



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CARTA PROPOSTA

BOA VIAGEM – CE 06 DE MAIO DE 2021.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 2130401/2021

PREZADOS (AS) SENHORES(AS),

APRESENTAMOS A V. SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2130401/2021, CUJO OBJETO É A

CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 490.511,33 (QUATROCENTOS E NOVENTA MIL QUINHENTOS E ONZE REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 12 (DOZE) MESES.

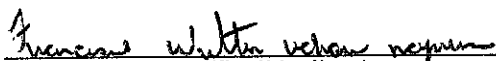
CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 308479996 SSP-CE E DO CPF Nº 839.946.293-49, COMO REPRESENTANTE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

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

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTES 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.

ATENCIOSAMENTE

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP


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

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP


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

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro: Tibiquari, Boa Viagem – Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

2888
FIS
F. P.

RESUMO DO ORÇAMENTO							
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (TRECHO PURUNA - MOCAMBO), NO MUNICÍPIO DE MARCO - CE	DATA : 06/05/2021	BDI : 24,13%			
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (TRECHO PURUNA - MOCAMBO), NO MUNICÍPIO DE MARCO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO - CE	SEINFRA	098 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,00%	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE	SICRO	2020/01	-	-	07/2020
			SINAPI	2020/05 SEM DESONERAÇÃO	113,16%	71,26%	08/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16.936,59	3,45
2	INDENIZAÇÃO	19.981,13	4,07
3	PREPARO DA SUB-BASE	5.923,28	1,21
4	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	390.195,01	79,55
5	PAVIMENTAÇÃO	32.513,58	6,63
6	SINALIZAÇÃO	3.785,78	0,77
7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	21.174,98	4,32
	VALOR BDI TOTAL:	96.261,58	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	394.249,75	
	VALOR TOTAL:	490.511,33	

Quatrocentos e Noventa Mil Quinhentos e Onze reais e Trinta e Três centavos

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPE: 839.946.293-49/CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Carlos Augusto Moreira Ferreira Gomes
Eng. Civil - CREA: 19242 - D



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Comissão Permanente de Licitação
2389
FIS
CPL
Prefeitura Municipal de Marco/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (TRECHO PURUNA - MOCAMBO), NO MUNICÍPIO DE MARCO - CE	DATA:	05/05/2021	BDI:	24,13%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (TRECHO PURUNA - MOCAMBO), NO MUNICÍPIO DE MARCO - CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	025 SEM DESIGNAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO - CE	SICRO:	2020/01	HORA:	114,23%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE	SINAPI:	2020/05 SEM DESIGNAÇÃO	MES:	72,08%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.:	12/2018
					07/2020
					06/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					16.936,59
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,40	198,38	1.269,63
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	365,60	3,64	1.330,78
1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	365,60	3,64	1.330,78
	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	SICRO NOVO	m²	21.938,00	0,46	10.091,48
	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	SICRO NOVO	m²	3.619,77	0,46	1.665,09
1.6	5502986	Expurgo de jazida	SICRO NOVO	m³	542,97	2,30	1.248,83
2		INDENIZAÇÃO					19.981,13
2.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	14.479,08	1,38	19.981,13
3		PREPARO DA SUB-BASE					6.923,26
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	65.514,00	0,09	5.923,26
4		REVESTIMENTO PRIMÁRIO					390.198,01
4.1	5502111	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	SICRO NOVO	m³	14.479,08	4,82	69.789,17
4.2	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	437.864,75	0,61	267.097,50
4.3	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m²	13.162,80	4,05	53.309,34
5		PAVIMENTAÇÃO					32.613,68
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	900,00	42,02	25.212,00
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	286,00	25,53	7.301,58
6		SINALIZAÇÃO					3.785,78
6.1	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	4,61	821,21	3.785,78
7		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					21.174,98
	COMP-91889356	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (VALOR TOTAL PARA OS 4 MESES DE OBRA)	PRÓPRIA	%	1,00	21.174,98	21.174,98
						VALOR BDI TOTAL:	96.261,58
						VALOR ORÇAMENTO:	394.249,76
						VALOR TOTAL:	490.511,33


