,09
VALOR COM BDI:						6.624,04

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	61,73	123,46
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,55	2,20
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,40	5,60
TOTAL EQUIPAMENTO:						131,26
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,95600000	7,84	31,02
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,95600000	11,59	45,84
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,94500000	15,50	76,83
TOTAL MAO DE OBRA:						153,49
VALOR SEM ENCARGOS:						284,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						144,97
VALOR COM ENCARGOS:						429,72
VALOR BDI (26.85%):						115,38
VALOR COM BDI:						545,10

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97800000	7,13	14,11
TOTAL MAO DE OBRA:						14,11
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,80	33,46
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,22	21,22
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,26	73,17
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,14	1,67
TOTAL MATERIAL:						129,52
VALOR SEM ENCARGOS:						143,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,02
VALOR COM ENCARGOS:						155,65
VALOR BDI (26.85%):						41,79
VALOR COM BDI:						197,44

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,41	0,82
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,21	0,66
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,48
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29670000	9,63	2,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59340000	7,13	4,23
TOTAL MAO DE OBRA:						7,09
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,49	6,82
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,11	9,92
TOTAL MATERIAL:						16,74
VALOR SEM ENCARGOS:						25,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,51
VALOR COM ENCARGOS:						31,82
VALOR BDI (26.85%):						8,64
VALOR COM BDI:						40,36

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14835000	9,63	1,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24725000	7,13	1,76
TOTAL MAO DE OBRA:						3,19
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,97	2,97
TOTAL MATERIAL:						2,97
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,22	0,56
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	18,49	0,28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,54	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	229,91	7,82
TOTAL SERVICOS:						8,79
VALOR SEM ENCARGOS:						14,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,09
VALOR COM ENCARGOS:						20,04
VALOR BDI (26.85%):						5,38
VALOR COM BDI:						25,42



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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,29	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	192,90	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00054945	7,13	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,02
VALOR COM ENCARGOS:						0,07
VALOR BDI (26.85%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,09

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,89000000	7,13	70,54
TOTAL MAO DE OBRA:						70,54
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	50,44	39,24
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,91	73,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,45	99,00
TOTAL MATERIAL:						211,55
VALOR SEM ENCARGOS:						282,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):						60,11
VALOR COM ENCARGOS:						342,20
VALOR BDI (26.85%):						91,88
VALOR COM BDI:						434,08

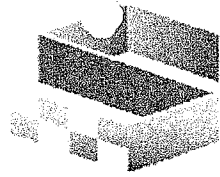
3.5. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,89777000	7,13	20,67
TOTAL MAO DE OBRA:						20,67
VALOR SEM ENCARGOS:						20,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,61
VALOR COM ENCARGOS:						38,28
VALOR BDI (26.85%):						10,28
VALOR COM BDI:						48,56

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07417500	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:						0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,45
VALOR COM ENCARGOS:						0,98
VALOR BDI (26.85%):						0,26
VALOR COM BDI:						1,24

José Vasconcelos Martins
Eng. Civil - CREA: 46135
CPF: 025.460.303-37



SAVIRES
CONSTRUÇÕES

CARTA DE PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE
TOMADA DE PREÇO Nº 2090101/2020
DATA DA LIC. 06 DE FEVEREIRO DE 2020

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA QUE TEM COMO OBJETIVO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO - CE .. PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE R\$ 1.074.039,50 (HUM MILHÃO SETENTA E QUATRO MIL TRINTA E NOVE REAIS E CINQUENTA CENTAVOS) PRAZO DE EXECUÇÃO DE 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

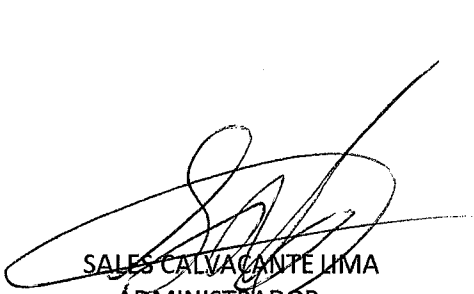
CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. SALES CAVALCANTE LIMA, PORTADOR DO CPF SOB Nº 041.165.023-83, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA 06 DE FEVEREIRO DE 2020 E O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.


DECLARAMOS QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALICA E CONTRATUAL E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIA CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

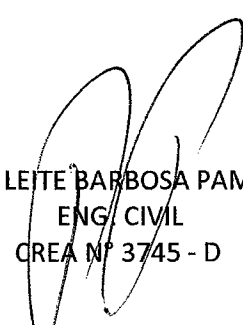
FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS. ATENCIOSAMENTE,

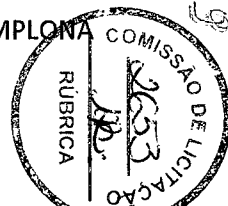
TIANGUA - CE., 05 DE FEVEREIRO DE 2020

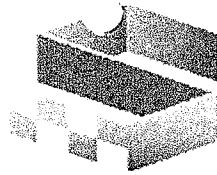

SALES CAVALCANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825




88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ:22.346.772/0001-12


PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

CONSTRUÇÕES

ORÇAMENTO

OBJETO: PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO - CE

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

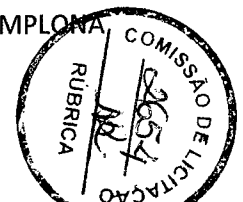
ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPERIFICAÇÕES	UN	QUANT.	VALOR UNIT.				TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							26.415,76
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	4,00	5.206,10	26,85%	1.397,84	6.603,94	26.415,76
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							3.476,55
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,05	428,62	26,85%	115,08	543,70	1.114,59
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	155,17	26,85%	41,66	196,83	2.361,96
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO							1.019.278,40
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	17.947,32	31,76	26,85%	8,53	40,29	723.097,52
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	6.962,72	20,06	26,85%	5,39	25,45	177.201,22
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	20.384,25	0,06	26,85%	0,02	0,08	1.630,74
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	243,69	341,45	26,85%	91,68	433,13	105.549,45
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	243,69	38,17	26,85%	10,25	48,42	11.799,47
4		SERVIÇOS DIVERSOS							24.868,79
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	20.384,25	0,96	26,85%	0,26	1,22	24.868,79
		TOTAL GERAL							1.074.039,50

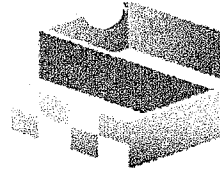
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES
CONSTRUÇÕES

RUA SDO 01, TRECHO 01 - BAIRRO RAIMUNDO JOVINO - MARCO - CE

ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPERCIFICAÇÕES	UN	QUANT.
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	-
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.065,88
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	402,22
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.206,66
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	14,08
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	14,08
4		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.206,66

RUA SDO 02, TRECHO 02 - BAIRRO RAIMUNDO JOVINO - MARCO - CE

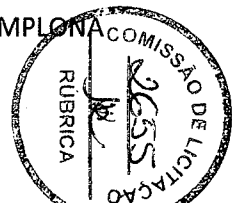
ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPERCIFICAÇÕES	UN	QUANT.
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	-
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.427,29
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	538,60
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.615,80
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	18,85
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	18,85
4		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.615,80

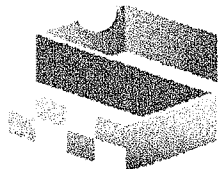
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tanguá-Ceará
CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA FAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES
CONSTRUÇÕES

RUA SDO 03, TRECHO 03 - BAIRRO RAIMUNDO JOVINO - MARCO - CE

ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPERCIFICAÇÕES	UN	QUANT.
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	-
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	178,88
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	67,20
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	202,50
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,36
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,36
4		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	202,50

RUA SDO 04, TRECHO 04- BAIRRO RAIMUNDO JOVINO - MARCO - CE

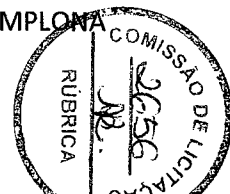
ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPERCIFICAÇÕES	UN	QUANT.
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	199,98
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	176,65
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	66,66
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	199,98
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,33
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,33

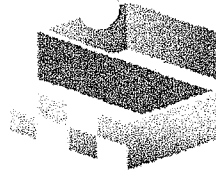
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA/Nº 3745 - D





SAVIRES

CONSTRUÇÕES

4		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	199,98

RUA SDO 07, TRECHO 07- BAIRRO RAIMUNDO JOVINO - MARCO - CE

ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPERCIFICAÇÕES	UN	QUANT.
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1		ADMININSTRACÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	939,60
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	829,98
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	313,20
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	939,20
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	10,96
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	10,96
4		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	939,60

RUA DE ACESSO A CE BARRO VERMELHO - MARCO - CE

ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPERCIFICAÇÕES	UN	QUANT.
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1		ADMININSTRACÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	696,45
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	598,95
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	278,58

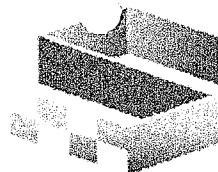
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES
CONSTRUÇÕES

3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	696,45
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	9,75
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	9,75
4		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	696,45

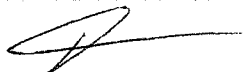
TRAVESSA 7 DE SETEMBRO TRECHO 3 -BARRO VERMELHO

ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPERCIFICAÇÕES	UN	QUANT.
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1.005,70
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	864,90
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	402,28
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.005,70
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	14,08
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	14,08
4		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.005,70

RUA SDO 55, TRECHO 4 BAIRRO BARRO VERMELHO

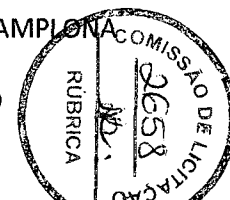
ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPERCIFICAÇÕES	UN	QUANT.
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	351,10
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO		

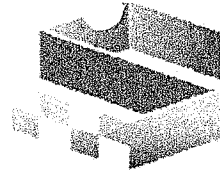
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES
CONSTRUÇÕES

3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	301,95
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	140,44
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	351,10
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,92
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,92
4		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	351,10

TRECHO DA BR 402A GADO BRAVO

ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPERCIFICAÇÕES	UN	QUANT.
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	3.620,10
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.197,76
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.206,70
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	3.620,10
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	42,23
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	42,23
4		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.620,10

ESTRADA GADO BRAVO - TRECHO 01

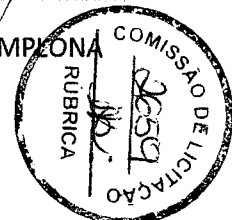
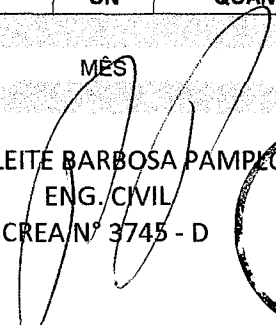
ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPERCIFICAÇÕES	UN	QUANT.
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		

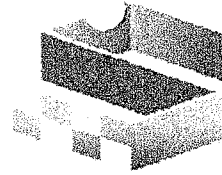
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES
CONSTRUÇÕES

2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	459,12
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	405,56
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	153,04
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	459,12
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,36
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,36
4		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	459,12

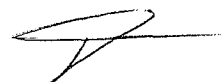
ESTRADA GADO BRAVO - TRECHO 02

ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPERCIFICAÇÕES	UN	QUANT.
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	
2		SERVIÇOS PREMILINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	559,56
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	494,28
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	186,52
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	559,56
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	6,53
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	6,53
4		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	559,56

ESTRADA GADO BRAVO - TRECHO 03

ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPERCIFICAÇÕES	UN	QUANT.
------	------	----------------------------	----	--------

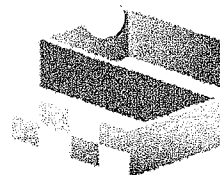
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA/PAMBONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

CONSTRUÇÕES

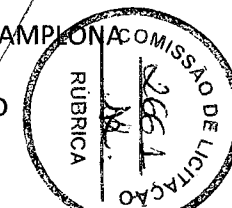
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	4.462,44
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.941,82
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.478,48
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	4.462,44
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	52,06
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	52,06
4		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.462,44

