



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CARTA PROPOSTA

AIUABA – CE, 05 DE JULHO DE 2021

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.17.001 - SEINFRA



PREZADOS(AS) SENHORES(AS),

APRESENTAMOS A V. SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.17.001 - SEINFRA**, CUJO OBJETO É A RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA, CONFORME PROJETO EM ANEXO, **PELO VALOR GLOBAL DE R\$ 309.031,12 (TREZENTOS E NOVE MIL TRINTA E UM REAIS E DOZE CENTAVOS)**, COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

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

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

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

ATENCIOSAMENTE,

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchoa Nogueira
RG 308479996 SSP - CE
CPF: 839.946.293-49
CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

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



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

RESUMO DO ORÇAMENTO							
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE	DATA : 05/07/2021	BDI : 26,33%			
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE	FONTE	VERSÃO	REF :		
	LOCAL:	SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO NA SEDE	142.809,56	46,21
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	116,80	0,04
1.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA	63,76	0,02
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	56.220,00	18,19
1.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL	22.784,00	7,37
1.3.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	33.436,00	10,82
1.4	PAVIMENTAÇÃO	70.695,00	22,88
1.5	DRENAGEM SUPERFICIAL	12.814,00	4,15
1.6	LIMPEZA FINAL	2.900,00	0,94
2	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE BARRA	55.941,16	18,10
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	350,40	0,11
2.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA	63,76	0,02
2.3	MOVIMENTO DE TERRA	22.488,00	7,28
2.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL	9.113,60	2,95
2.3.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	13.374,40	4,33
2.4	PAVIMENTAÇÃO	27.168,00	8,79
2.5	DRENAGEM SUPERFICIAL	4.711,00	1,52
2.6	LIMPEZA FINAL	1.160,00	0,38
3	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARARA	17.873,36	5,78
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	233,60	0,08
3.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA	63,76	0,02
3.3	MOVIMENTO DE TERRA	7.027,50	2,27
3.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL	2.848,00	0,92
3.3.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	4.179,50	1,35
3.4	PAVIMENTAÇÃO	8.490,00	2,75
3.5	DRENAGEM SUPERFICIAL	1.696,00	0,55
3.6	LIMPEZA FINAL	362,50	0,12
4	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BARRA VERDE	21.473,36	6,95
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	233,60	0,08
4.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA	63,76	0,02
4.3	MOVIMENTO DE TERRA	8.433,00	2,73
4.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL	3.417,60	1,11
4.3.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	5.015,40	1,62
4.4	PAVIMENTAÇÃO	10.188,00	3,30
4.5	DRENAGEM SUPERFICIAL	2.120,00	0,69



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

4.6	LIMPEZA FINAL	435,00	0,14
5	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM NOME	25.964,56	8,40
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	700,80	0,23
5.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA	63,76	0,02
5.3	MOVIMENTO DE TERRA	9.838,50	3,18
5.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL	3.987,20	1,29
5.3.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	5.851,30	1,89
5.4	PAVIMENTAÇÃO	11.886,00	3,85
5.5	DRENAGEM SUPERFICIAL	2.968,00	0,96
5.6	LIMPEZA FINAL	507,50	0,16
6	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CEDRO	20.319,76	6,58
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	350,40	0,11
6.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA	63,76	0,02
6.3	MOVIMENTO DE TERRA	7.870,80	2,55
6.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL	3.189,76	1,03
6.3.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	4.681,04	1,51
6.4	PAVIMENTAÇÃO	9.508,80	3,08
6.5	DRENAGEM SUPERFICIAL	2.120,00	0,69
6.6	LIMPEZA FINAL	406,00	0,13
7	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU	24.649,36	7,98
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	233,60	0,08
7.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA	63,76	0,02
7.3	MOVIMENTO DE TERRA	9.838,50	3,18
7.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL	3.987,20	1,29
7.3.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	5.851,30	1,89
7.4	PAVIMENTAÇÃO	11.886,00	3,85
7.5	DRENAGEM SUPERFICIAL	2.120,00	0,69
7.6	LIMPEZA FINAL	507,50	0,16



VALOR BDI TOTAL: 64.407,40 100,00
VALOR ORÇAMENTO: 244.623,72
VALOR TOTAL: 309.031,12

Trezentos e Nove Mil Trinta e Um reais e Doze centavos

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilson Uchoa Nogueira
RG 308479996 SSP - CE
CPF: 839.946.293-49
CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

