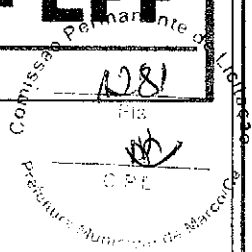




CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



CARTA PROPOSTA

BOA VIAGEM – CE 02 DE JUNHO DE 2021.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 2130501/2021

PREZADOS (AS) SENHORES(AS),

APRESENTAMOS A V. SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE **TOMADA DE PREÇOS Nº 2130501/2021**, CUJO OBJETO É A

CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 218.565,42 (DUZENTOS E DEZOITO MIL QUINHENTOS E SESENTA E CINCO REAIS E QUARENTA E DOIS 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 EDITAIS E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

ATENCIOSAMENTE

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchoa Nogueira

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

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
REG. CREA CE 060753898-8
RESP. TÉCNICO



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Construções e Serviços Eireli - EPP
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

RESUMO DO ORÇAMENTO						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM ESTRADAS VICINAIS - MARCO - CE	DATA :	02/06/2021	BDI 46,263,16		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM ESTRADAS VICINAIS - MARCO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	TRECHO PANACUÍ - MUCAMBO e BR-402- MUCAMBO NO MUNICÍPIO DE MARCO - CE	SINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE	SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES			1.880,64		0,86
2	TRECHO PANACUÍ - MUCAMBO			111.533,54		51,03
2.1	OBRAS D'ARTES CORRENTES			111.533,54		51,03
3	TRECHO BR 402 - MUCAMBO			58.888,08		26,94
3.1	OBRAS D'ARTES CORRENTES			58.888,08		26,94
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)			46.263,16		21,17
				VALOR BDI TOTAL:	46.263,16	100,00
				VALOR ORÇAMENTO:	172.302,26	
				VALOR TOTAL:	218.565,42	

Duzentos e Dezoito Mil Quinhentos e Sessenta e Cinco reais e Quarenta e Dois centavos

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

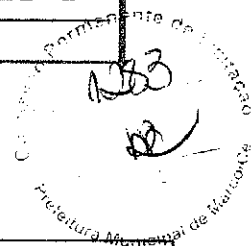
Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 939.946.293-49/CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

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



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM ESTRADAS VICINAIS - MARCO - CE	DATA:	02/06/2021
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM ESTRADAS VICINAIS - MARCO - CE	BDI:	26,85%
LOCAL:	TRECHO PANACUÍ - MUCAMBO e BR-402 - MUCAMBO NO MUNICÍPIO DE MARCO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE	SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO - 03/2020
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.880,64
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	155,72	1.880,64
2		TRECHO PANACUÍ - MUCAMBO					111.533,54
2.1		OBRAS D'ARTES CORRENTES					111.533,54
	0804101	Boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO NOVO	un	10,00	867,54	8.675,40
2.1.2	0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	50,00	404,93	20.246,50
2.1.3	0804121	Boca BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO NOVO	un	10,00	1.296,03	12.960,30
2.1.4	0804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	50,00	603,80	30.190,00
2.1.5	0804161	Boca BSTC D = 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO NOVO	un	2,00	3.090,96	6.181,92
2.1.6	0804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	10,00	603,80	6.038,00
2.1.7	0804337	Boca BTTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO NOVO	un	2,00	2.585,11	5.170,22
2.1.8	0804301	Corpo de BTTC D = 1,20 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	10,00	2.207,12	22.071,20
3		TRECHO BR 402 - MUCAMBO					58.888,08
3.1		OBRAS D'ARTES CORRENTES					68.888,08
3.1.1	0804141	Boca BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO NOVO	un	2,00	1.798,31	3.596,62
3.1.2	0804045	Corpo de BSTC D = 1,20 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	10,00	760,37	7.603,70
3.1.3	0804253	Boca BDTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO NOVO	un	8,00	2.159,12	17.272,96
3.1.4	0804045	Corpo de BSTC D = 1,20 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	40,00	760,37	30.414,80
		VALOR BDI TOTAL:					48.263,16
		VALOR ORÇAMENTO:					172.302,26
		VALOR TOTAL:					218.565,42

Duzentos e Dezoito Mil Quinhentos e Sessenta e Cinco reais e Quarenta e Dois centavos

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilson 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

