



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS – CE

PARQUE DA CIDADE JOSÉ COSTA DE MATOS, Nº 1, CENTRO, IPUEIRAS-CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 007.23-TP-OBRAS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL PARA DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE IPUEIRAS-CE.

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V. SAS. A NOSSA PROPOSTA COMERCIAL RELATIVA À CONCORRÊNCIA EM EPÍGRAFE, ASSUMINDO INTEIRA RESPONSABILIDADE POR QUAISQUER ERROS OU OMISSÕES QUE TIVEREM SIDO COMETIDOS QUANDO DA PREPARAÇÃO DA MESMA:

1. PROPOMOS O VALOR TOTAL DE R\$ 162.501,69 (CENTO E SESSENTA E DOIS MIL QUINHENTOS E UM REAIS E SESSENTA E NOVE CENTAVOS), PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO.
2. PROPOMOS A TAXA PERCENTUAL DE BDI DE 26,43% (VINTE E SEIS VIRGULA QUARENTA E TRÊS POR CENTO), PARA OS SERVIÇOS TÉCNICOS DE PROJETOS, JÁ INCLUSAS NO VALOR ACIMA PROPOSTO.
3. A BASE ECONÔMICA DESTA PROPOSTA COMERCIAL É O MÊS DE SUA APRESENTAÇÃO.
4. NO VALOR TOTAL PROPOSTO ESTÃO ENGLOBALADOS TODOS OS TRIBUTOS, TAXAS E/OU ENCARGOS DE QUAISQUER NATUREZA DEVIDOS AOS PODERES PÚBLICOS FEDERAIS, ESTADUAIS OU MUNICIPAIS, COMPROMETENDO-NOS A SALDÁ-LOS, POR NOSSA CONTA, NOS PRAZOS E NA FORMA PREVISTA NA LEGISLAÇÃO PERTINENTE, BEM COMO DESPESAS COM ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS, MÃO-DE-OBRA, TRANSPORTES DE NOSSO PESSOAL E DE MATERIAIS, TODOS OS CUSTOS DIRETA OU INDIRETAMENTE RELACIONADOS COM O OBJETO DESTA LICITAÇÃO, INCLUINDO-SE A OCIOSIDADE DE MÃO DE OBRA E DOS EQUIPAMENTOS EMPREGADOS NA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS.
5. OS PAGAMENTOS SERÃO EFETUADOS EM CONFORMIDADE COM AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NA MINUTA DO CONTRATO.
6. ESTA PROPOSTA É VÁLIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
7. CASO ESTA PROPOSTA NÃO VENHA A SER ACEITA PARA CONTRATAÇÃO, A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS DICA DESOBRIGADA DE QUALQUER RESPONSABILIDADE PARA COM A NOSSA EMPRESA, NÃO NOS CABENDO DIREITO A QUALQUER INDENIZAÇÃO OU REEMBOLSO.
8. DECLARAMOS CONHECER E ACEITAR AS CONDIÇÕES CONSTANTES DA PRESENTE CONCORRÊNCIA E DE SEUS ANEXOS, BEM COMO O DISPOSO NA LEI 8.666 DE 21 DE JULHO DE 1993.

BOA VIAGEM (CE), 24 DE MAIO DE 2023.

NOME: FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA

CARGO: REPRESENTANTE LEGAL

CNPJ: 10.932.123/0001-14

WU Construções e Serviços Ltda

Francisco Wilton Uchoa Nogueira

Francisco Wilton Uchoa Nogueira

CPF. 839.946.293-49 / CREA: 433.07-D
Administrador / Resp. Técnico

§ (M)




CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



		RESUMO DO ORÇAMENTO				
		DATA : 31/05/2023			BDI : 26.43%	
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	EXECUÇÃO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL PARA DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE IPUEIRAS-CE				
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL PARA DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE IPUEIRAS-CE				
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE				
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88.81%	-	03/2017
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA			5.479,96		3,37
2	SERVIÇOS PRELIMINARES			330,94		0,20
3	SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO			93.678,16		57,59
4	SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTÊNCIA			22.449,27		13,81
5	DEMARCAÇÃO DE PAVIMENTO - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL			40.663,36		25,02
				VALOR BDI TOTAL:	33.969,29	100,00
				VALOR ORÇAMENTO:	128.532,40	
				VALOR TOTAL:	162.501,69	

Cento e Sessenta e Dois Mil Quinhentos e Um reais e Sessenta e Nove centavos

WU Construções e Serviços Ltda


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

WU Construções e Serviços Ltda


Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
Eng. Civil - CREA: 15242 - D



