



H B Serviços de Construção Eireli - ME



PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.12.2
À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal De UMARI – CE

Através do presente declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas no Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.12.2**, com data de abertura marcada para o dia **29 DE JULHO DE 2022 às 14h00min**, na sala DE REUNIÕES DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância o fornecimento dos itens abaixo discriminados:

- **OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE.**
- **VALOR TOTAL: R\$ 497.011,69 (Quatrocentos e Noventa e Sete Mil Onze reais e Sessenta e Nove centavos)**

Declaramos, ainda, que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação.

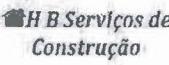
EMPRESA PROPONENTE: H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI – ME.
ENDEREÇO: RUA JUSCELINO KUBISTCHEK, Nº 50 – BAIRRO VILA MILITAR, SANTA INÊS - MA
CNPJ: 21.106.785/0001-51
FONES: (98) 9 8201-6956
VALIDADE DA PROPOSTA E EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS

SANTA INÊS – MA
26 DE JULHO DE 2022.

HILDEMILSON ALVES BEZERRA:76955869353
Assinado de forma digital por HILDEMILSON ALVES BEZERRA:76955869353
Dados: 2022.07.26 11:26:59 -03'00'

RICARDO LUIZ DE ALENCAR ARRAES:27828522487
Assinado de forma digital por RICARDO LUIZ DE ALENCAR ARRAES:27828522487
Dados: 2022.07.26 11:27:12 -03'00'

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL DE DIVERSAS RUAS EM UMARI/CE, CONFORME MAPP N 5391, CELEBRANDO ENTRE A SECRETARIA DAS CIDADES E A PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,82%			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL DE DIVERSAS RUAS EM UMARI/CE, CONFORME MAPP N 5391, CELEBRANDO ENTRE A SECRETARIA DAS CIDADES E A PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	
			027.1 COM DESONERAÇÃO	0002	83,85%	47,76%	05/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	RUA NICASSIO ALVES, RUA VEREADOR SEBASTIÃO PEREIRA DE BRITO, RUA PREFEITO ANTÔNIO MOREIRA DE ANDRADE, RUA ALCIDES VIEIRA DA COSTA, RUA DOM ZACARIAS ROLIM DE MOURA E RUA VICENTE FERREIRA CLAUDINO, RUA PROJETADA 01, SEDE. UMARI/CE.						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE.						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	IDENTIFICAÇÕES	4.238,69	0,85
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	13.877,43	2,79
3	RUA NICÁSSIO ALVES	46.877,20	9,43
4	RUA VEREADOR SEBASTIÃO FERREIRA DE BRITO	72.544,35	14,60
5	RUA PREFEITO ANTÔNIO MOREIRA DE ANDRADE	54.946,17	11,06
6	RUA ALCIDES VIEIRA DA COSTA	28.368,89	5,71
7	RUA DOM ZACARIAS ROLIM DE MOURA	105.496,05	21,23
8	RUA VICENTE FERREIRA CLAUDINO	119.441,34	24,03
9	RUA PROJETADA 01	51.221,57	10,31
		VALOR BDI TOTAL:	105.057,78
		VALOR BDI:	105.057,78
		VALOR ORÇAMENTO:	391.953,91
		VALOR TOTAL:	497.011,69

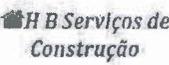
Quatrocentos e Noventa e Sete Mil Onze reais e Sessenta e Nove centavos

H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME


 Hildemilson Alves Bezerra
 CPF: 769.558.693-53
 Titular


 Ricardo Luiz de Alencar Arraes
 Eng. Civil
 CREATPE 013574

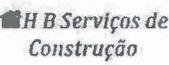
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL DE DIVERSAS RUAS EM UMARI/CE, CONFORME MAPP N 5391, CELEBRANDO ENTRE A SECRETARIA DAS CIDADES E A PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE	DATA: 26/07/2022	BDI: 26,82%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL DE DIVERSAS RUAS EM UMARI/CE, CONFORME MAPP N 5391, CELEBRANDO ENTRE A SECRETARIA DAS CIDADES E A PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE	FONTE	VERSÃO	
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	RUA NICASSIO ALVES, RUA VEREADOR SEBASTIÃO PEREIRA DE BRITO, RUA PREFEITO ANTÔNIO MOREIRA DE ANDRADE, RUA ALCIDES VIEIRA DA COSTA, RUA DOM ZACARIAS ROLIM DE MOURA E RUA VICENTE FERREIRA CLAUDINO, RUA PROJETADA 01, SEDE. UMARI/CE.	Composição	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE.	PROPRIA	83,85%	47,76%	05/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	IDENTIFICAÇÕES						4.238,69
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	188,89	4.238,69
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						13.877,43
2.1	P598946	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições	MES	3,00	4.625,81	13.877,43
3	RUA NICÁSSIO ALVES						46.877,20
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.530,26
3.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	561,72	2,66	1.494,18
3.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,06	601,10	36,07
3.2	PAVIMENTAÇÃO						33.283,74
3.2.1	C2895	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M2	477,46	69,71	33.283,74
3.3	DRENAGEM						9.295,96
3.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	187,24	29,90	5.598,48
3.3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,55	506,72	3.319,02
3.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,55	57,78	378,46
3.4	SINALIZAÇÃO						1.935,90
3.4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,33	830,86	1.935,90
3.5	SERVIÇOS FINAIS						831,35
3.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	561,72	1,48	831,35
4	RUA VEREADOR SEBASTIÃO FERREIRA DE BRITO						72.544,35
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.404,34
4.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	883,55	2,66	2.350,24
4.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,09	601,10	54,10
4.2	PAVIMENTAÇÃO						50.505,59
4.2.1	C2895	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M2	724,51	69,71	50.505,59
4.3	DRENAGEM						17.038,94
4.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	343,12	29,90	10.259,29
4.3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	12,01	506,72	6.085,71
4.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,01	57,78	693,94
4.4	SINALIZAÇÃO						1.287,83
4.4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,55	830,86	1.287,83
4.5	SERVIÇOS FINAIS						1.307,65
4.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	883,55	1,48	1.307,65
5	RUA PREFEITO ANTÔNIO MOREIRA DE ANDRADE						54.946,17
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.831,46
5.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	672,70	2,66	1.789,38
5.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,07	601,10	42,08
5.2	PAVIMENTAÇÃO						39.280,19
5.2.1	C2895	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M2	563,48	69,71	39.280,19
5.3	DRENAGEM						11.459,69

