



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CARTA PROPOSTA

BOA VIAGEM – CE 27 DE JULHO DE 2020

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.
BOA VIAGEM/CE.
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.06.1-TP

PREZADOS(AS) SENHORES(AS),

APRESENTAMOS A V. SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.06.1-TP, CUJO OBJETO É A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SISTEMA VIÁRIO, NAS LOCALIDADES DE CAMARÁ DOS TIMÓTEO E VÁRZEA DA ARARA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE. PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 381.428,15 (TREZENTOS E OITENTA E UM MIL QUATROCENTOS E VINTE E OITO REAIS E QUINZE CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 90 (NOVENTA) DIAS, OBEDECENDO OS PRAZOS ESTABELECIDOS PARA CADA SERVIÇO NO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

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

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

ATENCIOSAMENTE

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

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

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: wuconstrucoes@hotmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ZONA RURAL

LOCAL: BOA VIAGEM - CE

BDI: 26,81%

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

PLANILHA DE SERVIÇOS

833

RUA SDO 001 - CAMARA DOS TIMOTEOS				
ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,32
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00
3.0		MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	3.200,00
4.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.920,00
4.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	816,00
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	28,00
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	28,00
5.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.200,00

RUA SDO 002 - CAMARA DOS TIMOTEOS				
ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,06
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
3.0		MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	567,70
4.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	510,93
4.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	162,20
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,68
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,68
5.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	567,70

F



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ZONA RURAL

LOCAL: BOA VIAGEM - CE

BDI: 26,81%

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

834
[Handwritten Signature]

PLANILHA DE SERVIÇOS

RUA SDO 003 - CAMARA DOS TIMOTEOS				
ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,02
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
3.0		MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	243,84
4.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	222,50
4.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	68,96
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,13
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,13
5.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	243,84

RUA SDO 004 - VARZEA DA ARARA				
ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,34
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
3.0		MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	3.360,00
4.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.066,00
4.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	856,00
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	29,40
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	29,40
5.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.360,00

BOA VIAGEM - CE, 27 DE JULHO DE 2020

Construções e Serviços Eireli - EPP

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 19242 - D

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Anexo 105, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone: (88) 999071455 - Email: wuconstrucoes@hotmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ZONA RURAL

LOCAL: BOA VIAGEM - CE

BDI: 26,81%

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					11.548,98
1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00	3.035,77	3.849,66	11.548,98
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.754,22
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,74	427,21	541,75	400,90
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	154,65	196,11	2.353,32
3.0		MOVIMENTO DE TERRA					17.396,83
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	7.371,54	1,86	2,36	17.396,83
4.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					340.661,13
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.719,43	31,63	40,11	269.516,34
4.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	1.903,16	16,49	20,91	39.795,08
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	65,21	38,03	48,23	3.145,08
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	65,21	341,08	432,52	28.204,63
5.0		SERVIÇOS DIVERSOS					9.066,99
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	7.371,54	0,97	1,23	9.066,99
TOTAL GERAL=							381.428,15

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 381.428,15 (TREZENTOS E OITENTA E UM MIL, QUATROCENTOS E VINTE E OITO REAIS E QUINZE CENTAVOS)

BOA VIAGEM - CE, 27 DE JULHO DE 2020

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

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

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

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

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: wuconstrucoes@hotmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ZONA RURAL

LOCAL: BOA VIAGEM - CE

BDI: 26,81%

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

COMP 01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - MÊS

MAO DE OBRA

18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,1965	12.506,0700	2.457,4428
18587	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,0983	5.883,3000	578,3284

Total: 3.035,7712

Total Simples: 3.035,77

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 3.035,77

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

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

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

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



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ZONA RURAL

LOCAL: BOA VIAGEM - CE

BDI: 26,81%

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

837

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

COMP 01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - MÊS

MAO DE OBRA

18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,1965	12.506,0700	2.457,4428
18587	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,0983	5.883,3000	578,3284
					Total: 3.035,7712
					Total Simples: 3.035,77
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 3.035,77

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

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

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

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



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ZONA RURAL

LOCAL: BOA VIAGEM - CE

BDI: 26,81%

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

838
[Handwritten signature]

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

					Valor Geral:	31,63		
C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA - M								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1474	17,8300	2,6281			
12543	SERVENTE	H	0,2948	13,2100	3,8943			
					Total:	6,5224		
MATERIAIS								
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	1,0000	8,1071	8,1071			
					Total:	8,1071		
SERVIÇOS								
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	3,8324	0,9581			
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	34,4001	0,6880			
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	303,1691	0,2122			
					Total:	1,8583		
					Total Simples:	16,49		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	16,49		

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

MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,8792	13,2100	38,0342			
					Total:	38,0342		
					Total Simples:	38,03		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	38,03		

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	9,8268	13,2100	129,8120			
					Total:	129,8120		
MATERIAIS								
10109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	50,1166	38,9907			
10280	BRITA	M3	0,9658	75,4205	72,8411			
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,4520	99,4400			

F

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: wuconstrucoes@hotmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ZONA RURAL