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



OBRA:		EXECUÇÃO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL PARA DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE IPUEIRAS-CE		DATA :	31/05/2023			BDI : 26,43%		
	CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL PARA DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
		LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017		
				SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023		
				SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023		
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					5.479,96
1.1	COM-27559586	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL	Composições Próprias	%	1,00	5.479,96	5.479,96
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					330,94
2.1	5213832	Remoção de sinalização horizontal com maçarico	SICRO NOVO	m²	88,25	3,75	330,94
3		SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO					93.578,16
3.1	COM-97951884	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA OCTOGONAL SEMI REFLECTIVA COM ÁREA DE 0,24M², EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE TIPO COLUNA SIMPLES H4M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	Composições Próprias	UND	60,00	769,59	46.175,40
3.2	COMP-72828530	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA COMP R-2 SEMI REFLECTIVA COM ÁREA DE 0,24M², EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE TIPO COLUNA SIMPLES H4M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	Composições Próprias	UND	8,00	724,17	5.793,36
3.3	COMP-00133274	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA CIRCULAR SEMI REFLECTIVA COM DIÂMETRO DE 0,5M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE TIPO COLUNA SIMPLES H4M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	Composições Próprias	UND	60,00	693,49	41.609,40
4		SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTÊNCIA					22.449,27
4.1	COMP-20831862	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SEMI REFLECTIVA COM ÁREA DE 0,24M², EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE TIPO COLUNA SIMPLES H4M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	Composições Próprias	UND	31,00	724,17	22.449,27
5		DEMARCAÇÃO DE PAVIMENTO - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					40.663,36
5.1	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	SICRO NOVO	m²	232,80	53,14	12.370,99
5.2	5213405	Pintura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	SICRO NOVO	m²	137,60	69,47	9.559,07
5.3	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	SEINFRA	UN	310,00	60,43	18.733,30
VALOR BDI TOTAL:							33.969,29
VALOR ORÇAMENTO:							128.532,40
VALOR TOTAL:							162.501,69

Cento e Sessenta e Dois Mil Quinhentos e Um reais e Sessenta e Nove centavos

WU Construções e Serviços Ltda

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

WU Construções e Serviços Ltda

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
Eng. Civil - CREA. 19242 - D

8
9



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	EXECUÇÃO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL PARA DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE IPUEIRAS-CE	DATA: 31/05/2023		BDI: 26,43%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL PARA DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE IPUEIRAS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. COM-27559586 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
IB590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,22410890	5.804,36	1.300,81
IB584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,15000999	14.354,80	2.153,36
IB617	VIGIA	SEINFRA	MÉS	0,30202000	2.914,42	880,21
TOTAL Mão de Obra:					4.334,38	
VALOR:					4.334,38	

2.1. 5213832 - Remoção de sinalização horizontal com maçarico (m²)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	2,00000000	18,1700	36,3400
TOTAL MÃO DE OBRA:				36,3400	
Custo Horário da Execução:				36,3400	
Produção da Equipe:				15,00000	
Custo Unitário da Execução:				2,4200	

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M1790	Gás liquefeito de petróleo (GLP)	kg	0,06000000	9,1300	0,5478
TOTAL MATERIAIS:				0,5478	

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M1790	Gás liquefeito de petróleo (GLP) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00006000	33,9100	0,0020
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					0,0020	

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	RS	DMT	RS	DMT	RS		
M1790	Gás liquefeito de petróleo (GLP) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00006000	0,00	1,1900	0,00	0,9500	0,00	0,7800	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000
Custo Direto Total:										2,9998
VALOR:										2,97

3.1. COM-97951884 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA OCTOGONAL SEMI REFLECTIVA COM ÁREA DE 0,24M², EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE TIPO COLUNA SIMPLES Hr4M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (UND)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	43,40	39,06
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	126,60	12,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:					51,72	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,47	0,47
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,82	2,46
I2696	PLACA REFLECTIVA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,30000000	606,55	181,97
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	4,00000000	87,17	348,68
TOTAL Material:					633,58	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,54	2,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,38	15,38
TOTAL Mão de Obra:					17,43	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	332,44	5,98
TOTAL Serviço:					5,98	
VALOR:					608,71	

3.2. COMP-72828530 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA COMP R-2 SEMI REFLECTIVA COM ÁREA DE 0,24M², EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE TIPO COLUNA SIMPLES Hr4M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (UND)



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	43,40	39,06
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	126,60	12,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:						51,72
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,47	0,94
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,82	2,46
I2696	PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,24000000	606,55	145,57
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	4,00000000	87,17	348,68
TOTAL Material:						497,65
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,54	2,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,38	15,38
TOTAL Mão de Obra:						17,43
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	332,44	5,98
TOTAL Serviço:						5,98
VALOR:						572,78