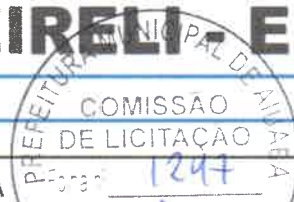
Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro: Tibiquari, Boa Viagem - Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

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



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE	DATA:	05/07/2021	BDI:	26,33%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE	Fonte:	02/21 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
LOCAL:	SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE	MES:	47,76%	DATA REF.:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SEM BDI	PREÇO TOTAL R\$	
							SEM BDI	COM BDI
1		RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO NA SEDE					113.046,38	142.809,56
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					92,40	116,80
1.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	20,00	2,31	46,20	58,40
1.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	20,00	2,31	46,20	58,40
1.2		TRÂNSITO E SEGURANÇA					50,48	63,76
1.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	12,62	50,48	63,76
1.3		MOVIMENTO DE TERRA					44.504,00	56.220,00
1.3.1		ESCAVAÇÃO MANUAL					18.036,00	22.784,00
1.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	400,00	45,09	18.036,00	22.784,00
1.3.2		ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO					26.468,00	33.436,00
1.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	400,00	66,17	26.468,00	33.436,00
1.4		PAVIMENTAÇÃO					55.957,50	70.695,00
1.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.250,00	26,88	33.600,00	42.450,00
1.4.2	C2930	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	750,00	29,81	22.357,50	28.245,00
1.5		DRENAGEM SUPERFICIAL					10.142,00	12.814,00
1.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	400,00	16,78	6.712,00	8.480,00
1.5.2	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	200,00	17,15	3.430,00	4.334,00
1.6		LIMPEZA FINAL					2.300,00	2.900,00
1.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.000,00	1,15	2.300,00	2.900,00
2		RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE BARRA					44.281,00	55.941,40
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					277,20	350,40
2.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	2,31	138,60	175,20
2.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	2,31	138,60	175,20
2.2		TRÂNSITO E SEGURANÇA					50,48	63,76
2.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	12,62	50,48	63,76
2.3		MOVIMENTO DE TERRA					17.801,60	22.488,00
2.3.1		ESCAVAÇÃO MANUAL					7.214,40	9.113,60
2.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	160,00	45,09	7.214,40	9.113,60
2.3.2		ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO					10.587,20	13.374,40
2.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	160,00	66,17	10.587,20	13.374,40
2.4		PAVIMENTAÇÃO					21.504,00	27.168,00
2.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	800,00	26,88	21.504,00	27.168,00
2.5		DRENAGEM SUPERFICIAL					3.728,60	4.711,00
2.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	120,00	16,78	2.013,60	2.544,00
2.5.2	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	100,00	17,15	1.715,00	2.167,00
2.6		LIMPEZA FINAL					920,00	1.160,00
2.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	800,00	1,15	920,00	1.160,00
3		RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARARA					14.148,00	17.873,36
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					184,80	233,60

F

Handwritten initials



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

3.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	2,31	92,40	116,80	
3.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	2,31	92,40	116,80	
3.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA							50,48	63,76
3.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	12,62	50,48	63,76	
3.3	MOVIMENTO DE TERRA							5.563,00	7.027,50
3.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL							2.254,50	2.848,00
3.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	50,00	45,09	2.254,50	2.848,00	
3.3.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO							3.308,50	4.179,50
3.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	50,00	66,17	3.308,50	4.179,50	
3.4	PAVIMENTAÇÃO							6.720,00	8.490,00
3.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	250,00	26,88	6.720,00	8.490,00	
3.5	DRENAGEM SUPERFICIAL							1.342,40	1.696,00
3.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	80,00	16,78	1.342,40	1.696,00	
3.6	LIMPEZA FINAL							287,50	362,50
3.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	250,00	1,15	287,50	362,50	
4	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BARRA VERDE							16.997,88	21.473,36
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							184,80	233,60
4.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	2,31	92,40	116,80	
4.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	2,31	92,40	116,80	
4.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA							50,48	63,76
4.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	12,62	50,48	63,76	
4.3	MOVIMENTO DE TERRA							6.675,60	8.433,00
4.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL							2.705,40	3.417,60
4.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	60,00	45,09	2.705,40	3.417,60	
4.3.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO							3.970,20	5.015,40
4.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	60,00	66,17	3.970,20	5.015,40	
4.4	PAVIMENTAÇÃO							8.064,00	10.188,00
4.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	300,00	26,88	8.064,00	10.188,00	
4.5	DRENAGEM SUPERFICIAL							1.678,00	2.120,00
4.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	100,00	16,78	1.678,00	2.120,00	
4.6	LIMPEZA FINAL							345,00	435,00
4.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	300,00	1,15	345,00	435,00	
5	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM NOME							20.552,78	25.964,96
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							554,40	700,80
5.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	120,00	2,31	277,20	350,40	
5.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	120,00	2,31	277,20	350,40	
5.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA							50,48	63,76
5.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	12,62	50,48	63,76	
5.3	MOVIMENTO DE TERRA							7.788,20	9.838,50
5.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL							3.156,30	3.987,20
5.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	70,00	45,09	3.156,30	3.987,20	
5.3.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO							4.631,90	5.851,30
5.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	70,00	66,17	4.631,90	5.851,30	
5.4	PAVIMENTAÇÃO							9.408,00	11.886,00
5.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	350,00	26,88	9.408,00	11.886,00	
5.5	DRENAGEM SUPERFICIAL							2.349,20	2.968,00



