



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP



BOA VIAGEM – CE 17 DE NOVEMBRO DE 2021.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: **TOMADA DE PREÇOS Nº 0311.01/2021-TP**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BAIXA FUNDA, SABIÁ, PIRITUBA, CAETANO, CAMPO DE DENTRO, SANGRADOURO E MALHADINHA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.

PREZADOS(AS) SENHORES(AS),

APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE **TOMADA DE PREÇOS Nº 0311.01/2021-TP**, PELO PREÇO GLOBAL DE **R\$ 561.872,75 (QUINHENTOS E SESSENTA E UM MIL OITOCENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS)**, CONFORME TABELA RESUMO ABAIXO, COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE **06 (SEIS) MESES**.

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

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

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

ATENCIOSAMENTE,

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchoa Nogueira


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

REG. CREA CE: 060695520-8
Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo
WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
REG. CREA CE 060753898-8
RESP. TÉCNICO / 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: wuconstrucoes2021@gmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO																									
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM ALTOS DE LOCALIDADES DO INTERIOR E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS	DATA : 22/11/2021	BDI : 26,66%																					
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM ALTOS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 10%;">VERSÃO</th> <th style="width: 10%;">HORA</th> <th style="width: 10%;">MES</th> <th style="width: 10%;">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> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021																					
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	ESTRADAS DE BAIXA FUNDA, SABIÁ A MACARAÍPE, SANGRADOURO A MACARAÍPE, SABIÁ A PIRITUBA, MALHADINHA, CAMPO DE DENTRO, CAETANO E BAIXA FUNDA.																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CE																								

1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		24.492,52	4,36
2	DRENAGEM		5.864,30	1,04
3	PAVIMENTAÇÃO		403.239,43	71,77
4	SERVIÇOS FINAIS		7.666,13	1,36
5	PINTURA		2.344,72	0,42
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		118.265,65	21,05
VALOR BDI TOTAL:			118.265,65	100,00
VALOR ORÇAMENTO:			443.607,10	
VALOR TOTAL:			561.872,75	

Quinhentos e Sessenta e Um Mil Oitocentos e Setenta e Dois reais e Setenta e Cinco centavos

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP


 Francisco Wilton Uchoa Nogueira
 RG 308479996 SSP - CE
 CPF 839.946.293-49
 REG. CREA CE 080695520-8
 Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP


 CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
 REG. CREA CE 260753898-8
 RESP. TÉCNICO / ENG. CIVIL








CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM ALTOS DE LOCALIDADES DO INTERIOR E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS	DATA : 22/11/2021	BDI : 26,66%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM ALTOS	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	ESTRADAS DE BAIXA FUNDA, SABIÁ A MACARAÍPE, SANGRADOURO A MACARAÍPE, SABIÁ A PIRITUBA, MALHADINHA, CAMPO DE DENTRO, CAETANO E BAIXA FUNDA.	SEINFRA	2021/05 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	MES
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.	
				05/2021	
				06/2021	
				0,00%	
				0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					24.492,52
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	150,88	905,28
1.2	I8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÉS	0,90	18.382,82	16.544,54
1.3	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	1,20	5.868,92	7.042,70
2		DRENAGEM					5.864,30
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	10,51	41,21	433,12
2.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.492,22	2.984,44
2.	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	6,00	407,79	2.446,74
3		PAVIMENTAÇÃO					403.239,43
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	6.552,25	0,26	1.703,59
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	67,34	45,56	3.068,01
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	6.552,25	0,07	458,66
3.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.556,85	55,54	308.627,45
3.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	2.212,00	22,22	49.150,64
3.6	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	99,54	404,17	40.231,08
4		SERVIÇOS FINAIS					7.666,13
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.552,25	1,17	7.666,13
5		PINTURA					2.344,72
5.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACÃO). AF 05/2021	SINAPI	M	2.212,00	1,06	2.344,72
						VALOR BDI TOTAL:	118.265,65
						VALOR ORÇAMENTO:	443.607,10
						VALOR TOTAL:	561.872,75

Quinhentos e Sessenta e Um Mil Oitocentos e Setenta e Dois reais e Setenta e Cinco centavos

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchoa Nogueira
 RG 308479996 SSP - CE
 CPF 839.946.293-49
 REG. CREA CE 060695520-8
 Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM ALTOS DE LOCALIDADES DO INTERIOR E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS	DATA:	22/11/2021	BDI: 26,66%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM ALTOS	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ESTRADAS DE BAIXA FUNDA, SABIÁ A MACARAÍPE, SANGRADOURO A MACARAÍPE, SABIÁ A PIRITUBA, MALHADINHA, CAMPO DE DENTRO, CAETANO E BAIXA FUNDA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021
					06/2021

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,4100	36,1182
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,8700	24,8700
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,5500	56,4750
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,4600	2,3190
TOTAL MATERIAL:						119,7822
VALOR:						150,88

1.2. I8583 - ENGENHEIRO PLENO (MÊS)

VALOR:	18.382,82
--------	-----------

1.3. I8590 - ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS (MÊS)

VALOR:	5.868,92
--------	----------

2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2075
VALOR:						41,21

2.2. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	365,9500
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	58,4900
TOTAL SERVICOS:					1.492,2178
VALOR:					1.492,22

2.3. C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:						8,2970
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	194,5200	194,5200
TOTAL MATERIAL:						194,5200
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	365,9500	141,2567
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	369,0800	11,0724
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	58,4900	52,6410
TOTAL SERVICOS:					204,9701	