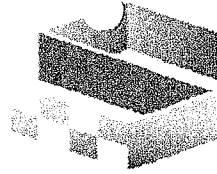
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

CONSTRUÇÕES

CRONOGRAMA

OBJETO: PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		% DO TOTAL	TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	25,00%	6.603,94	25,00%	6.603,94	25,00%	6.603,94	25,00%	6.603,94	2,46%	26.415,76
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	25,00%	869,14	25,00%	869,14	25,00%	869,14	25,00%	869,14	0,32%	3.476,55
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	25,00%	254.819,60	25,00%	254.819,60	25,00%	254.819,60	25,00%	254.819,60	94,90%	1.019.278,40
4	SERVIÇOS DIVERSOS	25,00%	6.217,20	25,00%	6.217,20	25,00%	6.217,20	25,00%	6.217,20	2,35%	24.868,79
	TOTAIS PARCIAIS	25,00%	268.509,88	25,00%	268.509,88	25,00%	268.509,88	25,00%	268.509,88		
	TOTAIS ACUMULADOS	25,00%	268.509,88	50,00%	537.019,76	75,00%	805.529,64	100,00%	1.074.039,50	100,03%	1.074.039,50

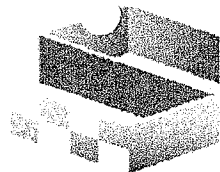
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

CONSTRUÇÕES

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBJETO: PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO - CE

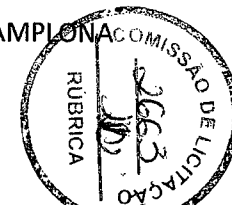
Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)					428,62	HA
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,000	54,23	108,4600		
	NÍVEL (CHP)	H	4,000	21,69	86,7600		
	TEODOLITO (CHP)	H	4,000	18,93	75,7200		
	T O T A L Equipam.	R\$	270,940				
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	2,958	14,52	42,95		
	NIVELADOR	H	2,958	5,70	16,8606		
	TOPOGRAFO	H	2,998	8,45	25,3331		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	85,144				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		85,14	72,539		270,9400	-	428,62
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					155,17	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,996	13,21	13,16		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	13,160				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	46,44	47,37		
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	9,86	9,86		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	16,21	72,95		
	PREGO 15X15	KG	0,150	4,14	0,62		

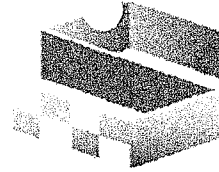
SALES CALVAÇANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

CONSTRUÇÕES

TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	130,800				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	13,16		11,212	130,80		-	155,17
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					31,76	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,050	11,12	0,5560		
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	43,74	0,4374		
	TOTAL Equipam.	R\$	0,993				
	MAO DE OBRA						
	CALCETEIRO	H	0,2613	17,83	4,66		
	SERVENTE	H	0,247	13,21	3,2629		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	7,923				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA VERMELHA	M3	0,150	41,41	6,21		
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	65,91	9,89		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	16,100				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,92		6,748	16,10	0,9930	-	31,76
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL					20,06	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,2485	17,83	4,43		
	SERVENTE	H	0,2228	13,21	2,94		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	7,3700				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	0,41	0,41		
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	1,87	0,47		

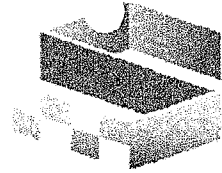
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPELONA
ENG CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

CONSTRUÇÕES

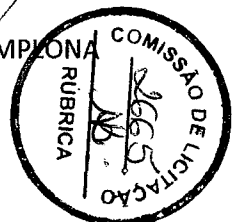
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	7,69	0,12		
	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	1,18	0,04		
	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	158,06	5,37		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	6,4100				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,37		6,2792	6,41		-	20,06
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA					0,06	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	-	28,59	-		
	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0002	182,41	0,04		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,0400				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,0005	13,21	0,01		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,0100				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,010		0,0085		0,04	-	0,06
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL					341,45	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	5,113	13,21	67,54		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	67,540				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,880	50,29	44,26		
	BRITA	M3	0,966	75,68	73,11		
	CIMENTO PORTLAND	KG	220,000	0,45	99,00		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	216,370				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral

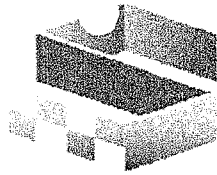
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

CONSTRUÇÕES

	67,54		57,544	216,37		-	341,45
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M					38,17	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	1,560	13,21	20,61		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	20,610				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	20,61		17,560			-	38,17
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					0,96	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,039	13,21	0,52		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,520				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,52		0,443			-	0,96
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%					5.206,10	M2
	MAO DE OBRA						
	ENGENHEIRO	H	10,000	69,65	696,50		
	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	H	1,000	4.509,60	4.509,60		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5.206,100				
		Mão de Obra		Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5.206,10					-	5.206,10

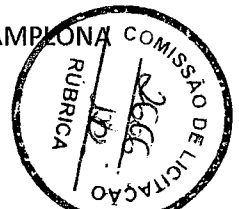
SA

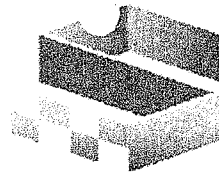
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA N° 3745 - D





SAVIRES

CONSTRUÇÕES

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESPESAS INDIRETAS	%
Despesas Indiretas		
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
2	RISCO DE ENGENHARIA	0,50%
3	SEGURO + GARANTIA	32,00%
		A4,62
Beneficio		
4	DESPESAS	1,02
		B.1,02
Impostos		
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS	3,00%
I4	CPRB (4,5% apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
		C.11,15%
LUCRO		6,64%
BDI COM A INCLUSÃO DA CPRB		26,85%

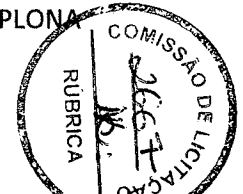
CR

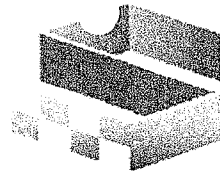
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

CONSTRUÇÕES

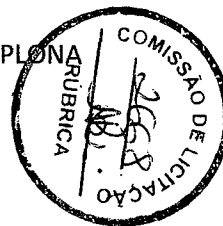
TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	salario Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	0,00
A	Total de Encargos Social Básicos	17,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78	0,00
B2	Feriados	3,41	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade	0,89	0,71
B4	13 SALARIO	10,71	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71	0,56
B7	DÍAS DE CHUVA	1,41	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,89	7,07
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	43,03	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,06	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,68	3,39
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,99	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,43	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	16,28	11,86
GRUPO D			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,66	2,83
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,43	0,36
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,09	3,19
TOTAL (A+B+C+D+E)		85,20	48,69

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



88 99377-9889/ 88 99363-0999/88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Sub Estação - CEP 62.320-000 - Tianguá-Ceará
CNPJ:22.346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA N° 3745 - D



20



Carta Proposta

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE.
COMISSÃO DE LICITAÇÃO.
PROCESSO N.º: TP 2090101/2020.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS.
DATA DE ABERTURA: 06/02/2020.
HORÁRIO DE ABERTURA: 08h00min.

Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para a **Pavimentação em Pedra Tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE**, objeto da referida Tomada de Preço.

O valor Total da Proposta é de R\$ 1.001.656,54 (Um Milhão Um Mil, Seiscentos e Cinquenta e Seis reais e Cinquenta e Quatro centavos), conforme orçamento e cronograma, em anexo.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (cento e vinte) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

Declaro que nos, preços propostos, estão incluídas todas as despesas de fornecimentos de materiais, maquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaro que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com as obras e serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de Preço e seus anexos.

Atenciosamente,

DADOS DA PROPONENTE:
NOME DA LICITANTE: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI.
ENDEREÇO: RUA CLOVIS XIMENES, 542, SALA 5, CENTRO.
CIDADE: VARJOTA (CE).
CNPJ: 20.138.377/0001-19
FONE: (88) 36394290

Varjota (CE), 31 de Janeiro de 2020

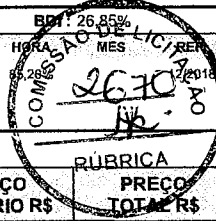
Antônio Luiz Ximenes
CPF/MF: 747.488.823-87
Sócio Administrador

PROPOSTA Nº 0013190613
CREA CE Nº 0013190613



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Pavimentação em Pedra Tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE	DATA: 06/02/2020	BDI: 26,85%
LOCAL:	diversas ruas	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO- CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	RUBRICA	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							19.430,52
1.1	COMP-107020	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	4,00	4.857,63		19.430,52
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.557,20
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,05	400,04		820,08
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	144,76		1.737,12
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO							749.101,19
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	17.947,32	29,61		531.420,15
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	6.962,72	18,69		130.133,24
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	20.384,25	0,06		1.223,06
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	243,69	318,63		77.646,94
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	243,69	35,61		8.677,80
4	SERVIÇOS DIVERSOS							18.549,67
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	20.384,25	0,91		18.549,67
VALOR ORÇAMENTO:							789.638,58	
VALOR BDI TOTAL:							212.017,96	
VALOR TOTAL:							1.001.656,54	

Um Milhão Um Mil Seiscentos e Cinquenta e Seis reais e Cinquenta e Quatro centavos

Antônio Luiz Ximenes
 CPF/MF: 747.488.823-87
 Sócio Administrador

RUA CLOVIS XIMENES, 542, SALA 5, CENTRO, VARJOTA (CE) - CEP: 62265000 - FONE: 33 36394092



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Pavimentação em Pedra Tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE	DATA:	06/02/2020	BDI:	26,85%
LOCAL:	diversas ruas	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO- CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



1.1. COMP-107020 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	9,20000000	38,14	350,91
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÊS	0,92000000	4573,63	4207,74
TOTAL MAO DE OBRA:						4558,65
VALOR SEM ENCARGOS:						4.558,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):						298,98
VALOR COM ENCARGOS:						4.857,63
VALOR BDI (26.85%):						1.304,27
VALOR COM BDI:						6.161,90

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

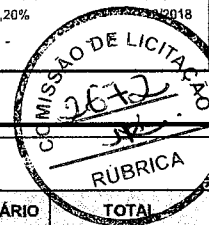
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	57,50	115,00
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,51	2,04
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,30	5,20
TOTAL EQUIPAMENTO:						122,24
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,68000000	7,84	28,85
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,68000000	11,59	42,64
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,60000000	15,50	71,29
TOTAL MAO DE OBRA:						142,78
VALOR SEM ENCARGOS:						265,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):						135,02
VALOR COM ENCARGOS:						400,04
VALOR BDI (26.85%):						107,41
VALOR COM BDI:						507,45

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	7,13	13,12
TOTAL MAO DE OBRA:						13,12
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	30,51	31,12
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,74	19,74
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,12	68,04
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,36	1,55
TOTAL MATERIAL:						120,45
VALOR SEM ENCARGOS:						133,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,19
VALOR COM ENCARGOS:						144,76
VALOR BDI (26.85%):						38,87
VALOR COM BDI:						183,63

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	Pavimentação em Pedra Tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE	DATA: 06/02/2020	BDI: 26,85%			
LOCAL:	diversas ruas	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	15,35	0,77
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	61,66	0,62
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,39

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,27600000	9,63	2,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55200000	7,13	3,94
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	42,32	6,35
600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	61,50	9,23
TOTAL MATERIAL:						15,58

VALOR SEM ENCARGOS:	23,57
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,04
VALOR COM ENCARGOS:	29,61
VALOR BDI (26,85%):	7,95
VALOR COM BDI:	37,56

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13800000	9,63	1,33
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	7,13	1,64
TOTAL MAO DE OBRA:						2,97

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,76	2,76
TOTAL MATERIAL:						2,76

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,07	0,52
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	17,39	0,26
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,30	0,12
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	214,81	7,30
TOTAL SERVICIO:						8,20

VALOR SEM ENCARGOS:	13,93
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,76
VALOR COM ENCARGOS:	18,69
VALOR BDI (26,85%):	5,02
VALOR COM BDI:	23,71

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

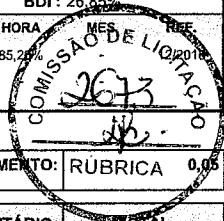
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	63,61	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	179,45	0,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Pavimentação em Pedra Tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE
LOCAL:	diversas ruas
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO-CE

DATA:	06/02/2020	BDI:	26,85%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	01
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



TOTAL EQUIPAMENTO:	RÚBRICA	0,05
---------------------------	----------------	------

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00051112	7,13	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,01
VALOR COM ENCARGOS:						0,06
VALOR BDI (26.85%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,08

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	7,13	65,62
TOTAL MAO DE OBRA:						65,62
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	46,92	36,50
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	70,61	68,20
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,42	92,40
TOTAL MATERIAL:						197,10
VALOR SEM ENCARGOS:						262,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):						55,91
VALOR COM ENCARGOS:						318,63
VALOR BDI (26.85%):						85,55
VALOR COM BDI:						404,18

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

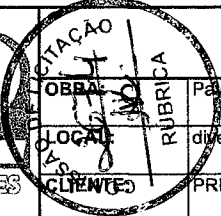
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,69560000	7,13	19,23
TOTAL MAO DE OBRA:						19,23
VALOR SEM ENCARGOS:						19,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,38
VALOR COM ENCARGOS:						35,61
VALOR BDI (26.85%):						9,56
VALOR COM BDI:						45,17

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06900000	7,13	0,49
TOTAL MAO DE OBRA:						0,49
VALOR SEM ENCARGOS:						0,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,42
VALOR COM ENCARGOS:						0,91
VALOR BDI (26.85%):						0,24
VALOR COM BDI:						1,15

Antônio Luiz Ximenes
CPF/MF: 747.488.823-87
Sócio Administrador

Carla...
CREA...