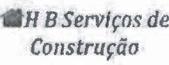
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL DE DIVERSAS RUAS EM UMARI/CE, CONFORME MAPP N 5391, CELEBRANDO ENTRE A SECRETARIA DAS CIDADES E A PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE	DATA: 26/07/2022	BDI: 26,82%			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL DE DIVERSAS RUAS EM UMARI/CE, CONFORME MAPP N 5391, CELEBRANDO ENTRE A SECRETARIA DAS CIDADES E A PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			Composição	027.1 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	0,00%	0,00%
	LOCAL:	RUA NICASSIO ALVES, RUA VEREADOR SEBASTIÃO PEREIRA DE BRITO, RUA PREFEITO ANTÔNIO MOREIRA DE ANDRADE, RUA ALCIDES VIEIRA DA COSTA, RUA DOM ZACARIAS ROLIM DE MOURA E RUA VICENTE FERREIRA CLAUDINO, RUA PROJETADA 01, SEDE. UMARI/CE.					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE.						



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	230,72	29,90	6.898,53
5.3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	8,08	506,72	4.094,30
5.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,08	57,78	466,86
5.4	SINALIZAÇÃO						1.379,23
5.4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,66	830,86	1.379,23
5.5	SERVIÇOS FINAIS						995,60
5.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	672,70	1,48	995,60
6	RUA ALCIDES VIEIRA DA COSTA						28.368,89
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						910,89
6.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	335,66	2,66	892,86
6.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,03	601,10	18,03
6.2	PAVIMENTAÇÃO						18.501,03
6.2.1	C2895	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M2	265,40	69,71	18.501,03
6.3	DRENAGEM						7.504,70
6.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	151,12	29,90	4.518,49
6.3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,29	506,72	2.680,55
6.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,29	57,78	305,66
6.4	SINALIZAÇÃO						955,49
6.4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,15	830,86	955,49
6.5	SERVIÇOS FINAIS						496,78
6.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	335,66	1,48	496,78
7	RUA DOM ZACARIAS ROLIM DE MOURA						105.496,05
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.482,81
7.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.279,95	2,66	3.404,67
7.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,13	601,10	78,14
7.2	PAVIMENTAÇÃO						73.164,83
7.2.1	C2895	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M2	1.049,56	69,71	73.164,83
7.3	DRENAGEM						24.378,41
7.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	490,98	29,90	14.680,30
7.3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	17,18	506,72	8.705,45
7.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	17,18	57,78	992,66
7.4	SINALIZAÇÃO						2.575,67
7.4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	3,10	830,86	2.575,67
7.5	SERVIÇOS FINAIS						1.894,33
7.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.279,95	1,48	1.894,33
8	RUA VICENTE FERREIRA CLAUDINO						119.441,34
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.952,48
8.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.454,26	2,66	3.868,33
8.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,14	601,10	84,15

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL DE DIVERSAS RUAS EM UMARI/CE, CONFORME MAPP N 5391, CELEBRANDO ENTRE A SECRETARIA DAS CIDADES E A PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,82%															
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL DE DIVERSAS RUAS EM UMARI/CE, CONFORME MAPP N 5391, CELEBRANDO ENTRE A SECRETARIA DAS CIDADES E A PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE	COMPOSIÇÃO:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>SEINFRA</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>83,85%</td> <td>17,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	17,76%	05/2021	PROPRIA		0,00%		
	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	17,76%	05/2021														
PROPRIA		0,00%																	
LOCAL:	RUA NICASSIO ALVES, RUA VEREADOR SEBASTIÃO PEREIRA DE BRITO, RUA PREFEITO ANTÔNIO MOREIRA DE ANDRADE, RUA ALCIDES VIEIRA DA COSTA, RUA DOM ZACARIAS ROLIM DE MOURA E RUA VICENTE FERREIRA CLAUDINO, RUA PROJETADA 01, SEDE. UMARI/CE.																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE.																		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.2	PAVIMENTAÇÃO						82.782,72
8.2.1	C2895	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M2	1.187,53	69,71	82.782,72
8.3	DRENAGEM						28.800,73
8.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	587,72	29,90	17.572,83
8.3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	19,89	506,72	10.078,66
8.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	19,89	57,78	1.149,24
8.4	SINALIZAÇÃO						1.753,11
8.4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,11	830,86	1.753,11
8.5	SERVIÇOS FINAIS						2.152,30
8.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.454,26	1,48	2.152,30
9	RUA PROJETADA 01						51.221,57
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.754,43
9.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	646,00	2,66	1.718,36
9.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,06	601,10	36,07
9.2	PAVIMENTAÇÃO						38.599,82
9.2.1	C2895	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M2	553,72	69,71	38.599,82
9.3	DRENAGEM						9.678,60
9.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	194,94	29,90	5.828,71
9.3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,82	506,72	3.455,83
9.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,82	57,78	394,06
9.4	SINALIZAÇÃO						232,64
9.4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,28	830,86	232,64
9.5	SERVIÇOS FINAIS						956,08
9.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	646,00	1,48	956,08
VALOR BDI TOTAL:						105.057,78	
VALOR BDI:						105.057,78	
VALOR ORÇAMENTO:						391.953,91	
VALOR TOTAL:						497.011,69	