Quatrocentos e Noventa Mil Quinhentos e Onze reais e Trinta e Três centavos

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49/CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
Eng. CIVIL - CREA: 19242 - D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (TRECHO PURUNA - MOCAMBO), NO MUNICÍPIO DE MARCO - CE	DATA:	06/05/2021		
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (TRECHO PURUNA - MOCAMBO), NO MUNICÍPIO DE MARCO - CE	FONTE:	VERSÃO:	BDI: 24,13%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO - CE	SEINFRA:	026 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,23%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE	SICRO:	2020/01	MES:	72,08%
			SINAPI:	2020/05 SEM DESONERAÇÃO	REF:	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	07/2020	06/2020
					0,00%	0,00%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,76	29,52
TOTAL MÃO DE OBRA:						29,52
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,99	33,65
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,35	21,35
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,38	73,62
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,20	1,68
TOTAL MATERIAL:						130,30
VALOR:						159,82

1.2. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	234,36
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,93
VALOR:					2,93

1.3. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	234,36
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,93
VALOR:					2,93

1.4. 5501700 - Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9541	Trator de esteiras com lâmina - 259 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	389,8433	130,5187	389,8433
TOTAL EQUIPAMENTOS:						389,8433	
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO		
P9824	Servente	h	2,00000000	16,01	32,02		
TOTAL MÃO DE OBRA:						32,02	
Custo Horário da Execução:						421,8633	
Produção da Equipe:						1.155,3600	
Custo Unitário da Execução:						0,3851	
Custo do FIC (0,0136):						0,0050	
Custo Direto Total:						0,37	
VALOR:						0,37	

1.5. 5501700 - Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9541	Trator de esteiras com lâmina - 259 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	389,8433	130,5187	389,8433
TOTAL EQUIPAMENTOS:						389,8433	
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO		
P9824	Servente	h	2,00000000	16,01	32,02		
TOTAL MÃO DE OBRA:						32,02	
Custo Horário da Execução:						421,8633	



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Comissão Permanente de Licitação
 239
 Prefeitura Municipal de Maracocá
 C.P.L.

Produção da Equipe:	1.155,3600
Custo Unitário da Execução:	0,3651
Custo do FIC (0,0136):	0,0050
Custo Direto Total:	0,37
VALOR:	0,37

1.6. 5502986 - Expurgo de jazida (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9540	Trator de esteiras com lâmina - 112 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	168,4302	65,3042	168,4302
TOTAL EQUIPAMENTOS:						168,4302	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	2,00000000	15,01	32,02
TOTAL MÃO DE OBRA:				32,02	
Custo Horário da Execução:				200,4502	
Produção da Equipe:				109,6200	
Custo Unitário da Execução:				1,8286	
Custo do FIC (0,0136):				0,0249	
Custo Direto Total:				1,85	
VALOR:				1,85	

2.1. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,11
TOTAL MATERIAL:					1,11
VALOR:					1,11

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	84,25
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	210,31
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,09

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	14,76
TOTAL MAO DE OBRA:					0,01
VALOR:					0,07

4.1. 5502111 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	4,00000000	0,9400	0,0600	167,0463	49,5938	640,0040
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteira com caçamba com capacidade de 1,5 m³ - 110 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	192,2521	86,8054	192,2521
TOTAL EQUIPAMENTOS:						832,2561	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	1,00000000	16,01	16,01
TOTAL MÃO DE OBRA:				16,01	
Custo Horário da Execução:				848,2661	
Produção da Equipe:				221,3300	
Custo Unitário da Execução:				3,8326	
Custo do FIC (0,0136):				0,0521	
Custo Direto Total:				3,88	
VALOR:				3,88	

4.2. 5915319 - Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO HORÁRIO
--------------	-------	------------	-------------------	---------------



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

2392
 Prefeitura Municipal de Maracá

		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m ³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	167,0483	49,5938	167,0483
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	167,0483
						Custo Horário da Execução:	167,0483
						Produção da Equipe:	348,6000
						Custo Unitário da Execução:	0,4792
						Custo do FIC (0,0136):	0,0065
						Custo Direto Total:	0,49
						VALOR:	0,49