Companhia Paranaense de Registro e Contabilidade
 0284
 Fis
 C.P.F.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM ESTRADAS VICINAIS - MARCO - CE	DATA:	02/06/2021	BDY:	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM ESTRADAS VICINAIS - MARCO - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	RESIDUAL	REF.
	LOCAL:	TRECHO PANACUJ - MUCAMBO e BR-402- MUCAMBO NO MUNICÍPIO DE MARCO - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	46,08%	12/2010
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE	SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO			03/2020
			SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MÃO DE OBRA:						26,42
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,69	33,65
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,35	21,35
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,36	73,62
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,20	1,68
TOTAL MATERIAL:						138,30
VALOR:						156,72

2.1.1. 0804101 - Boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	1,61900000	302,98	490,52
3103302 Formas de tabuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	6,83000000	55,20	377,02
TOTAL SERVIÇOS:				867,54
Gusto Direto Total:				867,54
VALOR:				867,54

2.1.2. 0804029 - Corpo de BSTC D = 0,80 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO				
		PROD	IMPR	PROD	IMPR					
E9686 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	189,8620	69,8564	189,8620				
TOTAL EQUIPAMENTOS:						189,8620				
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO					
P9821 Pedreiro		h	1,00000000	18,61	18,61					
P9824 Servente		h	3,00000000	14,44	43,32					
TOTAL MÃO DE OBRA:						61,93				
Custo Horário da Execução:						251,7920				
Produção da Equipe:						4,1500				
Custo Unitário da Execução:						60,6728				
MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO						
M2171 Tubo de concreto armado CA 1 - D = 0,80 m	m	1,00000000	218,40	218,40						
TOTAL MATERIAIS:						218,40				
SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO						
1109671 Argamassa de cimento e areia 1:4 - areia comercial	m³	0,00485000	263,38	1,27						
1106165 Concreto ciclopico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,30800000	278,73	85,66						
3103302 Formas de tabuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,70000000	55,20	38,64						
TOTAL SERVIÇOS:						125,56				
MOMENTO DE TRANSPORTE		UNID	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M2171	Tubo de concreto armado CA 1 - D = 0,80 m (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	m	0,70800000	0,00	1,68	0,00	1,32	0,00	1,09	0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,00
Custo Direto Total:										404,93
VALOR:										404,93



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Comissão Permanente de Licitação
1380
CPL

P9824	Servente	h	3,00000000	14,44	43,32	
TOTAL MÃO DE OBRA:					43,32	
Custo Horário da Execução:					251,7920	
Produção da Equipe:					3,1120	
Custo Unitário da Execução:					80,9100	
MATERIAIS						
M2175	Tubo de concreto armado CA 1 - D = 1,00 m	m	1,00000000	365,00	365,00	
TOTAL MATERIAIS:					365,00	
SERVIÇOS						
1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - areia comercial	m²	0,00593000	283,38	1,68	
1106165	Concreto ciclopico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m²	0,40200000	278,73	112,05	
3103302	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,80000000	55,20	44,16	
TOTAL SERVIÇOS:					157,89	
MOMENTO DE TRANSPORTE						
M2175	Tubo de concreto armado CA 1 - D = 1,00 m (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	m	1,05589000	0,00	1,96	
MOMENTO DE TRANSPORTE:						0,00
Custo Direto Total:					603,80	
VALOR:					603,80	

2.1.7. 0804337 - Boca BTTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas (un)

SERVIÇOS					
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	5,49700000	302,98	1.665,48
3103302	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	16,66000000	55,20	919,63
TOTAL SERVIÇOS:					2.585,11
Custo Direto Total:					2.585,11
VALOR:					2.585,11

2.1.8. 0804301 - Corpo de BTTC D = 1,20 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