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Pavimentação em Pedra Tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE

diversas ruas

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO- CE

DATA :	06/02/2020	BDI :	26,85%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%	-	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	19.430,52	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			4.857,63	4.857,63	4.857,63	4.857,63	19.430,52
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.557,20	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			639,30	639,30	639,30	639,30	2.557,20
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	749.101,19	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			187.275,30	187.275,30	187.275,30	187.275,29	749.101,19
4	SERVIÇOS DIVERSOS	18.549,67	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			4.637,42	4.637,42	4.637,42	4.637,41	18.549,67
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	212.017,96	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			53.004,49	53.004,49	53.004,49	53.004,49	212.017,96
			250.414,14	250.414,14	250.414,14	250.414,12	1.001.656,54
			250.414,14	500.828,28	751.242,42	1.001.656,54	

Antônio Luiz Ximenes
 CPF/ME: 747.488.823-37
 Sócio Administrador

Karla Brito de A. Silva
 ENRUBRICADA SA OBRAS
 CREA CE Nº 0613190019



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Pavimentação em Pedra Tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE	DATA: 06/02/2020	BDI: 26,85%			
LOCAL:	diversas ruas	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO- CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-		

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,85%

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



Antônio Luiz Ximenes
CPF/MF: 747.488.823-87
Sócio Administrador

CRÉDITO Nº 00190019



amil

Empreendimentos e Serviços

AMIL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME

CNPJ: 08.703.014.0001-83

Av. Monsenhor Gonçalo Eufrásio, Nº 58, Sala 02, Centro,

Ubajara – CE, CEP 62350-000. Fone: (88) 99953-6898

e-mail: amilempreendimentos@hotmail.com



CARTA PROPOSTA

Ubajara/CE, 30 de Janeiro de 2020

À
Prefeitura Municipal de Marco
Comissão Permanente de Licitação Prefeitura Municipal de Marco/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2090101/2020

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de Tomada de Preços nº 2090101/2020, cujo objeto é a **OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE, MAPP 4544, CONVÊNIO Nº 030/CIDADES/2019 DO GOVERNO DO ESTADO.**, pelo preço global de **R\$ 1.071.207,08 (hum milhão setenta e um mil duzentos e sete reais e oito centavos)**, com prazo de execução conforme cronograma.

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. Alex Aguiar de Vasconcelos, inscrito no CPF nº 035.369.873-38 como representante legal da empresa.

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

Declaro que me **ENQUADRO** como Empresa de Pequeno Porte, não havendo nenhum dos impedimentos previstos nos incisos do § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006 e art. 11 do Decreto nº 6.204/2007;

Finalizando, 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 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Alex Aguiar de Vasconcelos
Alex Aguiar de Vasconcelos
Proprietário
CPF: 035.369.873-38
RG: 2002099080009



Ubajara-CE, 30 de janeiro de 2020

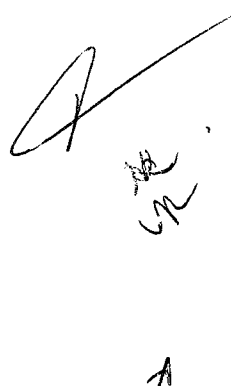
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2090101/2020

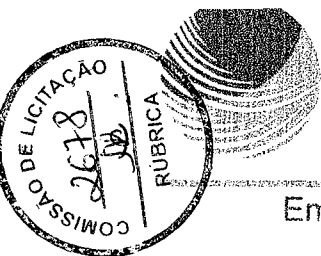
OBJETO: OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE, MAPP 4544, CONVÊNIO Nº 030/CIDADES/2019 DO GOVERNO DO ESTADO.

LOCAL: MUNICIPIO DE MARCO-CE

ORÇAMENTO COMPLETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								26.397,44
1.1	CPS01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	4,00	5.202,49	1.396,87	6.599,36	26.397,44
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								3.472,97
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,05	428,30	115,00	543,30	1.113,77
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	154,99	41,61	196,60	2.359,20
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								1.018.046,11
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	17.947,32	31,71	8,51	40,22	721.841,21
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	6.962,72	20,05	5,38	25,43	177.061,97
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	20.384,25	0,06	0,02	0,08	1.630,74
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	243,69	342,01	91,83	433,84	105.722,47
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	243,69	38,14	10,24	48,38	11.789,72
4	SERVIÇOS DIVERSOS								23.238,04
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	20.384,25	0,90	0,24	1,14	23.238,04
VALOR ORÇAMENTO:									844.467,54
VALOR BDI TOTAL:									226.739,53
VALOR TOTAL:									1.071.207,08





amil
Empreendimentos e Serviços

AMIL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME

CNPJ: 08.703.014.0001-83

Av. Monsenhor Gonçalo Eufrásio, N  58, Sala 02, Centro ,

Ubajara – CE, CEP 62350-000. Fone: (88) 99953-6898

e-mail: amilempreendimentos@hotmail.com

Ubajara-CE, 30 de janeiro de 2020

REF TOMADA DE PREÇOS N  TP 2090101/2020

OBJETO: OBRAS DE PAVIMENTA O EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 4544, CONVÊNIO N  030/CIDADES/2019 DO GOVERNO DO ESTADO.

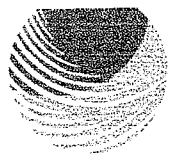
LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO-CE

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRI�O	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRA�O DA OBRA	2,4597	26.397,44	25,00	6.599,36	25,00	6.599,36	25,00	6.599,36	25,00	6.599,36	100,00	26.397,44
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,3236	3.472,97	25,00	868,24	25,00	868,24	25,00	868,24	25,00	868,25	100,00	3.472,97
3	PAVIMENTA�O DO SISTEMA VIÁRIO	94,861	1.018.046,11	25,00	254.511,53	25,00	254.511,53	25,00	254.511,53	25,00	254.511,52	100,00	1.018.046,11
4	SERVIÇOS DIVERSOS	2,3553	23.238,04	25,00	5.809,51	25,00	5.809,51	25,00	5.809,51	25,00	5.809,51	100,00	23.238,04
				25,00	267.788,64	25,00	267.788,64	25,00	267.788,64	25,00	267.788,64	1.071.207,08	
				25,00	267.788,64	50,00	535.577,28	75,00	803.365,92	100,00	1.071.207,08		

Handwritten signature and initials.

2



amil

Empreendimentos e Serviços

AMIL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME

CNPJ: 08.703.014.0001-83

Av. Monsenhor Gonçalo Eufrásio, Nº 58, Sala 02, Centro

Ubajara - CE, CEP 62350-000. Fone: (88) 99953-8898

e-mail: amilempreendimentos@hotmail.com



Ubajara-CE, 30 de janeiro de 2020

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2090101/2020

OBJETO: OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 4544, CONVÊNIO Nº 030/CIDADES/2019 DO GOVERNO DO ESTADO

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO-CE

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

1.1. CPS01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	9,85314470	38,14	375,82
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÊS	0,98531447	4573,63	4506,46
TOTAL MAO DE OBRA:						4882,28
VALOR SEM ENCARGOS:						4.882,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):						320,21
VALOR COM ENCARGOS:						5.202,49
VALOR BDI (26.85%):						1.396,87
VALOR COM BDI:						6.599,36

2.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,97046358	62,47	123,09
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	3,94092717	0,55	2,17
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	3,94092717	1,41	5,56
TOTAL EQUIPAMENTO:						130,82
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,94092717	7,84	30,90
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,94092717	11,59	45,67
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,92615896	15,50	76,34
TOTAL MAO DE OBRA:						152,91
VALOR SEM ENCARGOS:						283,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):						144,57
VALOR COM ENCARGOS:						428,30
VALOR BDI (26.85%):						115,00
VALOR COM BDI:						543,30

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96972481	7,13	14,05
TOTAL MAO DE OBRA:						14,05



amil

Empreendimentos e Serviços

AMIL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME

CNPJ: 08.703.014.0001-83

Av. Monsenhor Gonçalo Eufrásio, Nº 58, Sala 02, Centro

Ubjara – CE, CEP 62350-000. Fone: (88) 99953-6898

e-mail: amilempreendimentos@hotmail.com



MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,00455965	33,16	33,31
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,98486240	21,46	21,14
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,43188083	16,44	72,86
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,14772936	11,26	1,66
TOTAL MATERIAL:						128,97
VALOR SEM ENCARGOS:						143,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,97
VALOR COM ENCARGOS:						154,99
VALOR BDI (26.85%):						41,61
VALOR COM BDI:						196,60

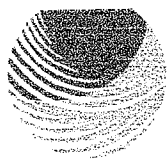
1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04926559	16,67	0,82
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00985312	67,06	0,66
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,48
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29559353	9,63	2,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59118707	7,13	4,22
TOTAL MAO DE OBRA:						7,07
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14779676	46,00	6,80
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14779676	66,85	9,88
TOTAL MATERIAL:						16,68
VALOR SEM ENCARGOS:						25,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,48
VALOR COM ENCARGOS:						31,71
VALOR BDI (26.85%):						8,51
VALOR COM BDI:						40,22

[Handwritten signature]

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14779885	9,63	1,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24633142	7,13	1,76
TOTAL MAO DE OBRA:						3,18
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,98532569	3,00	2,96
TOTAL MATERIAL:						2,96
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,24633142	2,26	0,56



amil

Empreendimentos e Serviços

AMIL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME

CNPJ: 08.703.014.0001-83

Av. Monsenhor Gonçalo Eufrásio, Nº 58, Sala 02, Centro

Ubajara - CE, CEP 62350-000. Fone: (88) 99953-6898

e-mail: amilempreendimentos@hotmail.com



C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01477988	18,90	0,28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03645705	3,59	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03350107	234,39	7,85
TOTAL SERVICIO:						8,82
VALOR SEM ENCARGOS:						14,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,09
VALOR COM ENCARGOS:						20,05
VALOR BDI (26.85%):						5,38
VALOR COM BDI:						25,43

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

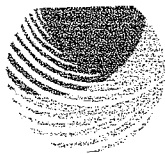
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,15	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00025741	195,11	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00051482	7,13	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,01
VALOR COM ENCARGOS:						0,06
VALOR BDI (26.85%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,08

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,85326738	7,13	70,28
TOTAL MAO DE OBRA:						70,28
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,76658420	51,00	39,10
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,95162856	76,75	73,04
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	216,77188228	0,46	99,72
TOTAL MATERIAL:						211,86
VALOR SEM ENCARGOS:						282,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):						59,87
VALOR COM ENCARGOS:						342,01
VALOR BDI (26.85%):						91,83
VALOR COM BDI:						433,84

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



amil

Empreendimentos e Serviços

AMIL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME

CNPJ: 08.703.014.0001-83

Av. Monsenhor Gonçalo Eufrásio, Nº 58, Sala 02, Centro,

Ubajara – CE, CEP 62350-000. Fone: (88) 99953-6899

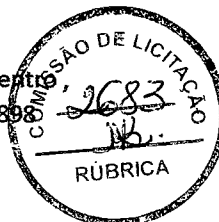
e-mail: amilempreendimentos@hotmail.com



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,88720707	7,13	20,59
TOTAL MAO DE OBRA:						20,59
VALOR SEM ENCARGOS:						20,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,55
VALOR COM ENCARGOS:						38,14
VALOR BDI (26.85%):						10,24
VALOR COM BDI:						48,38

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07418970	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:						0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,45
VALOR COM ENCARGOS:						0,98
VALOR BDI (26.85%):						0,26
VALOR COM BDI:						1,24

Ubajara-CE, 30 de janeiro de 2020



Ubajara-CE, 30 de janeiro de 2020

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2090101/2020

OBJETO: OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 4544, CONVÊNIO Nº 030/CIDADES/2019 DO GOVERNO DO ESTADO.