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



VALOR: 407,79

3.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,7800	0,0738
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6900	0,0014
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3600	0,0027
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0779
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1775
VALOR:						0,26

3.2. 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	15,5500	45,5615
TOTAL MAO DE OBRA:						45,5615
VALOR:						45,56

3.3. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,5700	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	217,9300	0,0605
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0605
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086
TOTAL MAO DE OBRA:						0,0086
VALOR:						0,07

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0700	1,2035
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,7900	0,8379
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,0414
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						15,5610
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,5800	9,0870
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,7300	9,8595
TOTAL MATERIAL:						18,9465
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	441,5700	18,9875
TOTAL SERVICIO:						18,9875
VALOR:						55,54

3.5. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7386
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980
TOTAL MAO DE OBRA:						9,3366
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,3700	12,3700
					TOTAL MATERIAL:	12,3700
SERVICO						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	509,3300	0,5093
					TOTAL SERVICIO:	0,5093
					VALOR:	22,22

3.6. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
					TOTAL MAO DE OBRA:	155,5000
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	67,1600	52,2505
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,8100	73,2173
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5600	123,2000
					TOTAL MATERIAL:	248,8678
					VALOR:	404,17


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

MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,1663
					VALOR:	1,17

5.1. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

MATERIAL						
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	1,07	0,11
					TOTAL MATERIAL:	0,11
SERVICO						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	19,62	0,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	14,78	0,23
					TOTAL SERVICIO:	0,95
					VALOR:	1,06

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP


Francisco Wilton Uchoa Nogueira
 RG 308479996 SSP - CE
 CPF: 839.946.293-49
 REG. CREA CE: 060695520-8
 Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP


CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
 REG. CREA CE 060753996-6
 RESP. TÉCNICO / ENG. CIVIL



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM ALTOS DE LOCALIDADES DO INTERIOR E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS	DATA: 22/11/2021	BDI: 26,66%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM ALTOS	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	ESTRADAS DE BAIXA FUNDA, SABIÁ A MACARAÍPE, SANGRADOURO A MACARAÍPE, SABIÁ A PIRITUBA, MALHADINHA, CAMPO DE DENTRO, CAETANO E BAIXA FUNDA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	24.492,52	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00' %
			4.898,50	4.898,50	3.673,88	3.673,88	3.673,88	3.673,88	24.492,52
2	DRENAGEM	5.864,30	20,00%	60,00%	20,00%				100,00' %
			1.172,86	3.518,58	1.172,86				5.864,30
3	PAVIMENTAÇÃO	403.239,43	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00' %
			80.647,89	80.647,89	60.485,91	60.485,91	60.485,91	60.485,92	403.239,43
4	SERVIÇOS FINAIS	7.666,13	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00' %
			1.533,23	1.533,23	1.149,92	1.149,92	1.149,92	1.149,91	7.666,13
5	PINTURA	2.344,72	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00' %
			468,94	468,94	351,71	351,71	351,71	351,71	2.344,72
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	118.265,65	20,00%	20,53%	15,07%	14,80%	14,80%	14,80%	100,00' %
			23.653,13	24.279,94	17.822,63	17.503,32	17.503,32	17.503,31	118.265,65
		561.872,75	112.374,55	115.347,08	84.656,91	83.164,74	83.164,74	83.164,73	
			112.374,55	227.721,63	312.378,54	395.543,28	478.708,02	561.872,75	561.872,75

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

f
Francisco Wilton Uchoa Nogueira
RG 303479996 SSP - CE
CPF 839 946 293-49
REG. CREA CE. 060695520-8
Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

[Signature]
CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
REG. CREA CE 060753898-8
RESP. TÉCNICO / ENG. CIVIL



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



COMPOSIÇÃO DO BDI					
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM ALTOS DE LOCALIDADES DO INTERIOR E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS	DATA: 22/11/2021	BDI: 26,66%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM ALTOS	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	ESTRADAS DE BAIXA FUNDA, SABIÁ A MACARAÍPE, SANGRADOURO A MACARAÍPE, SABIÁ A PIRITUBA, MALHADINHA, CAMPO DE DENTRO, CAETANO E BAIXA FUNDA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	
				47,76%	
				06/2021	
				0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,20
R	Riscos	0,60
	TOTAL	5,80

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,50
L	Lucro	7,00
	TOTAL	7,50

Impostos		
C	COFINS	3,00
CP	ISS e PIS	2,65
CPRB	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,66%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-(C+CP+CPRB))-1$$

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchoa Nogueira
 RG 308479986 SSP - CE
 CPF 839 946 293-49
 REG CREA CE 060695520-8
 Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

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



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM ALTOS DE LOCALIDADES DO INTERIOR E CONSTRUÇÃO DE BUEIROS	DATA : 22/11/2021	BDI : 26,66%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM ALTOS	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	ESTRADAS DE BAIXA FUNDA, SABIÁ A MACARAÍPE, SANGRADOURO A MACARAÍPE, SABIÁ A PIRITUBA, MALHADINHA, CAMPO DE DENTRO, CAETANO E BAIXA FUNDA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

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

F
Francisco Wilton Uchoa Nogueira
RG 308479986 SSP - CE
CPF: 839.946.293-49
REG. CREA CE: 060695520-8
Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

CA
CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
REG. CREA CE: 060753898-8
RESP. TÉCNICO / ENG. CIVIL