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

5.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	140,00	16,78	2.349,20	2.968,00	
5.6	LIMPEZA FINAL							402,50	507,50
5.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	350,00	1,15	402,50	507,50	
6	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CEDRO							16.084,64	20.319,76
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							277,20	350,40
6.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	2,31	138,60	175,20	
6.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	60,00	2,31	138,60	175,20	
6.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA							50,48	63,76
6.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	12,62	50,48	63,76	
6.3	MOVIMENTO DE TERRA							6.230,56	7.870,80
6.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL							2.525,04	3.189,76
6.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	56,00	45,09	2.525,04	3.189,76	
6.3.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO							3.705,52	4.681,04
6.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	56,00	66,17	3.705,52	4.681,04	
6.4	PAVIMENTAÇÃO							7.526,40	9.508,80
6.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	280,00	26,88	7.526,40	9.508,80	
6.5	DRENAGEM SUPERFICIAL							1.678,00	2.120,00
6.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	100,00	16,78	1.678,00	2.120,00	
6.6	LIMPEZA FINAL							322,00	406,00
6.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	280,00	1,15	322,00	406,00	
7	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU							19.511,98	24.649,36
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							184,80	233,60
7.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	2,31	92,40	116,80	
7.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	40,00	2,31	92,40	116,80	
7.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA							50,48	63,76
7.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	12,62	50,48	63,76	
7.3	MOVIMENTO DE TERRA							7.788,20	9.838,50
7.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL							3.156,30	3.987,20
7.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	70,00	45,09	3.156,30	3.987,20	
7.3.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO							4.631,90	5.851,30
7.3.2.1	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	70,00	66,17	4.631,90	5.851,30	
7.4	PAVIMENTAÇÃO							9.408,00	11.886,00
7.4.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	350,00	26,88	9.408,00	11.886,00	
7.5	DRENAGEM SUPERFICIAL							1.678,00	2.120,00
7.5.1	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	100,00	16,78	1.678,00	2.120,00	
7.6	LIMPEZA FINAL							402,50	507,50
7.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	350,00	1,15	402,50	507,50	

VALOR BDI	64.407,40
TOTAL	244.623,72
ORÇAMENTO:	309.031,12
VALOR TOTAL:	309.031,12

Trezentos e Nove Mil Trinta e Um reais e Doze centavos



WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchoa Nogueira
 RG 308479996 SSP - CE
 CPF: 839.946.293-49
 CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

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

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



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE	DATA: 05/07/2021		BDI: 26,33%		
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1.1. C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	124,6900	2,3105
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,3105
VALOR:					2,31

1.1.2. C4991 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	124,6900	2,3105
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,3105
VALOR:					2,31

1.2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,3900	4,6170
TOTAL MAO DE OBRA:					4,6170
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	5,3400	3,2040
12400 PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	75,4000	3,7700
TOTAL MATERIAL:					6,9740
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	20,5100	1,0255
TOTAL SERVICO:					1,0255
VALOR:					12,62

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,3900	45,0927
TOTAL MAO DE OBRA:					45,0927
VALOR:					45,09

1.3.2.1. C3530 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,1500	66,1650
TOTAL MATERIAL:					66,1650
VALOR:					66,17

1.4.1. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,5600	10,2800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,3900	6,9255
TOTAL MAO DE OBRA:					17,2055
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	73,8200	0,6496
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	60,1500	7,2180
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,5500	1,8040