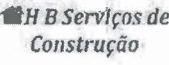
Quatrocentos e Noventa e Sete Mil Onze reais e Sessenta e Nove centavos

H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 769.538.693-53
Titular

Ricardo Luiz de Alencar Arraes
Eng. Civil
CREATPE 013574

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL DE DIVERSAS RUAS EM UMARI/CE, CONFORME MAPP N 5391, CELEBRANDO ENTRE A SECRETARIA DAS CIDADES E A PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,82%															
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL DE DIVERSAS RUAS EM UMARI/CE, CONFORME MAPP N 5391, CELEBRANDO ENTRE A SECRETARIA DAS CIDADES E A PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>OPERAÇÃO</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,96%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	OPERAÇÃO	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,96%	47,76%	05/2021	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	OPERAÇÃO	MES	REF.														
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,96%	47,76%	05/2021														
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	RUA NICASSIO ALVES, RUA VEREADOR SEBASTIÃO PEREIRA DE BRITO, RUA PREFEITO ANTÔNIO MOREIRA DE ANDRADE, RUA ALCIDES VIEIRA DA COSTA, RUA DOM ZACARIAS ROLIM DE MOURA E RUA VICENTE FERREIRA CLAUDINO, RUA PROJETADA 01, SEDE. UMARI/CE.																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE.																		

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	IDENTIFICAÇÕES	0,85	4.238,69	100,00	4.238,69	0,00	0,00	0,00	0,00
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	2,79	13.877,43	32,91	4.567,06	31,32	4.346,41	35,77	4.963,96
3	RUA NICÁSSIO ALVES	9,43	46.877,20	0,00	0,00	100,00	46.877,20	0,00	0,00
4	RUA VEREADOR SEBASTIÃO FERREIRA DE BRITO	14,60	72.544,35	100,00	72.544,35	0,00	0,00	0,00	0,00
5	RUA PREFEITO ANTÔNIO MOREIRA DE ANDRADE	11,06	54.946,17	100,00	54.946,17	0,00	0,00	0,00	0,00
6	RUA ALCIDES VIEIRA DA COSTA	5,71	28.368,89	100,00	28.368,89	0,00	0,00	0,00	0,00
7	RUA DOM ZACARIAS ROLIM DE MOURA	21,23	105.496,05	0,00	0,00	100,00	105.496,05	0,00	0,00
8	RUA VICENTE FERREIRA CLAUDINO	24,03	119.441,34	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	119.441,34
9	RUA PROJETADA 01	10,31	51.221,57	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	51.221,57
497.011,69				33,13	164.665,16	31,53	156.719,66	35,34	175.626,87
				33,13	164.665,16	64,66	321.384,82	100,00	497.011,69

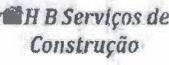
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	IDENTIFICAÇÕES	0,85	4.238,69	100,00	4.238,69
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	2,79	13.877,43	100,00	13.877,43
3	RUA NICÁSSIO ALVES	9,43	46.877,20	100,00	46.877,20
4	RUA VEREADOR SEBASTIÃO FERREIRA DE BRITO	14,60	72.544,35	100,00	72.544,35
5	RUA PREFEITO ANTÔNIO MOREIRA DE ANDRADE	11,06	54.946,17	100,00	54.946,17
6	RUA ALCIDES VIEIRA DA COSTA	5,71	28.368,89	100,00	28.368,89
7	RUA DOM ZACARIAS ROLIM DE MOURA	21,23	105.496,05	100,00	105.496,05
8	RUA VICENTE FERREIRA CLAUDINO	24,03	119.441,34	100,00	119.441,34
9	RUA PROJETADA 01	10,31	51.221,57	100,00	51.221,57
497.011,69			497.011,69		

H B SERV. DE CONS. EIRELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 769.558.693-53
Titular

Ricardo Luiz de Alencar Arraes
Eng. Civil
CREA/PE 013574

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL DE DIVERSAS RUAS EM UMARI/CE, CONFORME MAPP N 5391, CELEBRANDO ENTRE A SECRETARIA DAS CIDADES E A PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE	DATA: 26/07/2022	BDI: 26,82%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL DE DIVERSAS RUAS EM UMARI/CE, CONFORME MAPP N 5391, CELEBRANDO ENTRE A SECRETARIA DAS CIDADES E A PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE	VERBAÇÃO:	MES:
	LOCAL:	RUA NICASSIO ALVES, RUA VEREADOR SEBASTIÃO PEREIRA DE BRITO, RUA PREFEITO ANTÔNIO MOREIRA DE ANDRADE, RUA ALCIDES VIEIRA DA COSTA, RUA DOM ZACARIAS ROLIM DE MOURA E RUA VICENTE FERREIRA CLAUDINO, RUA PROJETADA 01, SEDE. UMARI/CE.	SEINFRA	REF.:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE.	Composição	