4.3. 5502978 - Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,9900	0,0100	205,8814	51,2894	204,3353
E9518	Grade de 24 discos rebocável de 24"	1,00000000	0,5200	0,4800	2,2591	1,4870	1,8885
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	174,3018	72,5829	102,0814
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,61 - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	133,6583	58,7166	133,6583
E9577	Trator agrícola - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	128,6709	32,5151	82,5160
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	524,4795

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
					P9824
				TOTAL MÃO DE OBRA:	16,01
				Custo Horário da Execução:	540,4895
				Produção da Equipe:	168,2000
				Custo Unitário da Execução:	3,2134
				Custo do FIC (0,0136):	0,0437
				Custo Direto Total:	3,26
				VALOR:	3,26

5.1. 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	26,18	1,31
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPÉLIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,31	0,80
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,11
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,10	6,09
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	14,76	8,86
					TOTAL MÃO DE OBRA:	14,89
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,77	8,87
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,52	9,98
					TOTAL MATERIAL:	16,85
					VALOR:	33,85

5.2. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,10	3,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	14,76	5,31
					TOTAL MÃO DE OBRA:	8,93
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,21	11,21
					TOTAL MATERIAL:	11,21
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	432,87	0,43
					TOTAL SERVIÇO:	0,43

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

23/03
Fis
6
Prestadora de Serviços

VALOR: 20,57

6.1. C3367 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	39,37	35,43
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	105,88	10,60
TOTAL EQUIPAMENTO:						46,03
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,10	2,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	14,78	14,78
TOTAL MAO DE OBRA:						16,77
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,46	1,82
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,84	3,36
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	526,03	526,03
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	18,67	56,01
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,40000000	8,18	11,45
TOTAL MATERIAL:						598,77
VALOR:						661,57

7.1. COMP-91889358 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (VALOR TOTAL PARA OS 4 MESES DE OBRA) (%)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	5.198,71	5.198,71
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	120,00000000	89,35	11.922,00
TOTAL SERVICOS:						17.058,71
VALOR:						17.058,71

WU Construções e Serviços Eireli-EPP
Francisco
Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49/CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli-EPP
Carlos Augusto
Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 Eng. Civil - CREA: 19242 - D

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Comissão Permanente de Licitação
2394
FIS
CPE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (TRECHO PURUNA - MOCAMBO), NO MUNICÍPIO DE MARCO - CE	DATA:	06/05/2021
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (TRECHO PURUNA - MOCAMBO), NO MUNICÍPIO DE MARCO - CE	BDI:	24,13%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO - CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE	SICRO	2020/01
		SINAPI	2020/05 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	113,15%
		MES	71,25%
		REF.	06/2020
			0,00%
			0,00%

COMP-91889358 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (VALOR TOTAL PARA OS 4 MESES DE OBRA) (%)

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	5.138,71	5.138,71
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	120,00000000	99,95	11.922,00
TOTAL SERVIÇO:						17.058,71
VALOR:						17.058,71

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49/CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
Eng. Civil - CREA: 19242 - D



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Comissão de Licitação
 2393
 FLS
 Prefeitura Municipal de Marco - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (TRECHO PURUNA - MOCAMBO), NO MUNICÍPIO DE MARCO - CE	DATA: 06/05/2021		BDI: 24,13%		
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (TRECHO PURUNA - MOCAMBO), NO MUNICÍPIO DE MARCO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO - CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,06%	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE	SICRO	202001			07/2020
			SINAPI	2020/05 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	06/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	3,00%	0,00%		

12759 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12705 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	3,50	121,32
TOTAL TRANSPORTE:					121,32
VALOR:					121,32

12760 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,74	22,74
TOTAL MAO DE OBRA:					22,74
VALOR:					22,74

10716 - CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	121,32	121,32
12760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	22,74	22,74
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	32,69607407	1,00	32,70
12702 JUROS	SEINFRA	H	6,58271944	1,00	8,58
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	49,04411111	1,00	49,04
TOTAL TRANSPORTE:					234,38
VALOR:					234,38

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	1,00000000	28,96	28,96
TOTAL MAO DE OBRA:					28,96
VALOR:					28,96