EQUIPAMENTOS						
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	QUANT	1,00000000	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO HORÁRIO
				PROD	IMPR	
				1,0000	0,0000	189,8620
						69,8564
						189,8620
TOTAL EQUIPAMENTOS:						189,8620
MÃO DE OBRA						
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	18,61	18,61	
P9824	Servente	h	3,00000000	14,44	43,32	
TOTAL MÃO DE OBRA:					61,93	
Custo Horário da Execução:					251,7920	
Produção da Equipe:					0,8300	
Custo Unitário da Execução:					303,3839	
MATERIAIS						
M2179	Tubo de concreto armado CA 1 - D = 1,20 m	m	3,00000000	467,85	1.402,95	
TOTAL MATERIAIS:					1.402,95	
SERVIÇOS						
1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - areia comercial	m²	0,03005000	283,38	8,52	
1106165	Concreto ciclopico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m²	1,58800000	278,73	442,52	
3103302	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,90000000	55,20	49,68	
TOTAL SERVIÇOS:					500,82	
MOMENTO DE TRANSPORTE						
M2179	Tubo de concreto armado CA 1 - D = 1,20 m (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	m	7,07997000	0,00	1,68	
MOMENTO DE TRANSPORTE:						0,00



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 287
 10/01/2021

MOMENTO DE TRANSPORTE:	0,00
Custo Direto Total:	2.207,13
VALOR:	2.207,12

3.1.1. 0804141 - Boca BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	3,63800000	302,98	1.102,24
3103302 Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	12,81000000	55,20	696,07
TOTAL SERVIÇOS:				1.798,31
Custo Direto Total:				1.798,31
VALOR:				1.798,31

3.1.2. 0804045 - Corpo de BSTC D = 1,20 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	189,8620	69,8564	189,8620
TOTAL EQUIPAMENTOS:						189,8620

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821 Pedreiro	h	1,00000000	18,61	18,61
P9824 Servente	h	3,00000000	14,44	43,32
TOTAL MÃO DE OBRA:				61,93
Custo Horário da Execução:				251,7920
Produção da Equipe:				2,4900
Custo Unitário da Execução:				101,1213

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2179 Tubo de concreto armado CA 1 - D = 1,20 m	m	1,00000000	467,65	467,65
TOTAL MATERIAIS:				467,65

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109671 Argamassa de cimento e areia 1:4 - areia comercial	m³	0,01002000	283,38	2,84
1106165 Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,49900000	278,73	139,09
3103302 Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,90000000	55,20	49,68
TOTAL SERVIÇOS:				191,61

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M2179 Tubo de concreto armado CA 1 - D = 1,20 m (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	m	2,35599000	0,00	1,66	0,00	1,32	0,00	1,09	0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:									0,00
Custo Direto Total:									760,38
VALOR:									760,37

3.1.3. 0804253 - Boca BDTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	4,40800000	302,98	1.335,54
3103302 Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	14,92000000	55,20	823,58
TOTAL SERVIÇOS:				2.159,12
Custo Direto Total:				2.159,12
VALOR:				2.159,12

3.1.4. 0804045 - Corpo de BSTC D = 1,20 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	189,8620	69,8564	189,8620
TOTAL EQUIPAMENTOS:						189,8620



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CONTRATO Nº 001/2021
MUNICÍPIO DE LIMBUZAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	18,61	18,61
P9824	Servente	h	3,00000000	14,44	43,32
TOTAL MÃO DE OBRA:					81,93
Custo Horário da Execução:					251,7920
Produção da Equipe:					2,4900
Custo Unitário da Execução:					101,1213

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2179	Tubo de concreto armado CA 1 - D = 1,20 m	m	1,00000000	467,65	467,65
TOTAL MATERIAIS:					467,65

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - areia comercial	m³	0,01002000	283,38	2,84
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,49900000	278,73	139,09
3103302	Formas de tabuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,90000000	55,20	49,68
TOTAL SERVIÇOS:					191,61

MOMENTO DE TRANSPORTE		UNID	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M2179	Tubo de concreto armado CA 1 - D = 1,20 m (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	m	2,35999000	0,00	1,66	0,00	1,32	0,00	1,09	0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,00
Custo Direto Total:										760,38
VALOR:										760,37

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.299-49/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 Permanente de Licitação
1289
Preliminar
Municipal de Maracó

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM ESTRADAS VICINAIS - MARCO - CE	DATA:	02/06/2021			BDI:	26,89%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM ESTRADAS VICINAIS - MARCO - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:			
	LOCAL:	TRECHO PANACUÍ - MUÇAMBO e BR-402- MUÇAMBO NO MUNICÍPIO DE MARCO - CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,26%	48,69%	12/2016			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE	SICRO:	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020			
			SINAPI:	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021			
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%					