006711

Y

Comissão Permanente de Licitação Prefeitura Municipal de Umari

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8426	35,5395
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4652	24,4652
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3452	55,5534
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2137	2,2821
TOTAL Material:					117,8402

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000

VALOR:	148,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR UNITÁRIO:	148,94
VALOR COM BDI:	188,89
QUANTIDADE:	22,44
VALOR TOTAL:	3.342,21
VALOR TOTAL COM BDI:	4.238,69

P598946 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MES)

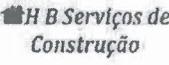
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,29999836	5.868,92	1.760,67
I8584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,12999929	14.514,46	1.886,87
TOTAL Mão de Obra:					3.647,54

VALOR:	3.647,54
VALOR ENCARGOS (47.76%):	1.434,14
VALOR UNITÁRIO:	3.647,54
VALOR COM BDI:	4.625,81
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	10.942,62
VALOR TOTAL COM BDI:	13.877,43

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,1400	0,0543
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	156,6300	0,6265
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,3800	0,1354
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	176,3100	0,0633
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,2400	0,0935

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL DE DIVERSAS RUAS EM UMARI/CE, CONFORME MAPP N 5391, CELEBRANDO ENTRE A SECRETARIA DAS CIDADES E A PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,82%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL DE DIVERSAS RUAS EM UMARI/CE, CONFORME MAPP N 5391, CELEBRANDO ENTRE A SECRETARIA DAS CIDADES E A PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	RUA NICASSIO ALVES, RUA VEREADOR SEBASTIÃO PEREIRA DE BRITO, RUA PREFEITO ANTÔNIO MOREIRA DE ANDRADE, RUA ALCIDES VIEIRA DA COSTA, RUA DOM ZACARIAS ROLIM DE MOURA E RUA VICENTE FERREIRA CLAUDINO, RUA PROJETADA 01, SEDE. UMARI/CE.	Composição	027.1 COM DESONERACÃO	83,95%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE.		PROPRIO	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021	



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00087179	167,9200	0,1464
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00038462	2,6500	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00217949	3,9900	0,0087
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00256410	214,3500	0,5496
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00038462	27,1700	0,0105
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00217949	95,7900	0,2088
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,8980

Mão de Obra		UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL Mão de Obra:					0,1994

VALOR:	2,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,34
VALOR UNITÁRIO:	2,10
VALOR COM BDI:	2,66
QUANTIDADE:	5.833,84
VALOR TOTAL:	12.251,06
VALOR TOTAL COM BDI:	15.518,01

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

Equipamento Custo Horário		UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,00000000	73,8600	147,7200
I0758	NÍVEL (CHP)	H	4,00000000	0,6800	2,7200
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	4,00000000	1,3300	5,3200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					155,7600

Mão de Obra		UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	4,00000000	16,7700	67,0800
I2382	NIVELADOR	H	4,00000000	24,8600	99,4400
I2445	TOPOGRAFO	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL Mão de Obra:					318,2200

VALOR:	473,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	203,65
VALOR UNITÁRIO:	473,98
VALOR COM BDI:	601,10
QUANTIDADE:	0,58
VALOR TOTAL:	274,91
VALOR TOTAL COM BDI:	348,64

C2895 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

H B Serviços de Construção	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL DE DIVERSAS RUAS EM UMARI/CE, CONFORME MAPP N 5391, CELEBRANDO ENTRE A SECRETARIA DAS CIDADES E A PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,82%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL DE DIVERSAS RUAS EM UMARI/CE, CONFORME MAPP N 5391, CELEBRANDO ENTRE A SECRETARIA DAS CIDADES E A PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	RUA NICASSIO ALVES, RUA VEREADOR SEBASTIÃO PEREIRA DE BRITO, RUA PREFEITO ANTÔNIO MOREIRA DE ANDRADE, RUA ALCIDES VIEIRA DA COSTA, RUA DOM ZACARIAS ROLIM DE MOURA E RUA VICENTE FERREIRA CLAUDINO, RUA PROJETADA 01, SEDE. UMARI/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,9700	1,1985
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,7000	0,8270
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,0255

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,6015	8,9402
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,6727	9,7009
TOTAL Material:						18,6411

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						15,5610

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	435,9500	18,7459
TOTAL Serviço:						18,7459

VALOR:	54,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,83
VALOR UNITÁRIO:	54,97
VALOR COM BDI:	69,71
QUANTIDADE:	4.821,66
VALOR TOTAL:	265.046,65
VALOR TOTAL COM BDI:	336.117,92

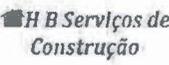
C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3678	3,3678
TOTAL Material:						3,3678

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						7,0030

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	332,7500	11,3135
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0700	0,1506
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:						13,2048

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL DE DIVERSAS RUAS EM UMARI/CE, CONFORME MAPP N 5391, CELEBRANDO ENTRE A SECRETARIA DAS CIDADES E A PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,82%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL DE DIVERSAS RUAS EM UMARI/CE, CONFORME MAPP N 5391, CELEBRANDO ENTRE A SECRETARIA DAS CIDADES E A PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE	SEINFRA	VERSÃO	
	LOCAL:	RUA NICASSIO ALVES, RUA VEREADOR SEBASTIÃO PEREIRA DE BRITO, RUA PREFEITO ANTÔNIO MOREIRA DE ANDRADE, RUA ALCIDES VIEIRA DA COSTA, RUA DOM ZACARIAS ROLIM DE MOURA E RUA VICENTE FERREIRA CLAUDINO, RUA PROJETADA 01, SEDE. UMARI/CE.	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE.	Composição	REF.	05/2021