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

TOTAL MATERIAL:	9,6716
VALOR:	26,88

1.4.2. C2930 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,5600	10,2800
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80000000	15,3900	12,3120
TOTAL MAO DE OBRA:					22,5920	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	60,1500	7,2180
TOTAL MATERIAL:					7,2180	
VALOR:					29,81	

1.5.1. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,5600	9,2520
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,45000000	15,3900	6,9255
TOTAL MAO DE OBRA:					16,1775	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	73,8200	0,1476
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5500	0,4510
TOTAL MATERIAL:					0,6086	
VALOR:					16,78	

1.5.2. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,5600	9,2520
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,45000000	15,3900	6,9255
TOTAL MAO DE OBRA:					16,1775	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	73,8200	0,1476
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5500	0,4510
TOTAL MATERIAL:					0,6086	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	370,1800	0,3702
TOTAL SERVICO:					0,3702	
VALOR:					17,15	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07500000	15,3900	1,1543
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1543	
VALOR:					1,15	

2.1.1. C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	124,8900	2,3105
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,3105	
VALOR:					2,31	

2.1.2. C4991 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	124,8900	2,3105
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,3105	



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



VALOR:	2,31
--------	------

2.2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,30000000	15,3900	4,6170
TOTAL MAO DE OBRA:					4,6170
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	M	0,60000000	5,3400	3,2040
12400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	M2	0,05000000	75,4000	3,7700
TOTAL MATERIAL:					6,9740
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	0,05000000	20,5100	1,0255
TOTAL SERVICOS:					1,0255
VALOR:					12,62

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

OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,83000000	15,3900	45,0927
TOTAL MAO DE OBRA:					45,0927
VALOR:					45,09

2.3.2.1. C3530 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	60,1500	66,1650
TOTAL MATERIAL:					66,1650
VALOR:					66,17

2.4.1. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	0,50000000	20,5600	10,2800
12543	SERVENTE	H	0,45000000	15,5900	6,9255
TOTAL MAO DE OBRA:					17,2055
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00880000	73,8200	0,6496
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,12000000	60,1500	7,2180
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,28000000	0,5500	1,8040
TOTAL MATERIAL:					9,6716
VALOR:					26,88

2.5.1. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

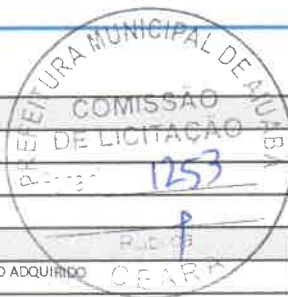
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,45000000	20,5600	9,2520
12543	SERVENTE	H	0,45000000	15,3900	6,9255
TOTAL MAO DE OBRA:					16,1775
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00200000	73,8200	0,1476
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,82000000	0,5500	0,4510
TOTAL MATERIAL:					0,5986
VALOR:					16,78

2.5.2. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,45000000	20,5600	9,2520
12543	SERVENTE	H	0,45000000	15,3900	6,9255



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	73,8200	0,1478
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5500	0,4510
TOTAL MATERIAL:						0,5988
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	370,1800	0,3702
TOTAL SERVICOS:						0,3702
VALOR:						17,15

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,3900	1,1543
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1543
VALOR:						1,15

C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	124,8900	2,3105
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,3105
VALOR:						2,31

3.1.2. C4991 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	124,8900	2,3105
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,3105
VALOR:						2,31

3.2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,3900	4,6170
TOTAL MAO DE OBRA:						4,6170
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	5,3400	3,2040
I2400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	75,4000	3,7700
TOTAL MATERIAL:						6,9740
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	20,5100	1,0255
TOTAL SERVICOS:						1,0255
VALOR:						12,62

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,3900	45,0927
TOTAL MAO DE OBRA:						45,0927
VALOR:						45,09

3.3.2.1. C3530 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,1500	66,1650
TOTAL MATERIAL:						66,1650
VALOR:						66,17

3.4.1. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,5600	10,2800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,3900	6,9255
TOTAL MAO DE OBRA:						17,2055
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	73,8200	0,6496
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	60,1500	7,2180
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,5500	1,8040
TOTAL MATERIAL:						9,6716
VALOR:						26,88

3.5.1. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,5600	9,2520
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,3900	6,9255
TOTAL MAO DE OBRA:						16,1775
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	73,8200	0,1476
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5500	0,4510
TOTAL MATERIAL:						0,5986
VALOR:						16,78