5914359 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	164,5595	45,2635	164,5595
TOTAL EQUIPAMENTOS:						164,5595
Custo Horário da Execução:						164,5595
Produção da Equipe:						249,0000
Custo Unitário da Execução:						0,6809
Custo do FIC (0,0136):						0,0090
Custo Direto Total:						0,67
VALOR:						0,67

5914374 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	164,5595	45,2635	164,5595
TOTAL EQUIPAMENTOS:						164,5595
Custo Horário da Execução:						164,5595
Produção da Equipe:						311,2500
Custo Unitário da Execução:						0,5287
Custo do FIC (0,0136):						0,0072
Custo Direto Total:						0,54
VALOR:						0,54

5914389 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	164,5595	45,2635	164,5595
TOTAL EQUIPAMENTOS:						164,5595
Custo Horário da Execução:						164,5595
Produção da Equipe:						379,5000
Custo Unitário da Execução:						0,4406
Custo Direto Total:						0,44
VALOR:						0,44

5914449 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	159,6783	42,9280	159,6783
TOTAL EQUIPAMENTOS:						159,6783
Custo Horário da Execução:						159,6783
Produção da Equipe:						249,0000
Custo Unitário da Execução:						0,6413
Custo do FIC (0,0136):						0,0087
Custo Direto Total:						0,65
VALOR:						0,65

5914464 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia com revestimento primário (tkm)

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

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Comissão Permanente de Licitação
1370
C.P.L.

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	159,6783	42,9260	159,6783
TOTAL EQUIPAMENTOS:						159,6783	
Custo Horário da Execução:						159,6783	
Produção da Equipe:						311,2500	
Custo Unitário da Execução:						0,5130	
Custo do FIC (0,0136):						0,0070	
Custo Direto Total:						0,52	
VALOR:						0,52	

5914479 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	159,6783	42,9260	159,6783
TOTAL EQUIPAMENTOS:						159,6783	
Custo Horário da Execução:						159,6783	
Produção da Equipe:						373,5000	
Custo Unitário da Execução:						0,4275	
Custo Direto Total:						0,43	
VALOR:						0,43	

5914647 - Carga, manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira (exclusa) e descarga livre (t)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,00000000	0,8200	0,1800	164,5595	45,2635	429,2586
TOTAL EQUIPAMENTOS:						429,2586	
Custo Horário da Execução:						429,2586	
Produção da Equipe:						443,7200	
Custo Unitário da Execução:						0,9674	
Custo Direto Total:						0,97	
VALOR:						0,97	

5914655 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (t)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	159,6783	42,9260	159,6783
TOTAL EQUIPAMENTOS:						159,6783	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	6,00000000	14,44	86,64
TOTAL MÃO DE OBRA:				86,64	
Custo Horário da Execução:				246,3183	
Produção da Equipe:				11,9200	
Custo Unitário da Execução:				20,6643	
Custo Direto Total:				20,66	
VALOR:				20,66	

1107892 - Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	1,00000000	0,1300	0,8700	0,9676	0,6369	0,6799
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	34,5532	19,4007	34,5532
E9071	Transportador manual carinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,9500	0,0500	0,3508	0,2363	1,3804
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,3700	0,6300	0,8434	0,5689	2,0097
TOTAL EQUIPAMENTOS:						38,6232	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Comissão Municipal de Licitação
1201
CPL

P9821	Pedreiro	h	1,00000000	18,61	18,61
P9824	Servente	h	10,00000000	14,40	144,00
				TOTAL MÃO DE OBRA:	163,01
				Custo Horário da Execução:	201,9332
				Produção da Equipe:	3,6200
				Custo Unitário da Execução:	55,6998

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada	m³	0,61586000	85,10	52,41
M0191	Brita 1	m³	0,36754000	83,05	30,52
M0192	Brita 2	m³	0,36754000	83,03	30,52
M0424	Cimento Portland CP II - 32	kg	313,50229000	0,40	125,40
				TOTAL MATERIAIS:	238,85

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	m³	5914647	0,92379000	0,97	0,90
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	m³	5914647	0,55131000	0,97	0,53
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	m³	5914647	0,55131000	0,97	0,53
M0424	Cimento Portland CP II - 32 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	kg	5914655	0,31350000	20,66	6,48
				TOTAL TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		8,44