VALOR:	23,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,30
VALOR UNITÁRIO:	23,58
VALOR COM BDI:	29,90
QUANTIDADE:	2.185,84
VALOR TOTAL:	51.542,11
VALOR TOTAL COM BDI:	65.356,62

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,0825	51,4122
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,5900	72,0390
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5482	120,6040
TOTAL Material:					244,0552

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000

VALOR:	399,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,62
VALOR UNITÁRIO:	399,56
VALOR COM BDI:	506,72
QUANTIDADE:	75,82
VALOR TOTAL:	30.294,64
VALOR TOTAL COM BDI:	38.419,51

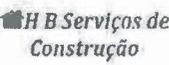
C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:					45,5615

VALOR:	45,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,48
VALOR UNITÁRIO:	45,56
VALOR COM BDI:	57,78
QUANTIDADE:	75,82
VALOR TOTAL:	3.454,36
VALOR TOTAL COM BDI:	4.380,88

C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL DE DIVERSAS RUAS EM UMARIÇE, CONFORME MAPP N 5391, CELEBRANDO ENTRE A SECRETARIA DAS CIDADES E A PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIÇE	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,82%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL DE DIVERSAS RUAS EM UMARIÇE, CONFORME MAPP N 5391, CELEBRANDO ENTRE A SECRETARIA DAS CIDADES E A PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIÇE	SEINFRA	VERSÃO	
	LOCAL:	RUA NICASSIO ALVES, RUA VEREADOR SEBASTIÃO PEREIRA DE BRITO, RUA PREFEITO ANTÔNIO MOREIRA DE ANDRADE, RUA ALCIDES VIEIRA DA COSTA, RUA DOM ZACARIAS ROLIM DE MOURA E RUA VICENTE FERREIRA CLAUDINO, RUA PROJETADA 01, SEDE. UMARIÇE.	027.1 COM DESONERACAO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIÇE.	Composição	0,00%	REF.



Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	43,4200	39,0780
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	125,6800	12,5680
TOTAL Equipamento Custo Horário:						51,6460

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4699	0,9398
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8126	2,4378
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	517,5679	517,5679
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,9661	50,8983
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,0474	8,0474
TOTAL Material:						579,8912

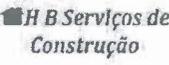
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:						17,6270

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	332,7500	5,9895
TOTAL Serviço:						5,9895

VALOR:	655,15
VALOR ENCARGOS (83.86%):	25,79
VALOR UNITÁRIO:	655,15
VALOR COM BDI:	830,86
QUANTIDADE:	12,18
VALOR TOTAL:	7.979,73
VALOR TOTAL COM BDI:	10.119,87

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:						1,1663
VALOR:						1,17
VALOR ENCARGOS (83.86%):						0,76
VALOR UNITÁRIO:						1,17
VALOR COM BDI:						1,48
QUANTIDADE:						5.833,84
VALOR TOTAL:						6.825,59
VALOR TOTAL COM BDI:						8.634,08

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL DE DIVERSAS RUAS EM UMARI/CE, CONFORME MAPP N 5391, CELEBRANDO ENTRE A SECRETARIA DAS CIDADES E A PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,82%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL DE DIVERSAS RUAS EM UMARI/CE, CONFORME MAPP N 5391, CELEBRANDO ENTRE A SECRETARIA DAS CIDADES E A PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE	SEINFRA	VERSÃO	
	LOCAL:	RUA NICASSIO ALVES, RUA VEREADOR SEBASTIÃO PEREIRA DE BRITO, RUA PREFEITO ANTÔNIO MOREIRA DE ANDRADE, RUA ALCIDES VIEIRA DA COSTA, RUA DOM ZACARIAS ROLIM DE MOURA E RUA VICENTE FERREIRA CLAUDINO, RUA PROJETADA 01, SEDE. UMARI/CE.	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE.	Composição	PROPRIA	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,50
	TOTAL	7,30
	Despesas Indiretas	
DF	Despesas financeiras	0,59
AC	Administração central	4,00
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,56
	Impostos	
T	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB(4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,65

BDI = 26,82%

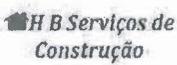
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-T)-1$$

H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 769.558.693-53
Titular

Ricardo Luiz de Alencar Arraes
Eng. Civil
CREA/PE 013574

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL DE DIVERSAS RUAS EM UMARI/CE, CONFORME MAPP N 5391, CELEBRANDO ENTRE A SECRETARIA DAS CIDADES E A PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,82%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL DE DIVERSAS RUAS EM UMARI/CE, CONFORME MAPP N 5391, CELEBRANDO ENTRE A SECRETARIA DAS CIDADES E A PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	RUA NICASSIO ALVES, RUA VEREADOR SEBASTIÃO PEREIRA DE BRITO, RUA PREFEITO ANTÔNIO MOREIRA DE ANDRADE, RUA ALCIDES VIEIRA DA COSTA, RUA DOM ZACARIAS ROLIM DE MOURA E RUA VICENTE FERREIRA CLAUDINO, RUA PROJETADA 01, SEDE. UMARI/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 47,76% REF. 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE.	Composição	PRÓPRIA	



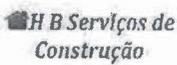
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