3.6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,3900	1,1543
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1543
VALOR:						1,15

4.1.1. C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	124,8900	2,3105
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,3105
VALOR:						2,31

4.1.2. C4991 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	124,8900	2,3105
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,3105
VALOR:						2,31

4.2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,3900	4,6170
TOTAL MAO DE OBRA:						4,6170
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	5,3400	3,2040
12400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	75,4000	3,7700
TOTAL MATERIAL:						6,9740
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	20,5100	1,0255
TOTAL SERVICIO:						1,0255
VALOR:						12,62

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



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,93000000	15,3900	45,0927
TOTAL MAO DE OBRA:					45,0927	
VALOR:					45,09	

4.3.2.1. C3530 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,1500	66,1650
TOTAL MATERIAL:					66,1650	
VALOR:					66,17	

4.4.1. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,5600	10,2800
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,45000000	15,3900	6,9255
TOTAL MAO DE OBRA:					17,2055	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	73,8200	0,6496
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	60,1500	7,2180
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,5500	1,8040
TOTAL MATERIAL:					9,6716	
VALOR:					26,88	

4.5.1. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,5600	9,2520
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,45000000	15,3900	6,9255
TOTAL MAO DE OBRA:					16,1775	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	73,8200	0,1476
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5500	0,4510
TOTAL MATERIAL:					0,5986	
VALOR:					16,78	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07500000	15,3900	1,1543
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1543	
VALOR:					1,15	

5.1.1. C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	124,8900	2,3105
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,3105	
VALOR:					2,31	

5.1.2. C4991 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	124,8900	2,3105
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,3105	
VALOR:					2,31	

5.2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

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



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,30000000	15,3900	4,6170
TOTAL MAO DE OBRA:					4,6170	
MATERIAL						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	5,3400	3,2040
I2400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	75,4000	3,7700
TOTAL MATERIAL:					6,9740	
SERVICO						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOES EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	20,5100	1,0255
TOTAL SERVICOS:					1,0255	
VALOR:					12,62	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,93000000	15,3900	45,0927
TOTAL MAO DE OBRA:					45,0927	
VALOR:					45,09	

5.3.2.1. C3530 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,1500	66,1650
TOTAL MATERIAL:					66,1650	
VALOR:					66,17	

5.4.1. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,5600	10,2800
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,45000000	15,3900	6,9255
TOTAL MAO DE OBRA:					17,2055	
MATERIAL						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	73,8200	0,6490
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	60,1500	7,2180
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,5500	1,8040
TOTAL MATERIAL:					9,6710	
VALOR:					26,88	

C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,5600	9,2520
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,45000000	15,3900	6,9255
TOTAL MAO DE OBRA:					16,1775	
MATERIAL						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	73,8200	0,1476
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5500	0,4510
TOTAL MATERIAL:					0,6000	
VALOR:					16,78	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07500000	15,3900	1,1543
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1543	
VALOR:					1,15	

6.1.1. C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

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

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	124,8900	2,3105
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,3105
VALOR:						2,31

6.1.2. C4991 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	124,8900	2,3105
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,3105	
VALOR:					2,31	

6.2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,3900	4,6170
TOTAL MAO DE OBRA:					4,6170	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	5,3400	3,2040
12400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	75,4000	3,7700
TOTAL MATERIAL:					6,9740	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	20,5100	1,0255
TOTAL SERVICIO:					1,0255	
VALOR:					12,62	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,63000000	15,3900	45,0927
TOTAL MAO DE OBRA:					45,0927	
VALOR:					45,09	

6.3.2.1. C3530 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,1500	66,1650
TOTAL MATERIAL:					66,1650	
VALOR:					66,17	

C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,5600	10,2800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,3900	6,9255
TOTAL MAO DE OBRA:					17,2055	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	73,8200	0,6496
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	60,1500	7,2180
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,5500	1,8040
TOTAL MATERIAL:					9,6716	
VALOR:					26,88	

6.5.1. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,5600	9,2520
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,3900	6,9255
TOTAL MAO DE OBRA:					16,1775	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	73,8200	0,1476

f

8 ca



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5500	0,4510	
						TOTAL MATERIAL:	0,5500
						VALOR:	16,78

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,3900	1,1543	
						TOTAL MAO DE OBRA:	1,1543
						VALOR:	1,15

7.1.1. C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	124,8900	2,3105	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	2,3105
						VALOR:	2,31