LOCAL: MUNICIPIO DE MARCO-CE

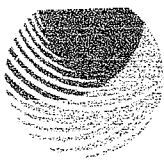
ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	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	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

Handwritten signatures and initials: SR, SR, and a large signature.



amil

Empreendimentos e Serviços

AMIL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME

CNPJ: 08.703.014.0001-83

Av. Monsenhor Gonçalo Eufrásio, Nº 58, Sala 02, Centro

Ubajara – CE, CEP 62350-000. Fone: (88) 99953-6898

e-mail: amilempreendimentos@hotmail.com



D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A+B+C+D



amil

Empreendimentos e Serviços

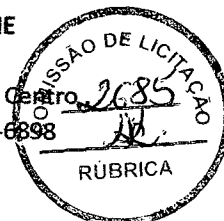
AMIL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME

CNPJ: 08.703.014.0001-83

Av. Monsenhor Gonçalo Eufrásio, Nº 58, Sala 02, Centro

Ubajara – CE, CEP 62350-000. Fone: (88) 99953-6898

e-mail: amilempreendimentos@hotmail.com



Ubajara-CE, 30 de janeiro de 2020

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2090101/2020

OBJETO: OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 4544, CONVÊNIO Nº 030/CIDADES/2019 DO GOVERNO DO ESTADO.

LOCAL: MUNICIPIO DE MARCO-CE

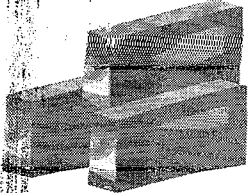
COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
A	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,8000
R	Riscos	0,5000
S + G	Garantia/seguros	0,3200
D	LUCRO	
L	Lucro Bruto	6,6400
B	Encargos Financeiros	
DF	Despesas financeiras	1,0200
C	Impostos	
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
	CPRB (4,50%, quando desoneração INSS)	4,5000
	TOTAL	11,1500

BDI = 26,85%

$\{ [((1+A) \times (1+B)) / (1-C)] - 1 \} \times 100$





PRIME

Construções e Locações LTDA
COTAÇÃO PRÉVIA DE PREÇOS Nº 2090101/2020

02



À Comissão Permanente de Licitação da PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO /CE

O Licitante PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA, CNPJ Nº 19.967.758/0001-21, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- ✓ Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.08.666/93 e suas alterações e as condições do **EDITAL DE COTAÇÃO PRÉVIA – TIPO MENOR PREÇO POR LOTE-Nº 2090101/2020**.
- ✓ Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.
- ✓ Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

Objeto: Obras de Pavimentação em Pedra Tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE., MAPP 4544, Convênio nº 030/Cidades/2019 do Governo do Estado

VALOR GLOBAL: R\$ 1.046.542,23 (UM MILHÃO E QUARENTA E SEIS MIL QUINHENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E VINTE E TRES CENTAVOS)

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(a) Sr.ª o (a) Sr (a). **OLEGÁRIO VASCONCELOS JÚNIOR**, Carteira de Identidade nº. **7760462 MTE-CE** e CPF nº **028.836.723-50** como representante legal desta empresa.

DECLARAMOS, para os devidos fins de direito ,que assumimos a 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

Concordamos em manter a validade da proposta por um período de 60 (sessenta) dias, desde a data fixada para abertura das propostas.

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

PROPONENTE: PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

ENDEREÇO: RUA CESARINA LOPES BARRETO, 990, CAMPO DOS VELHOS, SOBRAL/CE, CEP 62.170-100

CNPJ: 19.967.758/0001-21

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

Prime Construções & Locação Ltda.

Olegário Vasconcelos Júnior
SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 028.836.723-50

Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755-D

Sobral/CE , 30 de JANEIRO de 2020.

RUA CESARINA LOPES BARRETO, 990, CAMPO DOS VELHOS, SOBRAL/CE, CEP 62.170-100

CNPJ: 19.967.758/0001-21

FONE: (88) 9713.3134




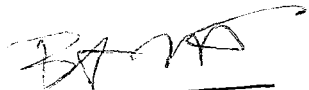
RESUMO DO ORÇAMENTO

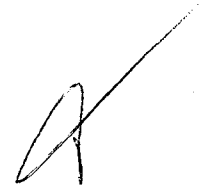


OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO MARCO-CE MAPP 4544	DATA : 06/02/2020	BDI : 26,85%																
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SENFRA</td> <td>928 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td></td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SENFRA	928 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SENFRA	928 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018															
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																		



1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	0,00	0,00
2	SERVIÇO PRELIMINAR	3.473,25	0,33
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.017.792,51	97,25
4	SERVIÇOS DIVERSOS	25.276,47	2,42
	VALOR ORÇAMENTO:	825.086,12	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	221.456,11	
	VALOR TOTAL:	1.046.542,23	


 Prime Construções & Locação Ltda.
 Olegário Vasconcelos Júnior
 SÓCIO - ADMINISTRADOR
 CPF: 028.836.723-50


 Joaquim Barreto Lima Neto
 CREA - 47.755-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO MARCO-CE MAPP 4544
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO

DATA : 08/02/2020 BDI : 26,85%

FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
 HORA: 85,20%
 MES: 12/2011
 RE: 12/2011
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



1.1. - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	38,14	0,00
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÊS	0,00000000	4573,63	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:					0,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,00	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (26.85%):					0,00	
VALOR COM BDI:					0,00	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	61,60	123,20
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,55	2,20
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,40	5,60
TOTAL EQUIPAMENTO:						131,00
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,94000000	7,84	30,89
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,94000000	11,59	45,65
45	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,92500000	15,50	76,32
TOTAL MAO DE OBRA:						152,86
VALOR SEM ENCARGOS:					283,86	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					144,55	
VALOR COM ENCARGOS:					428,41	
VALOR BDI (26.85%):					115,03	
VALOR COM BDI:					543,44	

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97000000	7,13	14,05
TOTAL MAO DE OBRA:						14,05
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,66	33,31
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,14	21,14
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,19	72,86
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,09	1,66
TOTAL MATERIAL:						128,97
VALOR SEM ENCARGOS:					143,02	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					11,97	
VALOR COM ENCARGOS:					154,99	
VALOR BDI (26.85%):					41,61	
VALOR COM BDI:					196,60	

3.1. 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	16,46	0,82
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,23	0,66
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,48
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29550000	9,63	2,84
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59100000	7,13	4,22
TOTAL MAO DE OBRA:						7,06
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,31	6,80
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,85	9,88
TOTAL MATERIAL:						16,68
VALOR SEM ENCARGOS:					25,22	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,49	
VALOR COM ENCARGOS:					31,71	
VALOR BDI (26.85%):					8,51	
VALOR COM BDI:					40,22	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14775000	9,63	1,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24625000	7,13	1,73
TOTAL MAO DE OBRA:						3,15
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,96	2,96
TOTAL MATERIAL:						2,96
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,22	0,56
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	18,62	0,28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,55	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	230,20	7,83
TOTAL SERVICOS:						8,80
VALOR SEM ENCARGOS:						14,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,08
VALOR COM ENCARGOS:						20,02
VALOR BDI (26.85%):						5,38
VALOR COM BDI:						25,40



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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,39	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	192,79	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00054723	7,13	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,02
VALOR COM ENCARGOS:						0,07
VALOR BDI (26.85%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,09

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,85000000	7,13	70,26
TOTAL MAO DE OBRA:						70,26
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	50,24	39,09
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,60	73,01
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,45	99,00
TOTAL MATERIAL:						211,10
VALOR SEM ENCARGOS:						281,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):						59,86
VALOR COM ENCARGOS:						341,22
VALOR BDI (26.85%):						91,62
VALOR COM BDI:						432,84

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,88605000	7,13	20,59
TOTAL MAO DE OBRA:						20,59
VALOR SEM ENCARGOS:						20,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,53
VALOR COM ENCARGOS:						38,12
VALOR BDI (26.85%):						10,24
VALOR COM BDI:						48,36

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07387500	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:						0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,45
VALOR COM ENCARGOS:						0,98
VALOR BDI (26.85%):						0,26
VALOR COM BDI:						1,24

Prime Construções & Locação Ltda.

Olegário Vasconcelos Júnior
SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 028.836.723-50

Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E VERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO MARCO-CE MAPP 4544

DATA: 06/02/2020 BDI: 28,85%

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							0,00
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	PRÓPRIA	MÊS	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2		SERVIÇO PRELIMINAR							3.473,25
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,05	428,41	115,03	543,44	1.114,05
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	154,99	41,61	196,60	2.359,20
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							1.017.792,51
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	17.947,32	31,71	8,51	40,22	721.841,21
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	6.962,72	20,02	5,38	25,40	176.853,09
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	20.384,25	0,07	0,02	0,09	1.834,58
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	243,69	341,22	91,62	432,84	105.478,78
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	243,69	38,12	10,24	48,36	11.784,85
4		SERVIÇOS DIVERSOS							25.276,47
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	20.384,25	0,98	0,26	1,24	25.276,47
VALOR ORÇAMENTO:									825.086,12
VALOR BDI TOTAL:									221.456,11
VALOR TOTAL:									1.046.542,23

Handwritten signature/initials

Prime Construções & Locação Ltda.

Olegário Vasconcelos Júnior
 SÓCIO-ADMINISTRADOR
 CPF: 028.836.723-50

Joaquim Barreto Lima Neto
 CREA - 47.755-D

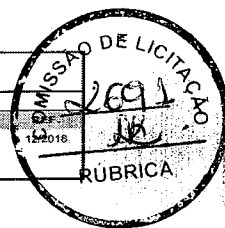
Handwritten signature



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO MARCO-CE MAPP 4544
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO

DATA : 08/02/2020 BDI : 26,85%
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
 HORA: MES
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

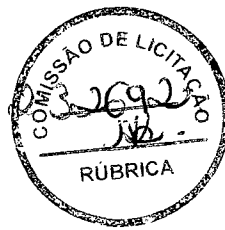
Horista = 85,20%
 Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Prime Construções & Locação Ltda.

Olegário Vasconcelos Júnior
 SÓCIO - ADMINISTRADOR
 CPF: 028.836.723-50

Joaquim Barreto Lima Neto
 CREA - 47.755-D



À Prefeitura Municipal de Marco
Comissão Permanente de Licitação.
REF.: TOMADA DE PREÇO Nº2090101/2020.

OBJETO: OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO Nº2090101/2020, cujo objeto: OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE, pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 1.074.655,40 (Um Milhão setenta e Quatro mil Seiscentos e Cinquenta e cinco reais e Quarenta centavos), conforme tabela resumo abaixo, com prazo de execução de até 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 convocação, indicando para esse fim o(a) Sr.^a Rômulo Vasconcelos, Carteira de identidade nº 254838092 SSP CE e do CPF nº 560.317.933-34 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.