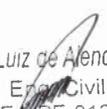
	OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL DE DIVERSAS RUAS EM UMARI/CE, CONFORME MAPP N 5391, CELEBRANDO ENTRE A SECRETARIA DAS CIDADES E A PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE		DATA : 26/07/2022	BDI : 26,82%			
	DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL DE DIVERSAS RUAS EM UMARI/CE, CONFORME MAPP N 5391, CELEBRANDO ENTRE A SECRETARIA DAS CIDADES E A PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		RUA NICASSIO ALVES, RUA VEREADOR SEBASTIÃO PEREIRA DE BRITO, RUA PREFEITO ANTÔNIO MOREIRA DE ANDRADE, RUA ALCIDES VIEIRA DA COSTA, RUA DOM ZACARIAS ROLIM DE MOURA E RUA VICENTE FERREIRA CLAUDINO, RUA PROJETADA 01, SEDE. UMARI/CE.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE.		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
									

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

A + B + C + D

H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME


Hildemilson Alves Bezerra
 CPF: 789.558.693-53
 Titular


Ricardo Luiz de Alencar Arraes
 Eng. Civil
 CREA/PE 013574



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP



PROPOSTA DE PREÇOS

A Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Umari/CE.

Através do presente, declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, as cláusulas e condições previstas no Edital da Tomada de Preços Nº 2022.07.12.2.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância de execução do item abaixo discriminado:

Objeto: Contratação de serviços a serem prestados na execução de pavimentação em pedra tosta com drenagem superficial e sinalização vertical de diversas ruas do Município de Umari/CE, nos termos do Convênio n. 105/CIDADES/2022 - Plano de Trabalho n. 824670/2022 e MAPP n. 5391, celebrado com o Governo do Ceará, por intermédio da Secretaria das Cidades.

ITEM	DESCRIÇÃO	RS VALOR GLOBAL
01	Contratação de serviços a serem prestados na execução de pavimentação em pedra tosta com drenagem superficial e sinalização vertical de diversas ruas do Município de Umari/CE, nos termos do Convênio n. 105/CIDADES/2022 - Plano de Trabalho n. 824670/2022 e MAPP n. 5391, celebrado com o Governo do Ceará, por intermédio da Secretaria das Cidades.	R\$ 497.323,65

Valor Global da Proposta: **R\$ 497.323,65 (Quatrocentos e Noventa e Sete Mil Trezentos e Vinte e Três reais e Sessenta e Cinco centavos).**

IDENTIFICAÇÃO: WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

ENDEREÇO: RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, 310, ANDAR 1, APT. 103, BAIRRO TIBIQUARI

CNPJ: 10.932.123/0001-14

CIDADE: BOA VIAGEM-CE

REPRESENTANTE LEGAL: FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA

CPF Nº: 839.946.293-49

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS;

PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO: 03 (TRES) Meses.

Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias a execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

- Materiais, equipamentos e mão-de -obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infelizmente e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

BOA VIAGEM (Ceará), 29 de julho de 2022.

Atenciosamente,

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchoa Nogueira
CPF: 839.946.293-49
Administrador

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes

CREA 9242 - D
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) 99907-1457 E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL - UMARI - CE	DATA : 29/07/2022	BDI: 26,82%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL - UMARI - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - UMARI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAC
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE	Composição	PRÓPRIA
			83,85%
			0,00%
			0,00%
			REF. 05/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	IDENTIFICAÇÕES						4.263,15
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	189,98	4.263,15
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						13.724,82
2.1	COMP-87869722	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA UMARI	PRÓPRIA	MÊS	3,00	4.574,94	13.724,82
3	RUA NICÁSSIO ALVES						46.930,11
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.541,27
3.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	561,72	2,68	1.505,41
3.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,06	597,74	35,86
3.2	PAVIMENTAÇÃO						33.326,71
3.2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	477,46	69,80	33.326,71
3.3	DRENAGEM						9.289,01
3.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	187,24	29,85	5.589,11
3.3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,55	507,72	3.325,57
3.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,55	57,15	374,33
3.4	SINALIZAÇÃO						1.953,01
3.4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,33	838,20	1.953,01
3.5	SERVIÇOS FINAIS						820,11
3.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	561,72	1,46	820,11
4	RUA VEREADOR SEBASTIÃO FERREIRA DE BRITO						72.607,92
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.421,71
4.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	883,55	2,68	2.367,91
4.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,09	597,74	53,80
4.2	PAVIMENTAÇÃO						50.570,80
4.2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	724,51	69,80	50.570,80
4.3	DRENAGEM						17.026,22
4.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	343,12	29,85	10.242,13
4.3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	12,01	507,72	6.097,72
4.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,01	57,15	686,37
4.4	SINALIZAÇÃO						1.299,21
4.4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,55	838,20	1.299,21
4.5	SERVIÇOS FINAIS						1.289,98
4.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	883,55	1,46	1.289,98
5	RUA PREFEITO ANTÔNIO MOREIRA DE ANDRADE						55.000,27
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.844,68
5.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	672,70	2,68	1.802,84
5.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,07	597,74	41,84
5.2	PAVIMENTAÇÃO						39.330,90
5.2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	563,48	69,80	39.330,90
5.3	DRENAGEM						11.451,14
5.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	230,72	29,85	6.886,99
5.3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	8,08	507,72	4.102,38
5.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,08	57,15	461,77
5.4	SINALIZAÇÃO						1.391,41