C4991 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	124,8900	2,3105	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	2,3105
						VALOR:	2,31

7.2.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,3900	4,6170	
						TOTAL MAO DE OBRA:	4,6170
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	5,3400	3,2040	
12400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	75,4000	3,7700	
						TOTAL MATERIAL:	6,9740
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	20,5100	1,0255	
						TOTAL SERVICOS:	1,0255
						VALOR:	12,62

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,3900	45,0927	
						TOTAL MAO DE OBRA:	45,0927
						VALOR:	45,09

7.3.2.1. C3530 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,1500	66,1650	
						TOTAL MATERIAL:	66,1650
						VALOR:	66,17

7.4.1. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,5900	10,2950	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,3900	6,9255	
						TOTAL MAO DE OBRA:	17,2205
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	73,8200	0,6496
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	60,1500	7,2180
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,5500	1,8040
TOTAL MATERIAL:						9,6716
VALOR:						26,88

7.5.1. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

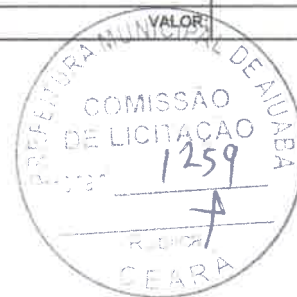
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,5000	9,2520
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,45000000	15,3900	6,9255
TOTAL MAO DE OBRA:						16,1775

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	73,8200	0,1476
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5500	0,4510
TOTAL MATERIAL:						0,5986
VALOR:						16,78

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07500000	15,3900	1,1543
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1543
VALOR:						1,15

(Handwritten mark)



WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

(Signature)
Francisco Wilton Uchoa Nogueira
RG 308479996 SSP - CE
CPF: 839.946.293-49
CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

(Signature)
CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
REG. CREA CE 080753898-8
RESP. TÉCNICO

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
OBRA:		RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE			DATA : 05/07/2021		BDI : 26,33%		
DESCRIÇÃO:		RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE			FONTE		VERSÃO		REF.
LOCAL:		SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE			SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		05/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE					HORA		MES
							83,85%		47,76%
							0,00%		0,00%
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO NA SEDE	142.809,56	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	20,00%	100,00%
			28.561,91	28.561,91	28.561,91	14.280,96	14.280,96	28.561,91	142.809,56
2	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE BARRA	55.941,16	30,00%	30,00%	20,00%	10,00%	10,00%		100,00%
			16.782,35	16.782,35	11.188,23	5.594,12	5.594,11		55.941,16
3	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARARA	17.873,36		30,00%	20,00%	15,00%	15,00%	20,00%	100,00%
				5.362,01	3.574,67	2.681,00	2.681,00	3.574,68	17.873,36
4	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BARRA VERDE	21.473,36		30,00%	20,00%	15,00%	15,00%	20,00%	100,00%
				6.442,01	4.294,67	3.221,00	3.221,00	4.294,68	21.473,36
5	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM NOME	25.964,56	20,00%	30,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			5.192,91	7.789,37	5.192,91	2.596,46	2.596,46	2.596,45	25.964,56
6	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CEDRO	20.319,76	30,00%	30,00%	15,00%	15,00%	10,00%		100,00%
			6.095,93	6.095,93	3.047,96	3.047,96	2.031,98		20.319,76
7	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU	24.649,36		30,00%	30,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
				7.394,81	7.394,81	4.929,87	2.464,94	2.464,93	24.649,36
		309.031,12	56.633,10	78.428,39	63.255,16	36.351,37	32.870,45	41.492,65	309.031,12
			56.633,10	135.061,49	198.316,65	234.868,02	267.538,47	309.031,12	309.031,12



WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP


Francisco Wilton Uchoa Nogueira
 RG 308479996 SSP - CE
 CPF: 839.946.293-49
 CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

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



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE	DATA : 05/07/2021	BDI : 26,33%		
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE	FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:	SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			HORA	MES	REF.	
				83,85%	47,76%	05/2021
				0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,41


Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	7,30
	TOTAL	7,62

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,33%

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

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP


Francisco Wilton Uchoa Nogueira
RG 308479996 SSP - CE
CPF: 839.946.293-49
CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP


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





CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE	DATA: 05/07/2021	BDI: 26,33%	
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.: 05/2021
LOCAL:	SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE	HORA:	83,85%	MES: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE		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 EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchoa Nogueira
RG 308479996 SSP - CE
CPF: 839.946.293-49
CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

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