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) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

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

Atenciosamente,

Nome de Fantasia: RVP CONTRUÇÕES	
Razão Social: RVP CONSTRUCOES & SERVICOS EIRELI ME	
CNPJ: 07.876.676/0001-92	Optante pelo SIMPLES? (Sim / Não) SIM
Endereço: R HELIO ARRUDA COELHO	Cidade: SOBRAL
Bairro: DOM EXPEDITO	E-mail: rvpconstrucoesservicos@hotmail.com

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 3821310

OBRA: Obras de Pavimentação em Pedra Tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE.,
MAPP 4544, Convênio nº 030/Cidades/2019 do Governo do Estado

CONTRATANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

HORÁRIO: 08:00HA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

PROCESSO: N° 2090101/2020

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

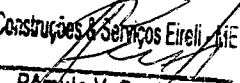
RVP
Construções e Serviços




RESUMO DO ORÇAMENTO

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	26.469,40	2,46
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.483,52	0,32
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.019.426,01	94,86
4	SERVIÇOS DIVERSOS	25.276,47	2,35
VALOR TOTAL:		1.074.655,40	100,00

Um Milhão Setenta e Quatro Mil Seiscentos e Cinquenta e Cinco reais e Quarenta centavos

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Pontê
CPF: 560.317.933-34


Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 382731D


AS
SR

OBRA: Obras de Pavimentação em Pedra Tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE., MAPP 4544, Convênio nº 030/Cidades/2019 do Governo do Estado
 CONTRATANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

HORÁRIO: 08:00HA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

PROCESSO: Nº 2090101/2020

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 120 (CENTO E VINTE) DIAS



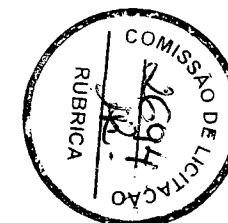
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								26.469,40
1.1	ADM.MARCO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	HXMÊS	4,00	5.216,67	1.400,68	6.617,35	26.469,40
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								3.483,52
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,05	429,55	115,33	544,88	1.117,00
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	155,47	41,74	197,21	2.366,52
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								1.019.426,01
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	17.947,32	31,79	8,54	40,33	723.815,42
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	6.962,72	20,07	5,39	25,46	177.270,85
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	20.384,25	0,03	0,01	0,04	815,37
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	243,69	341,95	91,81	433,76	105.702,97
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	243,69	38,24	10,27	48,51	11.821,40
4	SERVIÇOS DIVERSOS								25.276,47
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	20.384,25	0,98	0,26	1,24	25.276,47
VALOR TOTAL:								1.074.655,40	

Um Milhão Setenta e Quatro Mil Seiscentos e Cinquenta e Cinco reais e Quarenta centavos

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Rômulo V. Ponte
 CPF: 560.317.923-3

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D



OBRA: Obras de Pavimentação em Pedra Tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE.,
MAPP 4544, Convênio nº 030/Cidades/2019 do Governo do Estado

CONTRATANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

HORÁRIO: 08:00HA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

PROCESSO: Nº 2090101/2020

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

RVP
Construções & Serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. ADM.MARCO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (HxMÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	9,88000000	38,14	376,85
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÊS	0,98800000	4573,63	4518,75
TOTAL MAO DE OBRA:					4895,60	
VALOR SEM ENCARGOS:					4.895,60	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					321,07	
VALOR COM ENCARGOS:					5.216,67	
VALOR BDI (26.85%):					1.400,68	
VALOR COM BDI:					6.617,35	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	61,71	123,42
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,55	2,20
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,40	5,60
TOTAL EQUIPAMENTO:					131,22	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,95200000	7,84	30,98
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,95200000	11,59	45,79
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,94000000	15,50	76,55
TOTAL MAO DE OBRA:					153,32	
VALOR SEM ENCARGOS:					284,54	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					145,01	
VALOR COM ENCARGOS:					429,55	
VALOR BDI (26.85%):					115,33	
VALOR COM BDI:					544,88	

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97600000	7,13	14,09
TOTAL MAO DE OBRA:					14,09	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,76	33,42
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,20	21,20
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,24	73,08
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,12	1,67
TOTAL MATERIAL:					129,37	
VALOR SEM ENCARGOS:					143,46	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,01	
VALOR COM ENCARGOS:					155,47	
VALOR BDI (26.85%):					41,74	
VALOR COM BDI:					197,21	

3.1. 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	16,50	0,83
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,33	0,66
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,49	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29640000	9,63	2,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59280000	7,13	4,23
TOTAL MAO DE OBRA:					7,08	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,45	6,82
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,05	9,91
TOTAL MATERIAL:					16,73	
VALOR SEM ENCARGOS:					25,30	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,49	
VALOR COM ENCARGOS:					31,79	
VALOR BDI (26.85%):					8,54	

VALOR COM BDI: 40,33

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14820000	8,63	1,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24700000	7,13	1,76
TOTAL MAO DE OBRA:						3,04
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,96	2,96
TOTAL MATERIAL:						2,96
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,23	0,56
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	18,68	0,28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,55	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	230,52	7,84
TOTAL SERVICOS:						8,81
VALOR SEM ENCARGOS:						14,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,11
VALOR COM ENCARGOS:						20,07
VALOR BDI (26.85%):						5,39
VALOR COM BDI:						25,46

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00013009	193,04	0,03
0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,43	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,03
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00054340	7,13	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,03
VALOR BDI (26.85%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,04

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,88000000	7,13	70,47
TOTAL MAO DE OBRA:						70,47
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	50,39	39,20
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,83	73,24
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,45	99,00
TOTAL MATERIAL:						211,44
VALOR SEM ENCARGOS:						281,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):						60,04
VALOR COM ENCARGOS:						341,95
VALOR BDI (26.85%):						91,81
VALOR COM BDI:						433,76

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,89484000	7,13	20,65
TOTAL MAO DE OBRA:						20,65
VALOR SEM ENCARGOS:						20,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,59
VALOR COM ENCARGOS:						38,24
VALOR BDI (26.85%):						10,27
VALOR COM BDI:						48,51

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07410000	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:						0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,45
VALOR COM ENCARGOS:						0,98

VALOR BDI (26.85%):	0,26
VALOR COM BDI:	1,24



Rômulo V. Ponte
RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Ponte
CPF: 680.317.933-3

Alexandre Lima Ferreira
RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

A

AB
LR

OBRA: Obras de Pavimentação em Pedra Tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE.
MAPP 4544, Convênio nº 030/Cidades/2019 do Governo do Estado

CONTRATANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

HORÁRIO: 08:00HA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

PROCESSO: Nº 2090101/2020

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 120 (CENTO E VINTE) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

10700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,21846667	0,99	3,19
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,84484750	0,99	0,84
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,21846667	0,99	3,19
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	46,07	46,07
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	8,42	8,42
TOTAL TRANSPORTE:					61,71	
VALOR SEM ENCARGOS:					61,71	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,18	
VALOR COM ENCARGOS:					68,89	
VALOR BDI (26.85%):					18,50	
VALOR COM BDI:					87,39	

12747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	4,74	46,07
TOTAL TRANSPORTE:					46,07	
VALOR SEM ENCARGOS:					46,07	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					46,07	
VALOR BDI (26.85%):					12,37	
VALOR COM BDI:					58,44	

12748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,98800000	8,53	8,42
TOTAL MAO DE OBRA:					8,42	
VALOR SEM ENCARGOS:					8,42	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,18	
VALOR COM ENCARGOS:					15,60	
VALOR BDI (26.85%):					4,19	
VALOR COM BDI:					19,79	

10758 - NÍVEL (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,27117714	0,99	0,27
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11186057	0,99	0,11
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,16948571	0,99	0,17
TOTAL TRANSPORTE:					0,55	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,55	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					0,55	
VALOR BDI (26.85%):					0,15	
VALOR COM BDI:					0,70	

10775 - TEODOLITO (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,69362286	0,99	0,69
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,28611943	0,99	0,28
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,43351429	0,99	0,43
TOTAL TRANSPORTE:					1,40	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,40	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					1,40	
VALOR BDI (26.85%):					0,38	
VALOR COM BDI:					1,78	

10724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,32222222	0,99	2,30
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,51333333	0,99	0,51
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,93333333	0,99	2,90
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,14	2,14
12770	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	8,65	8,65

TOTAL TRANSPORTE:	16,50
VALOR SEM ENCARGOS:	16,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,37
VALOR COM ENCARGOS:	23,87
VALOR BDI (26.85%):	6,41
VALOR COM BDI:	30,28

12769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	3,56
					2,14
TOTAL TRANSPORTE:					2,14
VALOR SEM ENCARGOS:					2,14
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					2,14
VALOR BDI (26.85%):					0,57
VALOR COM BDI:					2,71

12770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,98800000	8,75
					8,65
TOTAL MAO DE OBRA:					8,65
VALOR SEM ENCARGOS:					8,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,37
VALOR COM ENCARGOS:					16,02
VALOR BDI (26.85%):					4,30
VALOR COM BDI:					20,32

16 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	0,99
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,46180000	0,99
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	0,99
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	23,50
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	11,91
					66,33
TOTAL TRANSPORTE:					66,33
VALOR SEM ENCARGOS:					66,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,15
VALOR COM ENCARGOS:					76,48
VALOR BDI (26.85%):					20,53
VALOR COM BDI:					97,01

12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,56
					23,50
TOTAL TRANSPORTE:					23,50
VALOR SEM ENCARGOS:					23,50
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					23,50
VALOR BDI (26.85%):					6,31
VALOR COM BDI:					29,81

12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,98800000	12,06
					11,91
TOTAL MAO DE OBRA:					11,91
VALOR SEM ENCARGOS:					11,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,15
VALOR COM ENCARGOS:					22,06
VALOR BDI (26.85%):					5,92
VALOR COM BDI:					27,98

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19760000	9,64
					1,90
TOTAL MAO DE OBRA:					1,90
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,09
					0,33
TOTAL MATERIAL:					0,33
VALOR SEM ENCARGOS:					2,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,63
VALOR COM ENCARGOS:					3,86
VALOR BDI (26.85%):					1,04
VALOR COM BDI:					4,90

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,61820000	18,68
					TOTAL MAO DE OBRA: 18,68
					VALOR SEM ENCARGOS: 18,68
					VALOR ENCARGOS (85.20%): 15,91
					VALOR COM ENCARGOS: 34,59
					VALOR BDI (26.85%): 9,38
					VALOR COM BDI: 43,88

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	0,01
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	1,85
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	1,58
					TOTAL EQUIPAMENTO: 3,44

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01485714	0,11
					TOTAL MAO DE OBRA: 0,11
					VALOR SEM ENCARGOS: 3,55
					VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,25
					VALOR COM ENCARGOS: 3,80
					VALOR BDI (26.85%): 1,02
					VALOR COM BDI: 4,82

II - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	49,55
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	16,72
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	11,91
					TOTAL TRANSPORTE: 78,18
					VALOR SEM ENCARGOS: 78,18
					VALOR ENCARGOS (85.20%): 10,15
					VALOR COM ENCARGOS: 88,33
					VALOR BDI (26.85%): 23,72
					VALOR COM BDI: 112,05

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,98800000	11,91
					TOTAL MAO DE OBRA: 11,91
					VALOR SEM ENCARGOS: 11,91
					VALOR ENCARGOS (85.20%): 10,15
					VALOR COM ENCARGOS: 22,06
					VALOR BDI (26.85%): 5,92
					VALOR COM BDI: 27,98

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	39,86
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	16,44
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LAMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	11,91
					TOTAL TRANSPORTE: 68,21
					VALOR SEM ENCARGOS: 68,21
					VALOR ENCARGOS (85.20%): 10,15
					VALOR COM ENCARGOS: 78,36
					VALOR BDI (26.85%): 21,04
					VALOR COM BDI: 99,40

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,98800000	11,91
					TOTAL MAO DE OBRA: 11,91
					VALOR SEM ENCARGOS: 11,91
					VALOR ENCARGOS (85.20%): 10,15
					VALOR COM ENCARGOS: 22,06
					VALOR BDI (26.85%): 5,92
					VALOR COM BDI: 27,98