MOMENTO DE TRANSPORTE		UNID	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	m³	0,92379000	0,00	0,67	0,00	0,54	0,00	0,44	0,00
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	m³	0,55131000	0,00	0,67	0,00	0,54	0,00	0,44	0,00
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	m³	0,55131000	0,00	0,67	0,00	0,54	0,00	0,44	0,00
M0424	Cimento Portland CP II - 32 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	kg	0,31350000	0,00	0,65	0,00	0,52	0,00	0,43	0,00
				MOMENTO DE TRANSPORTE:						0,00
				Custo Direto Total:						302,99
				VALOR:						302,98

3103302 - Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9066	Grupo gerador - 13/14 KVA	0,13855000	1,0000	0,0000	10,1296	1,6559	1,4035	
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 KW	0,13855000	1,0000	0,0000	18,5087	18,3283	2,5644	
				TOTAL EQUIPAMENTOS:				3,9678

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,90000000	15,75	14,18
P9808	Carpinteiro	h	0,90000000	18,39	16,55
				TOTAL MÃO DE OBRA:	30,73
				Custo Horário da Execução:	34,6978
				Produção da Equipe:	1,0000
				Custo Unitário da Execução:	34,6978

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0560	Desmoldante para formas	l	0,01852000	8,48	0,16
M1205	Prego de ferro	kg	0,11674000	6,76	0,79
M0290	Tábua de 2,5 x 10 cm	m	1,23296000	3,89	4,80
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	m²	0,40425000	35,87	14,50
				TOTAL MATERIAIS:	20,25

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	kg	5914655	0,00012000	20,66	0,00
M0290	Tábua de 2,5 x 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	m	5914655	0,00308000	20,66	0,06
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	m²	5914655	0,01011000	20,66	0,21



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

1999
 Prefeitura Municipal de Malhada
 02/27

MOMENTO DE TRANSPORTE				LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	kg	0,00012000	0,00	0,65	0,00	0,52	0,00	0,43	0,00
M0290	Tábua de 2,5 x 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	m	0,00308000	0,00	0,65	0,00	0,52	0,00	0,43	0,00
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	m²	0,01011000	0,00	0,65	0,00	0,52	0,00	0,43	0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,00
Custo Direto Total:										55,22
VALOR:										55,20

1109671 - Argamassa de cimento e areia 1:4 - areia comercial (m³)										
EQUIPAMENTOS			QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL				CUSTO HORÁRIO
				PROD	IMPR	PROD	IMPR			
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000		34,5532		19,4007		34,5532
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,7900	0,2100		0,3508		0,2363		1,3068
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,3700	0,6300		0,8434		0,5680		2,0097
TOTAL EQUIPAMENTOS:										37,8697

MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro		h	1,00000000	18,61	18,61
P9824	Servente		h	11,00000000	14,44	158,84
TOTAL MÃO DE OBRA:						177,45
Custo Horário da Execução:						215,3197
Produção da Equipe:						3,6200
Custo Unitário da Execução:						59,4808

MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada		m³	1,06803000	85,10	92,42
M0424	Cimento Portland CP II - 32		kg	308,82350000	0,40	123,53
TOTAL MATERIAIS:						215,95

TRANSPORTE - TEMPO FIXO				UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)		m³	5914647		1,62905000	0,97	1,58
M0424	Cimento Portland CP II - 32 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		kg	5914655		0,30882000	20,08	6,38
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:								7,96

MOMENTO DE TRANSPORTE				LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
UND	QUANTIDADE	DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$			
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	m³	1,62905000	0,00	0,67	0,00	0,54	0,00	0,44	0,00
M0424	Cimento Portland CP II - 32 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	kg	0,30882000	0,00	0,65	0,00	0,52	0,00	0,43	0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,00
Custo Direto Total:										283,39
VALOR:										283,38

1106165 - Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais (m³)										
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO				
P9821	Pedreiro		h	1,00000000	18,61	18,61				
P9824	Servente		h	10,00000000	14,44	144,40				
TOTAL MÃO DE OBRA:						163,01				
Custo Horário da Execução:						163,0100				
Produção da Equipe:						3,6200				
Custo Unitário da Execução:						45,0304				
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO				
M1097	Pedra de mão		m³	0,71033000	71,64	50,89				
TOTAL MATERIAIS:						50,89				



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Comissão Permanente de Licitação
Município de São Paulo