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL - UMARI - CE	DATA: 29/07/2022	BDI: 26,82%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL - UMARI - CE	SEINFRA	MES REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - UMARI - CE	Composição	027.1 COM DESONERAC 83,85% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,66	838,20	1.391,41
5.5	SERVIÇOS FINAIS						982,14
5.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	672,70	1,46	982,14
6	RUA ALCIDES VIEIRA DA COSTA						28.395,50
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						917,50
6.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	335,66	2,68	899,57
6.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,03	597,74	17,93
6.2	PAVIMENTAÇÃO						18.524,92
6.2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	265,40	69,80	18.524,92
6.3	DRENAGEM						7.499,09
6.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	151,12	29,85	4.510,93
6.3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,29	507,72	2.685,84
6.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,29	57,15	302,32
6.4	SINALIZAÇÃO						963,93
6.4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,15	838,20	963,93
6.5	SERVIÇOS FINAIS						490,06
6.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	335,66	1,46	490,06
7	RUA DOM ZACARIAS ROLIM DE MOURA						105.594,64
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.507,98
7.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.279,95	2,68	3.430,27
7.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,13	597,74	77,71
7.2	PAVIMENTAÇÃO						73.259,29
7.2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.049,56	69,80	73.259,29
7.3	DRENAGEM						24.360,22
7.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	490,98	29,85	14.655,75
7.3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	17,18	507,72	8.722,63
7.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	17,18	57,15	981,84
7.4	SINALIZAÇÃO						2.598,42
7.4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	3,10	838,20	2.598,42
7.5	SERVIÇOS FINAIS						1.868,73
7.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.279,95	1,46	1.868,73
8	RUA VICENTE FERREIRA CLAUDINO						119.541,21
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.981,10
8.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.454,26	2,68	3.897,42
8.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,14	597,74	83,68
8.2	PAVIMENTAÇÃO						82.889,59
8.2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.187,53	69,80	82.889,59
8.3	DRENAGEM						28.778,70
8.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	587,72	29,85	17.543,44
8.3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	19,89	507,72	10.098,55
8.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	19,89	57,15	1.136,71
8.4	SINALIZAÇÃO						1.768,60
8.4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,11	838,20	1.768,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL - UMARI - CE	DATA : 29/07/2022	BDI : 26.82%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL - UMARI - CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - UMARI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE	Composição	PRÓPRIA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.5	SERVIÇOS FINAIS						
8.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.454,26	1,46	2.123,22
9	RUA PROJETADA 01						
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
9.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	646,00	2,68	1.731,28
9.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,06	597,74	35,86
9.2	PAVIMENTAÇÃO						
9.2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	553,72	69,80	38.649,66
9.3	DRENAGEM						
9.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	194,94	29,85	5.818,96
9.3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,82	507,72	3.462,65
9.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,82	57,15	389,76
9.4	SINALIZAÇÃO						
9.4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,28	838,20	234,70
9.5	SERVIÇOS FINAIS						
9.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	646,00	1,46	943,16
VALOR BDI TOTAL:							105.188,11
VALOR ORÇAMENTO:							392.135,54
VALOR TOTAL:							497.323,65
Quatrocentos e Noventa e Sete Mil Trezentos e Vinte e Três reais e Sessenta e Cinco centavos							

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP
 Francisco Wilton Uchoa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49
 Administrador

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
 CREA 9242 - D
 Resp. Técnico

RESUMO DO ORÇAMENTO															
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL - UMARI - CE	DATA : 29/07/2022		BDI : 26,82%										
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL - UMARI - CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>05/2021</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO			05/2021		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.										
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO			05/2021										
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - UMARI - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE														



CÓDIGO	DESCRIÇÃO			
1	IDENTIFICAÇÕES			0,86
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		13.724,82	2,76
3	RUA NICÁSSIO ALVES		46.930,11	9,44
4	RUA VEREADOR SEBASTIÃO FERREIRA DE BRITO		72.607,92	14,60
5	RUA PREFEITO ANTÔNIO MOREIRA DE ANDRADE		55.000,27	11,06
6	RUA ALCIDES VIEIRA DA COSTA		28.395,50	5,71
7	RUA DOM ZACARIAS ROLIM DE MOURA		105.594,64	21,23
8	RUA VICENTE FERREIRA CLAUDINO		119.541,21	24,04
9	RUA PROJETADA 01		51.266,03	10,31
		VALOR BDI TOTAL:	105.188,11	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	392.135,54	
		VALOR TOTAL:	497.323,65	

Quatrocentos e Noventa e Sete Mil Trezentos e Vinte e Três reais e Sessenta e Cinco centavos

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

 Francisco Wilton Uchêa Nogueira
 CPF 839.946.293-49
 Administrador


 Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
 CREA 9242 - D
 Resp. Técnico

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL - UMARI - CE	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,82%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL - UMARI - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - UMARI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAC
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE	Composição	PROPRIA
			MES REF. 05/2021
			83,85%
			0,00%
			0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total/Parcela
1	IDENTIFICAÇÕES	4.263,15	100,00 %			100,00 %
			4.263,15			4.263,15
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	13.724,82	32,91 %	31,32 %	35,77 %	100,00 %
			4.516,84	4.298,61	4.909,37	13.724,82
3	RUA NICÁSSIO ALVES	46.930,11		100,00 %		100,00 %
				46.930,11		46.930,11
4	RUA VEREADOR SEBASTIÃO FERREIRA DE BRITO	72.607,92	100,00 %			100,00 %
			72.607,92			72.607,92
5	RUA PREFEITO ANTÔNIO MOREIRA DE ANDRADE	55.000,27	100,00 %			100,00 %
			55.000,27			55.000,27
6	RUA ALCIDES VIEIRA DA COSTA	28.395,50	100,00 %			100,00 %
			28.395,50			28.395,50
7	RUA DOM ZACARIAS ROLIM DE MOURA	105.594,64		100,00 %		100,00 %
				105.594,64		105.594,64
8	RUA VICENTE FERREIRA CLAUDINO	119.541,21			100,00 %	100,00 %
					119.541,21	119.541,21
9	RUA PROJETADA 01	51.266,03			100,00 %	100,00 %
					51.266,03	51.266,03
		497.323,65	164.783,68	156.823,36	175.716,61	497.323,65
			164.783,68	321.607,04	497.323,65	