LOCAL: BOA VIAGEM - CE

BDI: 26,81%

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

839

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	2,9883	0,0011
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	79,4628	0,0000
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	25,4534	0,0098
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040	125,5586	0,5022
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	162,8197	0,0584
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	154,7022	0,1349
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	4,2030	0,0092
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	203,2386	0,5211
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	86,1037	0,1877
Total:					1,6963

MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE	H	0,0126	13,2100	0,1664
Total:					0,1664

Total Simples: 1,86

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 1,86

C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	23,7208	1,1860
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	75,9832	0,7598
Total:					1,9458

MAO DE OBRA

I0445	CALCETEIRO	H	0,2948	17,8300	5,2563
I2543	SERVENTE	H	0,5896	13,2100	7,7886
Total:					13,0449

MATERIAIS

I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	45,2032	6,7805
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	65,6920	9,8538
Total:					16,6343

Total Simples: 31,63

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

F



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ZONA RURAL
LOCAL: BOA VIAGEM - CE
BDI: 26,81%
TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,0000	68,5200	137,0400
I0758 NÍVEL (CHP)	H	4,0000	0,5430	2,1720
I0775 TEODOLITO (CHP)	H	4,0000	1,3888	5,5552
Total:				144,7672
MAO DE OBRA				
I0037 AJUDANTE	H	3,9307	14,5200	57,0738
I2382 NIVELADOR	H	3,9307	21,4600	84,3528
I2445 TOPOGRAFO	H	4,9134	28,7000	141,0146
Total:				282,4412
Total Simples:				427,21
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				427,21

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	1,9654	13,2100	25,9629
Total:				25,9629
MATERIAIS				
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	32,5856	33,2373
I1100 ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	21,0883	21,0883
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	16,1552	72,6984
I1725 PREGO 15X15	KG	0,1500	11,0650	1,6598
Total:				128,6838
Total Simples:				154,65
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				154,65

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	38,9379	0,0439
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	61,1573	0,1349
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	55,0301	0,0931

f
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: wuconstrucoes@hotmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ZONA RURAL
LOCAL: BOA VIAGEM - CE
BDI: 26,81%
TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Total:	211,2718
Total Simples:	341,08
Encargos Sociais:	<i>INCLUSO</i>
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	341,08

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	0,0737	13,2100	0,9736
				Total: 0,9736
				Total Simples: 0,97
				Encargos Sociais: <i>INCLUSO</i>
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 0,97

BOA VIAGEM - CE, 27 DE JULHO DE 2020

WU Construções e Serviços Eireli EPP

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

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

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



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ZONA RURAL

LOCAL: BOA VIAGEM - CE

BDI: 26,81%


TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR		PERÍODO				
			R\$	%	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,03%	11.548,98	33,33%	3.849,66	33,33%	3.849,66	33,33%	3.849,66
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,72%	2.754,22	100,00%	2.754,22				
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	4,56%	17.396,83	50,00%	8.698,42	50,00%	8.698,41		
4.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	89,31%	340.661,13	25,00%	85.165,28	50,00%	170.330,57	25,00%	85.165,28
5.0	SERVIÇOS DIVERSOS	2,38%	9.066,99					100,00%	9.066,99
	TOTAL SIMPLES	100,00%	381.428,15	26,34%	100.467,58	47,95%	182.878,64	25,71%	98.081,93
	TOTAL ACUMULADO	100,00%	381.428,15	26,34%	100.467,58	74,29%	283.346,22	100,00%	381.428,15

BOA VIAGEM - CE, 27 DE JULHO DE 2020

WU Construções e Serviços Eireli - EPP


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

WU Construções e Serviços Eireli - EPP


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



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ZONA RURAL

LOCAL: BOA VIAGEM - CE

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	4,00%
DF	Despesas Financeiras	1,00%
R	Riscos	1,27%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	2,80%
	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB (4,50%, apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL	13,15%
	BDI	26,81%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L) - 1}{(1 - I)}$$

BOA VIAGEM - CE, 27 DE JULHO DE 2020

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

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

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

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



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ZONA RURAL
LOCAL: BOA VIAGEM - CE
TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA: ENCARGOS SOCIAIS - SOBRE MÃO DE OBRA

A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	HORISTA %	MENSALISTA %
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%
A	TOTAL DE GRUPO A	16,80%	16,80%
B	ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A	HORISTA %	MENSALISTA %
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92%	0,71%
B4	13º SALÁRIO	10,83%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18%	7,07%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
B	TOTAL DE GRUPO B	44,97%	16,84%
C	ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE A	HORISTA %	MENSALISTA %
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	5,60%	4,31%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	4,40%	3,39%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81%	3,70%
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,36%
C	TOTAL DE GRUPO C	15,41%	11,86%
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	HORISTA %	MENSALISTA %
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55%	2,83%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,47%	0,36%
D	TOTAL DE GRUPO D	8,02%	3,19%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O SALÁRIO MÊS		85,20%	48,69%

BOA VIAGEM - CE, 27 DE JULHO DE 2020

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

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

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

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

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: wuconstrucoes@hotmail.com