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO					
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,60000000	302,98					
TOTAL SERVIÇOS:				181,73					
TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO				
M1097	Pedra de mão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	m³	5914647	1,09559000	0,97				
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					1,03				
MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	m³	1,06550000	DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$
MOMENTO DE TRANSPORTE:									
Custo Direto Total:									
VALOR:									

5914584 - Transporte com caminhão carroceria com guindauto de 20 t.m - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	189,8620	69,8564	189,8620
TOTAL EQUIPAMENTOS:						189,8620	
Custo Horário da Execução:						189,8620	
Produção da Equipe:						116,2000	
Custo Unitário da Execução:						1,6339	
Custo do FIC (0,0136):						0,0222	
Custo Direto Total:						1,66	
VALOR:						1,66	

5914599 - Transporte com caminhão carroceria com guindauto de 20 t.m - rodovia com revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	189,8620	69,8564	189,8620
TOTAL EQUIPAMENTOS:						189,8620	
Custo Horário da Execução:						189,8620	
Produção da Equipe:						145,2500	
Custo Unitário da Execução:						1,3071	
Custo do FIC (0,0136):						0,0178	
Custo Direto Total:						1,32	
VALOR:						1,32	

5914614 - Transporte com caminhão carroceria com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	189,8620	69,8564	189,8620
TOTAL EQUIPAMENTOS:						189,8620	
Custo Horário da Execução:						189,8620	
Produção da Equipe:						174,3000	
Custo Unitário da Execução:						1,0893	
Custo Direto Total:						1,09	
VALOR:						1,09	

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 Moraes Ferreira Gomes
Eng. Civil - CREA: 18242 - D

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Comissão Permanente de Licitação
1294
P.L.
P.L.
Prefeitura Municipal de Marco

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM ESTRADAS VICINAIS - MARCO - CE	DATA:	02/06/2021		BDI: 28,85%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM ESTRADAS VICINAIS - MARCO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	TRECHO PANACUÍ - MUCAMBO e BR-402 - MUCAMBO NO MUNICIPIO DE MARCO - CE	SERFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,62%	12/2018	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE	SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO			03/2020	
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021	
			COMPRICORA PROPRIAS	0,00%	0,00%		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.880,64	58,00%	25,00%		25,00%	102,00%
			940,32	470,16		470,16	1.880,64
2	TRECHO PANACUÍ - MUCAMBO	111.533,54	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			27.883,39	27.883,39	27.883,39	27.883,37	111.533,54
3	TRECHO BR 402 - MUCAMBO	58.888,08	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			14.722,02	14.722,02	14.722,02	14.722,02	58.888,08
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	48.263,16	25,27%	25,00%	24,72%	25,00%	100,00%
			11.600,02	11.566,78	11.437,87	11.566,69	46.263,16
		218.565,42	55.235,75	54.642,35	54.043,08	54.644,24	
			55.235,75	109.878,10	163.921,18	218.565,42	218.565,42

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49/CREA: 43907-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



COMPOSIÇÃO DO BDI							
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM ESTRADAS VICINAIS - MARCO - CE	DATA :	02/06/2021	BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM ESTRADAS VICINAIS - MARCO - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TRECHO PANACUI - MUCAMBO e BR-402- MUCAMBO NO MUNICÍPIO DE MARCO - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	86,20%	48,85%	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE	SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2020
			SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
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		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,85%

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

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton Uchoa 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

1296
 Prefeitura Municipal de Marco - CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM ESTRADAS VICINAIS - MARCO - CE	DATA:	02/06/2021 BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM ESTRADAS VICINAIS - MARCO - CE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	TRECHO PANACUI - MUCAMBO e BR-402- MUCAMBO NO MUNICÍPIO DE MARCO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE	SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	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	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	18,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

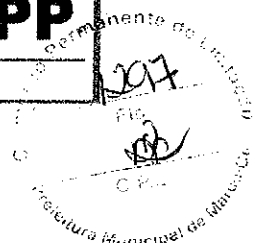
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
 Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00

WU 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		16,80	16,80

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	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
TOTAL		8,02	3,19

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

A + B + C + D

WU Construções e Serviços Eireli-EPP
Francisco Wilson Uchoa Nogueira
CPF: 800.908.813 - CREA: 43507-D
Administrador / Eng. Técnico

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