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Milton Uchêa Nogueira
CNPJ: 039.946.293-49
Administrador

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 9242 - D
Resp. Técnico

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL - UMARI - CE	DATA: 29/07/2022	BDI: 26,82%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL - UMARI - CE	VERSIÃO:	HORA:
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - UMARI - CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE	Composição: PROPRIA	REF.: 05/2021



C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,1985	35,9025
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7151	24,7151
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4713	56,1209
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3691	2,3054
TOTAL Material:						119,0439

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3790	30,7600
TOTAL Mão de Obra:						30,7600
VALOR:						149,80

COMP-87869722 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA UMARI (MÊS)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,30000000	5.804,36	1.741,31
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,13000000	14.354,80	1.866,12
TOTAL Mão de Obra:						3.607,43
VALOR:						3.607,43

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,1500	0,0543
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,7500	0,6310
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,4700	0,1355
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,5800	0,0637
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,2700	0,0935
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,1000	0,1474
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6800	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0300	0,0088
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,7300	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,9600	0,5537
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,0500	0,0104
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,3700	0,2100
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,9093

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,3790	0,1972
TOTAL Mão de Obra:						0,1972
VALOR:						2,11

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL - UMARI - CE	DATA: 29/07/2022	BDI: 26,82%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL - UMARI - CE	VERSÃO:	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - UMARI - CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	REF: 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE	Composição: PRÓPRIA	03,85% 47,78% 0,00% 0,00%



Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	74,2200	148,4400
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3500	5,4000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						156,5600

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,5855	66,3600
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,5865	98,3600
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,0063	150,0500
TOTAL Mão de Obra:						314,7700

VALOR:	471,33
---------------	---------------

C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,8200	1,1910
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,0100	0,8301
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,0211

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,2103	9,0315
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,3333	9,8000
TOTAL Material:						18,8315

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,5415	6,1620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3790	9,2280
TOTAL Mão de Obra:						15,3900

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	437,1100	18,7957
TOTAL Serviço:						18,7957

f.

VALOR:	55,04
---------------	--------------

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,4022	3,4022
TOTAL Material:						3,4022

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,5415	3,0810
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,3790	3,8450
TOTAL Mão de Obra:						6,9260

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4500	1,1125

γ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL - UMARI - CE	DATA: 29/07/2022	BDI: 26,82%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL - UMARI - CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - UMARI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE	Composição	PRÓPRIA
			MES REF.
			05/2021
			83,85%
			0,00%



Material	Descrição	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)		M3	0,03400000	333,3500	11,3339
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA		M3	0,03700000	4,1000	0,1517
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m		M3	0,01500000	40,7600	0,6114
TOTAL Serviço:						13,2095
VALOR:						23,54

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	Descrição	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA		M3	0,77800000	66,7575	51,9373
I0280	BRITA		M3	0,96580000	75,3519	72,7749
I0805	CIMENTO PORTLAND		KG	220,00000000	0,5538	121,8360
TOTAL Material:						246,5482
Mão de Obra	Descrição	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE		H	10,00000000	15,3790	153,8000
TOTAL Mão de Obra:						153,8000
VALOR:						400,35

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

Mão de Obra	Descrição	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE		H	2,93000000	15,3790	45,0634
TOTAL Mão de Obra:						45,0634
VALOR:						45,06

C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

Equipamento	Custo Horário	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)		H	0,90000000	43,3800	39,0420
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)		H	0,10000000	126,4800	12,6480
TOTAL Equipamento Custo Horário:						51,6900
Material	Descrição	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"		UN	2,00000000	0,4747	0,9494
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"		UN	3,00000000	0,8209	2,4627
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO		M2	1,00000000	522,8546	522,8546
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO		M	3,00000000	17,1394	51,4182
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"		M	1,00000000	8,1296	8,1296
TOTAL Material:						585,8145
Mão de Obra	Descrição	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO		H	0,10000000	20,5415	2,0540
I2543	SERVENTE		H	1,00000000	15,3790	15,3800
TOTAL Mão de Obra:						17,4340
Serviço	Descrição	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL - UMARI - CE	DATA: 29/07/2022	BDI: 26,82%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL - UMARI - CE	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS - UMARI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE	Composição	PRÓPRIA



C3268	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	333,3500	6,0003	
						VALOR:	660,94

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,3790	1,1535
TOTAL Mão de Obra:						1,1535
VALOR:						1,15

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchêa Nogueira
CPF: 639.946.293-49
Administrador

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 9242 - D
Resp. Técnico

COMPOSIÇÃO DO BDI															
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL - UMARI - CE	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,82%											
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL - UMARI - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.										
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021										
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - UMARI - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE														



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		5,56

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,50
TOTAL		7,30

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB	4,50
TOTAL		10,65

BDI = 26,82%

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

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP


 Francisco Wilton Uchêa Nogueira
 CPF: 839.846.293-49
 Administrador


 Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
 CREA 9242 - D
 Resp. Técnico

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL - UMARI - CE	DATA : 29/07/2022	BDI : 26,82%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL - UMARI - CE	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS - UMARI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE	Composição	PRÓPRIA	MES
				REF.	
				05/2021	



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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
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 EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchês Nogueira
CPF: 839.946.293-49
Administrador

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
CREA 9242 - D
Resp. Técnico