3.3. COMP-00133274 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA CIRCULAR SEMI REFLECTIVA COM DIÂMETRO DE 0,5M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE TIPO COLUNA SIMPLES Hr4M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (UND)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	43,40	39,06
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	126,60	12,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:						51,72
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,47	0,94
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,82	2,46
I2696	PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,20000000	606,55	121,31
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	4,00000000	87,17	348,68
TOTAL Material:						473,39
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,54	2,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,38	15,38
TOTAL Mão de Obra:						17,43
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	332,44	5,98
TOTAL Serviço:						5,98
VALOR:						548,52

4.1. COMP-20831862 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SEMI REFLECTIVA COM ÁREA DE 0,24M², EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE TIPO COLUNA SIMPLES Hr4M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (UND)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	43,40	39,06
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	126,60	12,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:						51,72
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,47	0,94
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,82	2,46
I2696	PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,24000000	606,55	145,57
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	4,00000000	87,17	348,68
TOTAL Material:						497,65
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,54	2,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,38	15,38
TOTAL Mão de Obra:						17,43
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	332,44	5,98
TOTAL Serviço:						5,98



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



VALOR: 572,78

5.1. 5213401 - Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9644	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	396,9340	150,6851	396,9340
TOTAL EQUIPAMENTOS:							396,9340

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9853	Pré-marcador	h	1,00000000	18,8700	18,8700
P9824	Servente	h	4,00000000	18,1700	72,6800
TOTAL MÃO DE OBRA:					91,5500
Custo Horário da Execução:					488,4840
Produção da Equipe:					149,40000
Custo Unitário da Execução:					3,2700

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B	kg	0,12000000	10,7000	1,2840
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	kg	0,35000000	11,7900	4,1265
M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica	l	0,03000000	15,0300	0,4509
M2044	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária	l	0,00097000	23,0500	0,0224
M2027	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária	l	0,60000000	54,7200	32,8320
TOTAL MATERIAIS:					38,7158

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00012000	33,9100	0,0041
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00035000	33,9100	0,0119
M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00003000	33,9100	0,0010
M2027	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00083000	33,9100	0,0281
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						0,0451

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
				DMT	RS	DMT	RS	DMT	RS		
M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00012000	0,00	1,1900	0,00	0,9500	0,00	0,7800	0,0000	
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00035000	0,00	1,1900	0,00	0,9500	0,00	0,7800	0,0000	
M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00003000	0,00	1,1900	0,00	0,9500	0,00	0,7800	0,0000	
M2027	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00083000	0,00	1,1900	0,00	0,9500	0,00	0,7800	0,0000	
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000	
Custo Direto Total:										42,0309	
VALOR:										42,03	

5.2. 5213405 - Pintura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9644	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	396,9340	150,6851	396,9340
TOTAL EQUIPAMENTOS:							396,9340

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9853	Pré-marcador	h	1,00000000	18,8700	18,8700
P9824	Servente	h	4,00000000	18,1700	72,6800
TOTAL MÃO DE OBRA:					91,5500
Custo Horário da Execução:					488,4840
Produção da Equipe:					30,18000
Custo Unitário da Execução:					16,1900

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B	kg	0,12000000	10,7000	1,2840
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	kg	0,35000000	11,7900	4,1265
M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica	l	0,03000000	15,0300	0,4509
M2044	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária	l	0,00097000	23,0500	0,0224



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



M2027	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária	I	0,60000000	54,7200	32,8320					
				TOTAL MATERIAIS:	38,7158					
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO				
M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00012000	33,9100	0,0041				
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00035000	33,9100	0,0119				
M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00003000	33,9100	0,0010				
M2027	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00083000	33,9100	0,0281				
				TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	0,0451					
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	RS	DMT	RS	DMT	RS	
M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00012000	0,00	1,1900	0,00	0,9500	0,00	0,7800	0,0000
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00035000	0,00	1,1900	0,00	0,9500	0,00	0,7800	0,0000
M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00003000	0,00	1,1900	0,00	0,9500	0,00	0,7800	0,0000
M2027	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00083000	0,00	1,1900	0,00	0,9500	0,00	0,7800	0,0000
				MOMENTO DE TRANSPORTE:						0,0000
				Custo Direto Total:						54,9509
				VALOR:						54,95

5.3. C4528 - TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	91,9700	3,6788
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	3,6788
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8363	TACHÕES BIDIRECIONAIS	SEINFRA	UN	1,00000000	40,2200	40,2200
					TOTAL Material:	40,2200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	20,5400	0,8216
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,3800	3,0760
					TOTAL Mão de Obra:	3,8976
					VALOR:	47,80

WU Construções e Serviços Ltda

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

WU Construções e Serviços Ltda

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

CS
(S)



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		DATA : 31/05/2023	BDI : 26.43%			
OBRA:	EXECUÇÃO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL PARA DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL PARA DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88.81%	-	03/2017
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SICRO 2023/01	COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