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,99
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,99
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	75,07680000	0,99
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	96,12
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	11,91
TOTAL TRANSPORTE:					248,63
VALOR SEM ENCARGOS:					248,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,15
VALOR COM ENCARGOS:					258,78
VALOR BDI (26.85%):					69,48
VALOR COM BDI:					328,26

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,56
TOTAL TRANSPORTE:					96,12
VALOR SEM ENCARGOS:					96,12
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					96,12
VALOR BDI (26.85%):					25,81
VALOR COM BDI:					121,93

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,99
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	0,99
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	60,39896471	0,99
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LAMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	82,77
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LAMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	11,91
TOTAL TRANSPORTE:					210,77
VALOR SEM ENCARGOS:					210,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,15
VALOR COM ENCARGOS:					220,92
VALOR BDI (26.85%):					59,32
VALOR COM BDI:					280,24

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,56
TOTAL TRANSPORTE:					82,77
VALOR SEM ENCARGOS:					82,77
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					82,77
VALOR BDI (26.85%):					22,22
VALOR COM BDI:					104,99

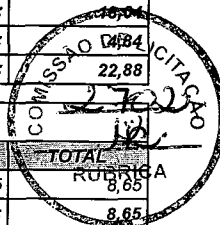
C 08 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	10,67
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	15,58
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,58
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,92800000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					42,28
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,45
TOTAL MATERIAL:					114,30
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	6,48
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	62,68
TOTAL SERVICOS:					58,36
VALOR SEM ENCARGOS:					230,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):					51,16
VALOR COM ENCARGOS:					281,68
VALOR BDI (26.85%):					75,63
VALOR COM BDI:					357,31

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,71927200	0,99
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,32575680	0,99

12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	8,65	8,65	
						TOTAL TRANSPORTE:	10,67
						VALOR SEM ENCARGOS:	10,67
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,37
						VALOR COM ENCARGOS:	18,04
						VALOR BDI (28.85%):	22,88
						VALOR COM BDI:	22,88



12716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,98800000	8,75		
						TOTAL MAO DE OBRA:	8,65
						VALOR SEM ENCARGOS:	8,65
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,37
						VALOR COM ENCARGOS:	16,02
						VALOR BDI (28.85%):	4,30
						VALOR COM BDI:	20,32

10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,71927200	0,99		
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,32575680	0,99		
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,90488000	0,99		
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,01		
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	8,65		
						TOTAL TRANSPORTE:	15,58
						VALOR SEM ENCARGOS:	15,58
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,37
						VALOR COM ENCARGOS:	22,95
						VALOR BDI (28.85%):	6,16
						VALOR COM BDI:	29,11

12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,56		
						TOTAL TRANSPORTE:	4,01
						VALOR SEM ENCARGOS:	4,01
						VALOR ENCARGOS:	0,00
						VALOR COM ENCARGOS:	4,01
						VALOR BDI (28.85%):	1,08
						VALOR COM BDI:	5,09

C3253 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,18		
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	68,21		
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	248,63		
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	210,77		
						TOTAL EQUIPAMENTO:	6,28

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02744445	7,13		
						TOTAL MAO DE OBRA:	0,20
						VALOR SEM ENCARGOS:	6,48
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,43
						VALOR COM ENCARGOS:	6,91
						VALOR BDI (28.85%):	1,86
						VALOR COM BDI:	8,77

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	46,11		
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	181,84		
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	16,07		
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	143,73		
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	351,78		
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	117,05		
						TOTAL EQUIPAMENTO:	23,98

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20583333	7,13		
						TOTAL MAO DE OBRA:	1,47

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26264,00		
						TOTAL MATERIAL:	10,51

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	24,29	26,72
					TOTAL SERVIÇO:	26,72
					VALOR SEM ENCARGOS:	82,68
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,80
					VALOR COM ENCARGOS:	91,48
					VALOR BDI (26.85%):	19,19
					VALOR COM BDI:	90,67

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,82594286	0,99	25,57
I2702	JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	0,99	8,63
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	11,91	11,91
					TOTAL TRANSPORTE:	46,11
					VALOR SEM ENCARGOS:	46,11
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,15
					VALOR COM ENCARGOS:	56,26
					VALOR BDI (26.85%):	15,11
					VALOR COM BDI:	71,37

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,98800000	12,06	11,91
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,91
					VALOR SEM ENCARGOS:	11,91
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,15
					VALOR COM ENCARGOS:	22,06
					VALOR BDI (26.85%):	5,92
					VALOR COM BDI:	27,98

I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	128,74066667	0,99	127,45
I2702	JUROS	SEINFRA	H	42,91355556	0,99	42,48
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	11,91	11,91
					TOTAL TRANSPORTE:	181,84
					VALOR SEM ENCARGOS:	181,84
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,15
					VALOR COM ENCARGOS:	191,99
					VALOR BDI (26.85%):	51,55
					VALOR COM BDI:	243,54

I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,98800000	12,06	11,91
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,91
					VALOR SEM ENCARGOS:	11,91
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,15
					VALOR COM ENCARGOS:	22,06
					VALOR BDI (26.85%):	5,92
					VALOR COM BDI:	27,98

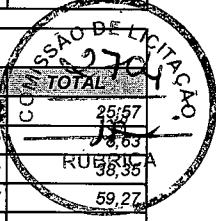
I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,60940000	0,99	5,55
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,89317250	0,99	1,87
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	8,65	8,65
					TOTAL TRANSPORTE:	16,07
					VALOR SEM ENCARGOS:	16,07
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,37
					VALOR COM ENCARGOS:	23,44
					VALOR BDI (26.85%):	6,29
					VALOR COM BDI:	29,73

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,98800000	8,75	8,65
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,65
					VALOR SEM ENCARGOS:	8,65
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,37
					VALOR COM ENCARGOS:	16,02

VALOR BDI (26.85%):	4,30
VALOR COM BDI:	26,32



10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,82594286	0,99	25,57
12702	JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	0,99	8,63
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	38,73891429	0,99	38,35
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	59,27	59,27
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	11,91	11,91
TOTAL TRANSPORTE:					143,73	
VALOR SEM ENCARGOS:					143,73	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,15	
VALOR COM ENCARGOS:					153,88	
VALOR BDI (26.85%):					41,32	
VALOR COM BDI:					195,20	

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,56	59,27
TOTAL TRANSPORTE:					59,27	
VALOR SEM ENCARGOS:					59,27	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					59,27	
VALOR BDI (26.85%):					15,91	
VALOR COM BDI:					75,18	

10.52 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	128,74066667	0,99	127,45
12702	JUROS	SEINFRA	H	42,91355556	0,99	42,48
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	171,65422222	0,99	169,94
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	11,91	11,91
TOTAL TRANSPORTE:					351,78	
VALOR SEM ENCARGOS:					351,78	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,15	
VALOR COM ENCARGOS:					361,93	
VALOR BDI (26.85%):					97,18	
VALOR COM BDI:					459,11	

10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,60940000	0,99	5,55
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,89317250	0,99	1,87
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,90822500	0,99	4,86
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	96,12	96,12
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	8,65	8,65
TOTAL TRANSPORTE:					117,05	
VALOR SEM ENCARGOS:					117,05	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,37	
VALOR COM ENCARGOS:					124,42	
VALOR BDI (26.85%):					33,41	
VALOR COM BDI:					157,83	

12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,56	96,12
TOTAL TRANSPORTE:					96,12	
VALOR SEM ENCARGOS:					96,12	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					96,12	
VALOR BDI (26.85%):					25,81	
VALOR COM BDI:					121,93	

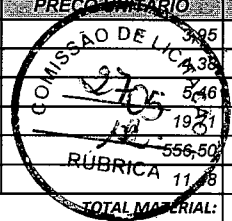
C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,73	0,00
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	10,41	0,00
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	81,00	4,76
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	11,25	1,99
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,75	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05811765	11,11	0,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58117647	7,13	4,15
TOTAL MAO DE OBRA:						4,80
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	3,95	4,90
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,38	0,04
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,46	0,33
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	19,71	0,99
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	556,50	0,28
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	11,76	6,20
TOTAL MATERIAL:						12,74
VALOR SEM ENCARGOS:						24,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,82
VALOR COM ENCARGOS:						30,11
VALOR BDI (26.85%):						8,08
VALOR COM BDI:						38,19



10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	0,99	9,06
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	0,99	3,02
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	8,65	8,65
TOTAL TRANSPORTE:						20,73
VALOR SEM ENCARGOS:						20,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,37
VALOR COM ENCARGOS:						28,10
VALOR BDI (26.85%):						7,54
VALOR COM BDI:						35,64

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,98800000	8,75	8,65
TOTAL MAO DE OBRA:						8,65
VALOR SEM ENCARGOS:						8,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,37
VALOR COM ENCARGOS:						16,02
VALOR BDI (26.85%):						4,30
VALOR COM BDI:						20,32

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	0,99	1,51
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	0,99	0,25
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	8,65	8,65
TOTAL TRANSPORTE:						10,41
VALOR SEM ENCARGOS:						10,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,37
VALOR COM ENCARGOS:						17,78
VALOR BDI (26.85%):						4,77
VALOR COM BDI:						22,55

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	0,98800000	8,75	8,65
TOTAL MAO DE OBRA:						8,65
VALOR SEM ENCARGOS:						8,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,37
VALOR COM ENCARGOS:						16,02
VALOR BDI (26.85%):						4,30
VALOR COM BDI:						20,32

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	0,99	9,06
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	0,99	3,02
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,17166667	0,99	10,07
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	50,20	50,20
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	8,65	8,65
TOTAL TRANSPORTE:						81,00
VALOR SEM ENCARGOS:						81,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,37
VALOR COM ENCARGOS:						88,37
VALOR BDI (26.85%):						23,73

VALOR COM BDI: 112,10

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,56	50,20
					TOTAL TRANSPORTE:	50,20
					VALOR SEM ENCARGOS:	50,20
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	50,20
					VALOR BDI (26.85%):	13,48
					VALOR COM BDI:	63,68

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	0,99	1,51
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	0,99	0,25
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,84830000	0,99	0,84
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	8,65	8,65
					TOTAL TRANSPORTE:	11,25
					VALOR SEM ENCARGOS:	11,25
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,37
					VALOR COM ENCARGOS:	18,62
					VALOR BDI (26.85%):	5,00
					VALOR COM BDI:	23,62

10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	0,99	39,88
12702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	0,99	14,96
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	50,35771429	0,99	49,85
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	74,76	74,76
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	13,59	13,59
					TOTAL TRANSPORTE:	193,04
					VALOR SEM ENCARGOS:	193,04
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,57
					VALOR COM ENCARGOS:	204,61
					VALOR BDI (26.85%):	54,94
					VALOR COM BDI:	259,55

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,56	74,76
					TOTAL TRANSPORTE:	74,76
					VALOR SEM ENCARGOS:	74,76
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	74,76
					VALOR BDI (26.85%):	20,07
					VALOR COM BDI:	94,83

12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,98800000	13,75	13,59
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,59
					VALOR SEM ENCARGOS:	13,59
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,57
					VALOR COM ENCARGOS:	25,16
					VALOR BDI (26.85%):	6,76
					VALOR COM BDI:	31,92

10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	0,99	39,88
12702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	0,99	14,96
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	13,59	13,59
					TOTAL TRANSPORTE:	68,43
					VALOR SEM ENCARGOS:	68,43
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,57
					VALOR COM ENCARGOS:	80,00
					VALOR BDI (26.85%):	21,48
					VALOR COM BDI:	101,48

RVP Construções & Serviços Eireli - E

Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.977Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

OBRA: Obras de Pavimentação em Pedra Tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE.,
MAPP 4544, Convênio nº 030/Cidades/2019 do Governo do Estado
CONTRATANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

HORÁRIO: 08:00HA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

PROCESSO: N° 2090101/2020

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 120 (CENTO E VINTE) DIAS



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	26.469,40	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			6.617,35	6.617,35	6.617,35	6.617,35	26.469,40
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.483,52	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			870,88	870,88	870,88	870,88	3.483,52
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.019.426,01	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			254.856,50	254.856,50	254.856,50	254.856,51	1.019.426,01
4	SERVIÇOS DIVERSOS	25.276,47	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			6.319,12	6.319,12	6.319,12	6.319,11	25.276,47
1.074.655,40			268.663,85	268.663,85	268.663,85	268.663,85	1.074.655,40
			268.663,85	537.327,70	805.991,55	1.074.655,40	1.074.655,40