.2 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	28,96	28,96
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	1,00	40,29
12702 JUROS	SEINFRA	H	16,10731428	1,00	15,11
TOTAL TRANSPORTE:					84,36
VALOR:					84,36

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,60	75,60
TOTAL TRANSPORTE:					75,60
VALOR:					75,60

10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	75,60	75,60
12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	28,96	28,96
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	1,00	40,29



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

2396
1

12702	JUROS	SEINFRA	H	18,10731429	1,00	18,11
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	50,35771429	1,00	50,36
TOTAL TRANSPORTE:						210,32
VALOR:						210,31

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

TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	L	0,60000000	3,60	2,16
TOTAL TRANSPORTE:				2,16
VALOR:				2,16

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	1,00000000	18,25	18,25
TOTAL MAO DE OBRA:				18,25
VALOR:				18,25

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

TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	H	1,00000000	2,16	2,16
12770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	H	1,00000000	18,25	18,25
12701 DEPRECIÇÃO	H	2,32222222	1,00	2,32
12702 JUROS	H	0,51939393	1,00	0,51
12703 MANUTENÇÃO	H	2,93939393	1,00	2,93
TOTAL TRANSPORTE:				26,17
VALOR:				26,18

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

TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	L	6,60000000	3,60	23,76
TOTAL TRANSPORTE:				23,76
VALOR:				23,76

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	1,00000000	25,32	25,32
TOTAL MAO DE OBRA:				25,32
VALOR:				25,32

10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H	1,00000000	23,76	23,76
12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H	1,00000000	25,32	25,32
12701 DEPRECIÇÃO	H	13,38540000	1,00	13,39
12702 JUROS	H	4,46180000	1,00	4,46
12703 MANUTENÇÃO	H	13,38540000	1,00	13,39
TOTAL TRANSPORTE:				60,32
VALOR:				60,31

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	10,00000000	14,76	147,60
TOTAL MAO DE OBRA:				147,60

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Licitação
2397
CPL

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	1,21600000	50,75	61,71
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	488,00000000	0,46	223,50
TOTAL MATERIAL:					285,21
VALOR:					432,87

I2730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)					
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000	22,74	22,74
TOTAL MAO DE OBRA:					22,74
VALOR:					22,74

I0581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)					
TRANSPORTE	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	H	1,00000000	22,74	22,74
I2701	DEPRECIÇÃO	H	11,77061333	1,00	11,77
I2702	JUROS	H	4,85537800	1,00	4,86
TOTAL TRANSPORTE:					39,37
VALOR:					39,37

I2729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)					
TRANSPORTE	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	13,60000000	3,60	48,96
TOTAL TRANSPORTE:					48,96
VALOR:					48,96

I0703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)					
TRANSPORTE	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	H	1,00000000	48,96	48,96
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	H	1,00000000	22,74	22,74
I2701	DEPRECIÇÃO	H	11,77061333	1,00	11,77
I2702	JUROS	H	4,85537800	1,00	4,86
I2703	MANUTENÇÃO	H	17,65982000	1,00	17,66
TOTAL TRANSPORTE:					105,99
VALOR:					105,99

93422 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)					
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,01120000	4.811,09	53,88
TOTAL MAO DE OBRA:					53,88
VALOR:					53,88

93572 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)					
GERAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043499	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,00000000	65,94	65,94
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,00000000	13,07	13,07
TOTAL GERAL:					79,01

MAO DE OBRA					
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,00000000	4.811,09	4.811,09
TOTAL MAO DE OBRA:					4.811,09

MATERIAL					
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	MES	1,00000000	178,54	178,54
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,00000000	14,19	14,19



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

2398
 Prefeitura Municipal de Itapicaci

SERVICO	DESCRICAO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	59,88	59,88
TOTAL MATERIAL:						192,73
TOTAL SERVIÇO:						59,88
VALOR:						5.136,71

95403 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	DESCRICAO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	H	0,01020000	97,36	0,99
TOTAL MAO DE OBRA:						0,99
VALOR:						0,99

90778 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	DESCRICAO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL GERAL:						0,42