COM-27569586 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,22410890	5.804,36	1.300,81
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,15000999	14.354,80	2.153,36
18617	VIGIA	SEINFRA	MÉS	0,30202000	2.914,42	880,21
TOTAL Mão de Obra:						4.334,38
VALOR:						4.334,38

COM-97951884 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA OCTOGONAL SEMI REFLECTIVA COM ÁREA DE 0,24M², EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE TIPO COLUNA SIMPLES Hr4M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (UND)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	43,40	39,06
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	126,60	12,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:						51,72

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,47	0,47
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,82	2,46
12696	PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,30000000	606,55	181,97
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	4,00000000	87,17	348,68
TOTAL Material:						533,58

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,54	2,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,38	15,38
TOTAL Mão de Obra:						17,43

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO PMBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	332,44	5,98
TOTAL Serviço:						5,98
VALOR:						608,71

COMP-72828530 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA COMP R-2 SEMI REFLECTIVA COM ÁREA DE 0,24M², EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE TIPO COLUNA SIMPLES Hr4M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (UND)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	43,40	39,06
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	126,60	12,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:						51,72

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,47	0,94
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,82	2,46
12696	PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,24000000	606,55	145,57
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	4,00000000	87,17	348,68
TOTAL Material:						497,65

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,54	2,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,38	15,38
TOTAL Mão de Obra:						17,43

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO PMBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	332,44	5,98
TOTAL Serviço:						5,98
VALOR:						572,78

COMP-00133274 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA CIRCULAR SEMI REFLECTIVA COM DIÂMETRO DE 0,5M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE TIPO COLUNA SIMPLES Hr4M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (UND)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

f

co

S M



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	43,40	
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	126,60	12,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:						51,72
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,47	0,94
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,82	2,46
I2696	PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,20000000	606,55	121,31
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	4,00000000	87,17	348,68
TOTAL Material:						473,39
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,54	2,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,38	15,38
TOTAL Mão de Obra:						17,43
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	332,44	5,98
TOTAL Serviço:						5,98
VALOR:						548,52

COMP-20831862 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SEMI REFLECTIVA COM ÁREA DE 0,24M², EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE TIPO COLUNA SIMPLES Hr4M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (UND)

Equipamento Custo Horário						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	43,40	39,06
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	126,60	12,96
TOTAL Equipamento Custo Horário:						51,72
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,47	0,94
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,82	2,46
I2696	PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,24000000	606,55	145,57
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	4,00000000	87,17	348,68
TOTAL Material:						497,65
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,54	2,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,38	15,38
TOTAL Mão de Obra:						17,43
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	332,44	5,98
TOTAL Serviço:						5,98
VALOR:						572,78

WU Construções e Serviços Ltda

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

WU Construções e Serviços Ltda

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

5
5



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	EXECUÇÃO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL PARA DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE IPUEIRAS-CE	DATA : 31/05/2023		BDI : 26,43%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL PARA DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	5.479,96	35,00% 1.917,99	35,00% 1.917,99	30,00% 1.643,98	100,00% 5.479,96	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	330,94	35,00% 115,83	35,00% 115,83	30,00% 99,28	100,00% 330,94	
3	SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO	93.578,16	35,00% 32.752,36	35,00% 32.752,36	30,00% 28.073,44	100,00% 93.578,16	
4	SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTÊNCIA	22.449,27	35,00% 7.857,24	35,00% 7.857,24	30,00% 6.734,79	100,00% 22.449,27	
5	DEMARCAÇÃO DE PAVIMENTO - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	40.663,36	35,00% 14.232,18	35,00% 14.232,18	30,00% 12.199,00	100,00% 40.663,36	
		162.501,69	56.875,60	56.875,60	48.750,49	162.501,69	
			56.875,60	113.751,20	162.501,69		

WU Construções e Serviços Ltda

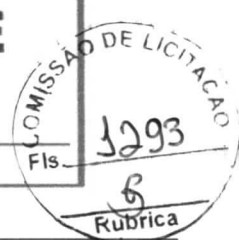
Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Ltda

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



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



		COMPOSIÇÃO DO BDI					
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	EXECUÇÃO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL PARA DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE IPUEIRAS-CE	DATA : 31/05/2023		BDI : 26,43%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL PARA DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,70
DF	Despesas financeiras	1,01
R	Risco	0,50
TOTAL		5,21

Beneficio		
S + G	Garantia/seguro	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96

Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,50% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,30
TOTAL		10,95

BDI = 26,43%

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

WU Construções e Serviços Ltda

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

WU Construções e Serviços Ltda

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



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	EXECUÇÃO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL PARA DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE IPUEIRAS-CE	DATA : 31/05/2023		BDI : 26,43%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL PARA DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
			Composição	PRÓPRIA	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	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	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	0,08
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

WU Construções e Serviços Ltda

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

WU Construções e Serviços Ltda

Carlos Augusto Moraes Ferreira Go
Eng. Civil - CREA: 11937