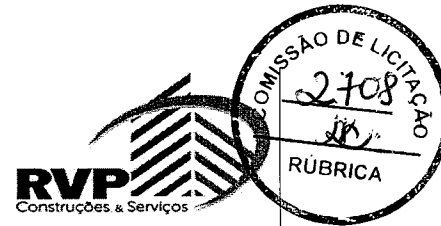
RVP Construções & Serviços Eireli - ME

 Rômulo V. Ponte
 CPF: 560.317.833-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D

OBRA: Obras de Pavimentação em Pedra Tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE.,
MAPP 4544, Convênio nº 030/Cidades/2019 do Governo do Estado
CONTRATANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
HORÁRIO: 08:00HA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS
PROCESSO: N° 2090101/2020
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 120 (CENTO E VINTE) DIAS



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
02 - Benefício		
DF	Despesas Financeiras	1,0200
L	Lucro	6,6400
TOTAL		7,6600

01 - Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
R	Riscos de Engenharia	0,5000
S + G	Seguro + Garantia	0,3200
TOTAL		4,6200

I 03 - Impostos		
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
TOTAL		11,1500

BDI = 26,85%

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

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38275/D

OBRA: Obras de Pavimentação em Pedra Tosca em diversas ruas do Município de Marco-CE.,
MAPP 4544, Convênio nº 030/Cidades/2019 do Governo do Estado
CONTRATANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
HORÁRIO: 08:00HA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS
PROCESSO: Nº 2090101/2020
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 120 (CENTO E VINTE) DIAS



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	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	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

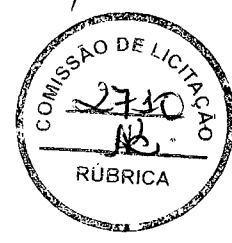
RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38276/D

[Handwritten signature]



24



CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2090101/2020

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas, Nossa Proposta de Preço Para o Objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2090101/2020**. Cujo objeto é **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE**. Conforme Projeto e Orçamento em Anexo, Parte Integrante Deste Processo, Pelo Valor Global de **R\$: 1.061.890,50 (UM MILHÃO. SESENTA E UM MIL OITOCENTOS E NOVENTA REAIS E CINQUENTA CENTAVOS)**.

Com Prazo de Execução de **120 (CINTO E VINTE) DIAS**.

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 S.R.: **RICARDO RODRIGUES BESERRA**, Carteira de Identidade nº 2002019065466, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº: 007.442.433-51, Como Representante Legal Desta Empresa.

Informamos que o Prazo de Validade da Nossa Proposta é de **60 (SESENTA) DIAS** Corridos, a Contar da Data da Abertura da Licitação.

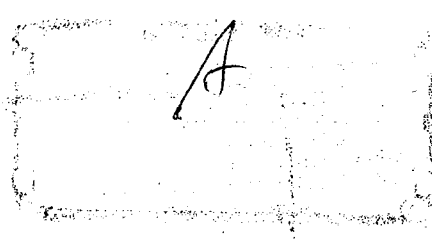
Finalizando, **DECLARAMOS** que Assumimos Inteira Responsabilidade Pela Execução dos Serviços Objeto Deste Edital e que Serão Executados Conforme Exigência Editalícia e Contratual, que Serão Iniciados Dentro do Prazo de **10 (DEZ) dias** Consecutivos, Contados a Partir da Data de Recebimento da Ordem de Serviço e que Conhecemos o Local das Obras e que o Projeto e Especificações Fornecidos são Compatíveis com o Mesmo Local, Declaramos, ainda, que nos preços propostos estão inclusos todas as despesas tais como: fornecimento de materiais, máquinas, equipamentos e ferramentas, mão-de-obra, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhista, benefícios, transportes e seguros e quaisquer outros custos incidentes sobre os serviços. Nada Tendo a Discordar, Assumindo a Responsabilidade Pela Execução das Mesmas.

Atenciosamente,

MASSAPÊ/CE, 05 DE FEVEREIRO DE 2020.

SECURUS SERVIÇOS DE LIMPEZA E MANUTENÇÃO EIRELI

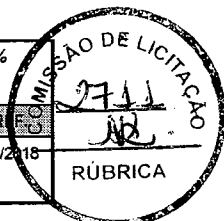
Ricardo Rodrigues Beserra
TITULAR
CPF: 007.442.433-51





TOMADA DE PREÇOS Nº 2090101/2020
OBJETO: OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE. MAPP 4544, CONVÊNIO Nº 030/CIDADES/2019 DO GOVERNO DO ESTADO.
LOCAL: MARCO - CE.
CLIENTE :PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO.

DATA: 06/02/2020 L.S. HORAS: 85,20%
BDI: 26,85% L.S.MÊS: 48,69%
FONTE VERSÃO RUBRICA
SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

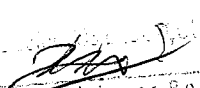


PLANILHA ORÇAMENTARIA CONSOLIDADA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									21.403,20
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%.	SEINFRA	MÊS	4,00	4.218,21	1.132,59	5.350,80	21.403,20
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									2.818,54
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,05	347,44	93,29	440,73	903,50
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	125,87	33,80	159,67	1.916,04
3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									826.763,67
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	17.947,32	25,73	6,91	32,64	585.800,52
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	6.962,72	16,29	4,37	20,66	143.849,80
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	20.384,25	0,06	0,02	0,08	1.630,74
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	243,69	277,97	74,63	352,60	85.925,09
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	243,69	30,92	8,30	39,22	9.557,52
SERVIÇOS DIVERSOS									20.384,25
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	20.384,25	0,79	0,21	1,00	20.384,25
						VALOR ORÇAMENTO:			776.772,91
						VALOR BDI TOTAL:			285.117,59
						VALOR TOTAL:			1.061.890,50

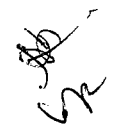
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 1.061.890,50 (UM MILHÃO, SESENTA E UM MIL, OITOCENTOS E NOVENTA REAIS E CINQUENTA CENTAVOS)


MASSAPÉ, 05 DE FEVEREIRO DE 2020


Ricardo Rodrigues Beserra
TITULAR
CPF: 007.442.433-51







 <p>CNPJ: 15.532.478/0001-30</p>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2090101/2020		DATA: 06/02/2020		L.S. HORAS: 85,20%	
	OBJETO: OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 4544, CONVÊNIO Nº 030/CIDADES/2019 DO GOVERNO DO ESTADO.		BDI: 26,85%		L.S.MÊS: 48,69%	
	LOCAL: MARCO - CE.		FONTE	VERSÃO	REF	
	CLIENTE :PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO.		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA						

PLANILHA DE SERVIÇOS

RUA SDO 01, TRECHO 01 - BAIRRO RAIMUNDO JOVINO

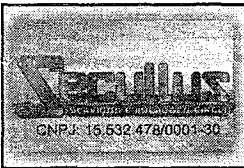
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%.	SEINFRA	MÊS	-
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	M2	1.206,66
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.065,88
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	402,22
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.206,66
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	14,08
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	14,08
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS			
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.206,66

RUA SDO 02, TRECHO 02 - BAIRRO RAIMUNDO JOVINO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%.	SEINFRA	MÊS	-
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	M2	1.615,80
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.427,29
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	538,60
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.615,80
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	18,85
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	18,85
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS			
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.615,80

RUA SDO 03, TRECHO 03 - BAIRRO RAIMUNDO JOVINO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%.	SEINFRA	MÊS	-
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	M2	202,50
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	178,88
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	67,50
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	202,50
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,36
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,36
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS			
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	202,50



TOMADA DE PREÇOS Nº 2090101/2020
OBJETO: OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 4544, CONVÊNIO Nº 030/CIDADES/2019 DO GOVERNO DO ESTADO.
LOCAL: MARCO - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO.

DATA: 06/02/2020 **L.S. HORAS:** 85,20%
BDI: 26,85% **L.S. MÊS:** 48,69%
FONTE **VERSÃO** **REF.**
SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

PLANILHA DE SERVIÇOS



RUA SDO 04, TRECHO 04 - BAIRRO RAIMUNDO JOVINO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%.		SEINFRA	MÊS	-
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	M2	199,98
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	176,65
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	66,66
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	199,98
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,33
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,33
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	199,98

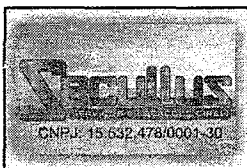
RUA 7 DE SETEMBRO, TRECHO 01 - BARRO VERMELHO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%.		SEINFRA	MÊS	-
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	M2	939,80
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	829,98
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	313,20
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	939,80
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	10,96
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	10,96
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	939,80

RUA PRINCIPAL DE ACESSO A CE - BARRO VERMELHO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%.		SEINFRA	MÊS	-
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	M2	696,45
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	598,95
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	278,58
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	696,45
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,75
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,75
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	696,45

[Handwritten signatures and initials]



TOMADA DE PREÇOS Nº 2090101/2020
OBJETO: OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 4544, CONVÊNIO Nº 030/CIDADES/2019 DO GOVERNO DO ESTADO.
LOCAL: MARCO - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO.

DATA: 06/02/2020 **L.S. HORAS:** 85,20%
BDI: 26,85% **L.S.MÊS:** 48,69%
FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 026.1 COM DESONERAÇÃO **REF.:** T2/2018
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA




PLANILHA DE SERVIÇOS

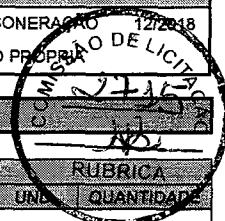
TRAVESSA 7 DE SETEMBRO, TRECHO 03 - BARRO VERMELHO					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%.	SEINFRA	MÊS	-
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	M2	1.005,70
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	864,90
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	402,28
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.005,70
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	14,08
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	14,08
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS			
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.005,70

RUA SDO 55, TRECHO 04 - BAIRRO BARRO VERMELHO					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%.	SEINFRA	MÊS	-
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	M2	351,10
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	301,95
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	140,44
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	351,10
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,92
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,92
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS			
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	351,10

AV 7 DE SETEMBRO, TRECHO 05 - BAIRRO BARRO VERMELHO					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%.	SEINFRA	MÊS	-
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	M2	5.164,50
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.561,98
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.721,50
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	5.164,50
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	60,25
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	60,25
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS			
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.164,50

[Handwritten signatures and initials]

 SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME CNPJ: 15.532.478/0001-30	TOMADA DE PREÇOS Nº 2090101/2020	DATA: 06/02/2020	L.S. HORAS: 85,20%
	OBJETO: OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 4544, CONVÊNIO Nº 030/CIDADES/2019 DO GOVERNO DO ESTADO.	BDI: 26,85%	L.S.MÊS: 48,69%
	LOCAL: MARCO - CE.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	1272018
		COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	



PLANILHA DE SERVIÇOS

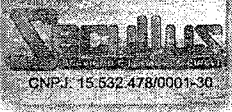
TRECHO DA BR 402 A GADO BRAVO					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%.	SEINFRA	MÊS	-
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	M2	3.620,10
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.197,76
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.206,70
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	3.620,10
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	42,23
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	42,23
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS			
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.620,10

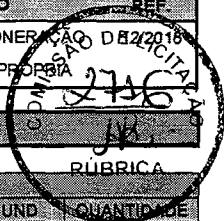
ESTRADA GADO BRAVO - TRECHO 01					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%.	SEINFRA	MÊS	-
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	M2	459,12
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	405,56
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	153,04
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	459,12
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,36
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,36
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS			
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	459,12

ESTRADA GADO BRAVO - TRECHO 02					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%.	SEINFRA	MÊS	-
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	559,56
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	494,28
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	186,52
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	559,56
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,53
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,53
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS			
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	559,56

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

 CNPJ: 15.532.478/0001-30	TOMADA DE PREÇOS Nº 2090101/2020		DATA: 06/02/2020	L.S. HORAS: 85,20%	
	OBJETO: OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 4544, CONVÊNIO Nº 030/CIDADES/2019 DO GOVERNO DO ESTADO.		BDI: 26,85%	L.S.MÊS: 48,69%	
	LOCAL: MARCO - CE.	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO.	FONTE	VERSÃO	REF.
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO DE 2018	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA



PLANILHA DE SERVIÇOS

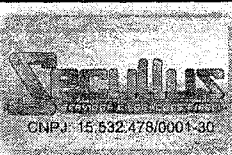
ESTRADA GADO BRAVO - TRECHO 03						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%.			SEINFRA	MÊS	-
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	M2	4.462,44	
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.941,82	
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.487,48	
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	4.462,44	
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	52,06	
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	52,06	
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS					
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.462,44	

MASSAPÉ, 05 DE FEVEREIRO DE 2020.