MAO DE OBRA	DESCRICAO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	H	1,00000000	97,36	97,36
TOTAL MAO DE OBRA:						97,36

MATERIAL	DESCRICAO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL MATERIAL:						0,58

SERVICO	DESCRICAO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,99	0,99
TOTAL SERVIÇO:						0,99
VALOR:						99,36

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49/CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 Eng. Civil - CREA: 19242 - D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:		RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (TRECHO PURUNA - MOCAMBO), NO MUNICÍPIO DE MARCO - CE		DATA: 06/05/2021		BDI: 24,13%		
DESCRIÇÃO:		RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (TRECHO PURUNA - MOCAMBO), NO MUNICÍPIO DE MARCO - CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:		MUNICÍPIO DE MARCO - CE		SINAPRA	026 SEM DESENERGAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2016
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE		SICRO	2020-01	-	-	07/2020
				SINAPI	2020-05 SEM DESENERGAÇÃO	113,16%	71,23%	09/2020
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16.936,59	46,73%	23,49%	14,89%	14,89%	100,00%	
			7.914,47	3.978,40	2.521,86	2.521,86	16.936,59	
2	INDENIZAÇÃO	19.981,13	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%	
			4.995,28	4.995,28	4.995,28	4.995,28	19.981,13	
3	PREPARO DA SUB-BASE	5.923,26	50,00%	50,00%			100,00%	
			2.961,63	2.961,63			5.923,26	
4	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	390.198,01	25,00%	50,00%	25,00%		100,00%	
			97.549,00	195.098,01	97.549,00		390.198,01	
5	PAVIMENTAÇÃO	32.513,58	30,00%	70,00%			100,00%	
			9.754,07	22.759,51			32.513,58	
	SINALIZAÇÃO	3.785,78			50,00%	50,00%	100,00%	
					1.892,89	1.892,89	3.785,78	
7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	21.174,98	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%	
			5.293,75	5.293,75	5.293,75	5.293,73	21.174,98	
		490.511,33	128.468,20	235.068,58	112.252,78	14.703,77	490.511,33	
			128.468,20	363.554,78	475.807,56	490.511,38		

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton Lichôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49/CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 Eng. Civil - CREA: 19242 - D

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Comissão Permanente de Licitação
 2406
 PLE
 CPF
 Prefeitura Municipal de Marco - CE

COMPOSIÇÃO DO BDI					
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (TRECHO PURUNA - MOCAMBO), NO MUNICÍPIO DE MARCO - CE	DATA :	06/05/2021	BDI : 24,13%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (TRECHO PURUNA - MOCAMBO), NO MUNICÍPIO DE MARCO - CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,23%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE	SICRO	2020/01	72,08%
			SINAPI	2020/05 SEM DESONERAÇÃO	113,15%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%
					07/2018
					08/2020

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,98

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

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	2,00
	TOTAL	10,65

BDI = 26,14%

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

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

 Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 838.946.293-49/CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

 Carlos Augusto Marais Ferreira Gomes
 Eng. Civil - CREA: 19242-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (TRECHO PURUNA - MOCAMBO), NO MUNICÍPIO DE MARCO - CE	DATA : 06/05/2021	BDI : 24,13%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (TRECHO PURUNA - MOCAMBO), NO MUNICÍPIO DE MARCO - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO - CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE	SICRO	2020/01
		SINAPI	2020/05 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA MES REF.
			114,23% 72,00% 12/2019
			- - 07/2020
			113,15% 71,25% 08/2020
			0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,89
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	14,34	11,03

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,36
	TOTAL	17,04	6,58

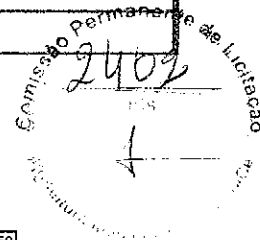
Horista = 113,15%
Mensalista = 71,25%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



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	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		38,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,97	16,84


C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
TOTAL		15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50	0,38
TOTAL		17,05	6,58

Horista = 114,23%
Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

WU Construções e Serviços Eireli-EPP


Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-48/CREA: 43607-D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli-EPP


Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
Eng. Civil - CREA: 19242 - D