 Ricardo Rodrigues Beserra
 TITULAR
 CPF: 007.442.433-5

A

[Handwritten signature]

 CNPJ: 15.532.478/0001-30	TOMADA DE PREÇOS Nº 2090101/2020		DATA: 06/02/2020	L.S. HORAS: 85,20%	
	OBJETO: OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 4544, CONVÊNIO Nº 030/CIDADES/2019 DO GOVERNO DO ESTADO.		BDI: 26,85%	L.S. MÊS: 48,69%	
	LOCAL: MARCO - CE.		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO.		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%. (MÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	RUBRO TOTAL
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	7,98900000	38,14
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÊS	0,79890000	4573,63
TOTAL MAO DE OBRA:					3958,59
VALOR SEM ENCARGOS:					3.958,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):					259,62
VALOR COM ENCARGOS:					4.218,21
VALOR BDI (26.85%):					1.132,59
VALOR COM BDI:					5.350,80

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	49,95
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,45
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,13
TOTAL EQUIPAMENTO:					106,22

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,19560000	7,84
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,19560000	11,59
1445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	3,99450000	15,50
TOTAL MAO DE OBRA:					123,98
VALOR SEM ENCARGOS:					230,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):					117,24
VALOR COM ENCARGOS:					347,44
VALOR BDI (26.85%):					93,29
VALOR COM BDI:					440,73

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

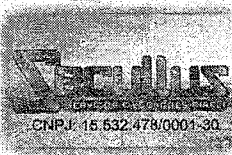
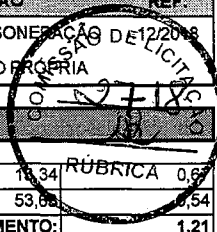
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,59780000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					11,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	26,53
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	17,17
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,59000000	13,15
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,01
TOTAL MATERIAL:					104,76
VALOR SEM ENCARGOS:					116,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,71
VALOR COM ENCARGOS:					125,87
VALOR BDI (26.85%):					33,80
VALOR COM BDI:					159,67

22896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten signature and initials.

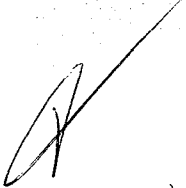

 CNPJ: 15.532.478/0001-30	TOMADA DE PREÇOS Nº 2090101/2020		DATA: 06/02/2020	L.S. HORAS: 85,20%	
	OBJETO: OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 4544, CONVÊNIO Nº 030/CIDADES/2019 DO GOVERNO DO ESTADO.		BDI: 26,85%	L.S. MÊS: 48,69%	
	LOCAL: MARCO - CE.		FORTE SEINFRA VERSÃO 026.1 COM DESONERACÃO DE 12/2018 REF. COMPOSIÇÃO PROPRIA		
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO.				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	SEINFRA	H	0,05000000	18,34	0,92
10726	SEINFRA	H	0,01000000	53,88	0,54
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,21
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,23967000	9,63	2,31
12543	SEINFRA	H	0,47934000	7,13	3,42
TOTAL MAO DE OBRA:					5,73
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	SEINFRA	M3	0,15000000	36,80	5,52
11600	SEINFRA	M3	0,15000000	53,48	8,02
TOTAL MATERIAL:					13,54
VALOR SEM ENCARGOS:					20,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,25
VALOR COM ENCARGOS:					25,73
VALOR BDI (26.85%):					6,91
VALOR COM BDI:					32,64

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	SEINFRA	H	0,11983500	9,63	1,15
12543	SEINFRA	H	0,19972500	7,13	1,42
TOTAL MAO DE OBRA:					2,57
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	SEINFRA	M	1,00000000	2,40	2,40
TOTAL MATERIAL:					2,40
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	SEINFRA	M2	0,25000000	1,80	0,45
C2784	SEINFRA	M3	0,01500000	15,10	0,23
C3211	SEINFRA	M3	0,03700000	2,87	0,11
C3268	SEINFRA	M3	0,03400000	187,95	6,39
TOTAL SERVICO:					7,18
VALOR SEM ENCARGOS:					12,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,14
VALOR COM ENCARGOS:					16,29
VALOR BDI (26.85%):					4,37
VALOR COM BDI:					20,66

TOMADA DE PREÇOS Nº 2090101/2020

DATA: 06/02/2020

L.S. HORAS: 85,20%

OBJETO: OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 4544, CONVÊNIO Nº 030/CIDADES/2019 DO GOVERNO DO ESTADO.

BDI: 26,85%

L.S.MÊS: 48,69%

LOCAL: MARCO - CE.

FONTE	VERSÃO	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018

CLIENTE :PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO.

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	55,34	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	156,08	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,04
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00044384	7,13	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,02
VALOR COM ENCARGOS:						0,06
VALOR BDI (26.85%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,08

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,98900000	7,13	56,98
TOTAL MAO DE OBRA:						56,98
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	40,80	31,74
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	61,40	59,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,37	81,40
TOTAL MATERIAL:						172,44
VALOR SEM ENCARGOS:						229,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):						48,55
VALOR COM ENCARGOS:						277,97
VALOR BDI (26.85%):						74,63
VALOR COM BDI:						352,60

3.5. C1266 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,34077700	7,13	16,70
TOTAL MAO DE OBRA:						16,70
VALOR SEM ENCARGOS:						16,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,22
VALOR COM ENCARGOS:						30,92
VALOR BDI (26.85%):						8,30
VALOR COM BDI:						39,22

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05991750	7,13	0,43
TOTAL MAO DE OBRA:						0,43
VALOR SEM ENCARGOS:						0,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,36
VALOR COM ENCARGOS:						0,79
VALOR BDI (26.85%):						0,21
VALOR COM BDI:						1,00


MASSAPÊ, 05 DE FEVEREIRO DE 2020

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
 Ricardo Rodrigues Beserra
 TITULAR
 CPF: 007.642.433-5

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001 - 30

Rua Amadeu Albuquerque, 100, Centro - Massapê/CE, CEP: 62.140 - 000

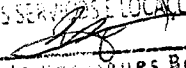
 CNPJ: 15.532.478/0001-30	TOMADA DE PREÇOS Nº 2090101/2020	DATA: 06/02/2020 L.S. HORAS: 85,20% BDI: 26,85% L.S. MÊS: 48,69%
	OBJETO: OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 4544, CONVÊNIO Nº 030/CIDADES/2019 DO GOVERNO DO ESTADO.	FONTE VERSÃO REF.
	LOCAL: MARCO - CE.	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 1272048 COMPOSIÇÃO PRÓPRIA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO.		



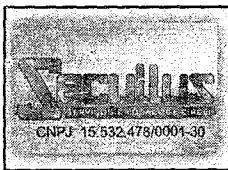
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%. (MÊS)					RUBRICA TOTAL
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	7,98900000	38,14
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÊS	0,79890000	4573,63
TOTAL MAO DE OBRA:					3958,59
VALOR SEM ENCARGOS:					3.958,59
VALOR ENCARGOS (85,20%):					259,62
VALOR COM ENCARGOS:					4.218,21
VALOR BDI (26,85%):					1.132,59
VALOR COM BDI:					5.350,80

MASSAPÊ, 05 DE FEVEREIRO DE 2020

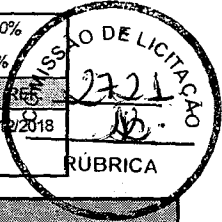
SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

 Ricardo Rodrigues Beserra
 TITULAR
 CPF: 007.442.433-51

A



TOMADA DE PREÇOS Nº 2090101/2020
OBJETO: OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 4544, CONVÊNIO Nº 030/CIDADES/2019 DO GOVERNO DO ESTADO.
LOCAL: MARCO - CE.
CLIENTE :PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO.

DATA: 06/02/2020 L.S. HORAS: 85,20%
BDI: 26,85% L.S.MÊS: 48,69%
FONTE VERSÃO
SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 02/2018
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,46%	21.403,20	%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
				R\$	5.350,80	5.350,80	5.350,80	5.350,80	21.403,20
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,32%	2.819,54	%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
				R\$	704,89	704,89	704,89	704,87	2.819,54
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	94,88%	826.763,67	%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
				R\$	206.690,92	206.690,92	206.690,92	206.690,91	826.763,67
4	SERVIÇOS DIVERSOS	2,34%	20.384,25	%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
				R\$	5.096,06	5.096,06	5.096,06	5.096,07	20.384,25
1.061.890,50					217.842,67	217.842,67	217.842,67	217.842,65	1.061.890,50
					217.842,67	435.685,34	653.528,01	871.370,66	

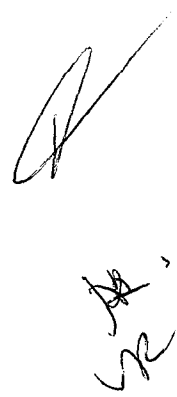
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 1.061.890,50 (UM MILHÃO, SESSENTA E UM MIL, OITOCENTOS E NOVENTA REAIS E CINQUENTA CENTAVOS)

MASSAPÊ , 05 DE FEVEREIRO DE 2020

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

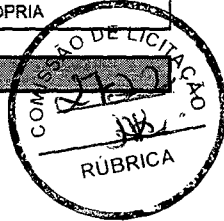
Ricardo Rodrigues Beserra
TITULAR
CPF: 007.442.433-51

A





TOMADA DE PREÇOS Nº 2090101/2020		DATA: 06/02/2020	L.S. HORAS: 85,20%	
OBJETO: OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 4544, CONVÊNIO Nº 030/CIDADES/2019 DO GOVERNO DO ESTADO.		BDI: 26,85%	L.S.MÊS: 48,69%	
LOCAL: MARCO - CE.	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO	REF.: 12/2018
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA				



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%
A - DESPESAS INDIRETAS		
1	Administração central	3,8000
2	Riscos de Engenharia	0,5000
3	Seguro + Garantia	0,3200
TOTAL A		4,6200
B - ENCARGOS FINANCEIROS		
4	Despesas Financeiras	1,0200
TOTAL B		1,0200
C - IMPOSTOS		
5	ISS	3,0000
6	PIS	0,6500
7	COFINS	3,0000
8	CPRB (4,5%, qdo desoneração INSS)	4,5000
TOTAL C		11,1500
D - LUCRO		
9	Lucro Bruto	6,6400
TOTAL D		6,6400

Segundo Acórdão 2622/2013 do tribunal de Contas da União - TCU, o cálculo do BDI:

$$BDI = \{ [(1+A) \times (1+B)] / (1-C) - 1 \} \times 100$$

BDI = 26,85%

MASSAPÉ, 05 DE FEVEREIRO DE 2020

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

Ricardo Rodrigues Beserra
TITULAR
CPF: 007.442.433-51

A

TOMADA DE PREÇOS Nº 2090101/2020

DATA: 06/02/2020

L.S. HORAS: 85,20%

OBJETO: OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 4544, CONVÊNIO Nº 030/CIDADES/2019 DO GOVERNO DO ESTADO.

BDI: 26,85%

L.S. MÊS: 48,69%

LOCAL: MARCO - CE.

FONTE	VERSÃO	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018

CLIENTE :PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO.

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	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	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

MASSAPÊ, 05 DE FEVEREIRO DE 2020

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

Ricardo Rodrigues Beserra

TITULAR
CPF: 007.442.433-51