

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PROPOSTA DE PREÇOS



A Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de GRANJEIRO/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 2022.10.14.1.

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 DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE, NOS MOLDES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 917629/2021/MDR/CAIXA, FIRMADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL.

ITEM	DESCRIÇÃO	R\$ VALOR GLOBAL
01	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE, NOS MOLDES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 917629/2021/MDR/CAIXA, FIRMADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL.	R\$ 912.570,04

Valor Global da Proposta: R\$ 912.570,04 (Novecentos e Doze Mil Quinhentos e Setenta reais e Quatro 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: 08 (OITO) 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 INFORTUNÍSTICA 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), 03 de NOVEMBRO de 2022.

Atenciosamente,

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP
Francisco Wilton Uchoa Nogueira
CPF nº 839.946.293-49
Representante Legal

Carlos Augusto Soares Ferreira Gomes
CRFA 0242 - O
Responsável 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: wuconstrucoes2021@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de GRANJEIRO - CE	DATA:	03/11/2022	BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de GRANJEIRO - CE	FORTE:	VERBA ORÇAMENTÁRIA	ORA	MES
	LOCAL:	Diversas localidades no Município de GRANJEIRO - CE	SEINFRA:	1027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE	SINAPI:	2022/06 COM DESONERAÇÃO	47,46%	07/2022
			Composição:	0,00%		


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					33.157,00
1.1	COM-97350022	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	100,00	331,57	33.157,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					18.673,95
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	169,24	761,58
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,17	581,38	680,21
2.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	11.643,35	1,48	17.232,16
3		PAVIMENTAÇÃO DE RUA					673.858,70
3.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	11.643,35	0,14	1.630,07
3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	10.415,69	64,54	672.228,63
4		DRENAGEM SUPERFICIAL					186.698,19
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.217,70	28,21	118.981,32
4.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	122,76	84,44	10.365,85
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	122,76	467,18	57.351,02
5		SINALIZAÇÃO					182,20
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,25	728,78	182,20
VALOR BDI TOTAL:							193.111,93
VALOR ORÇAMENTO:							719.458,11
VALOR TOTAL:							912.570,04

Novocentos e Doze Mil Quinhentos e Setenta reais e Quatro centavos

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP
 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: wuconstrucoes2021@gmail.com

Carlos Augusto Noris Ferreira Gomes
 CREA 0242 - D
 Resp. Técnico

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de GRANJEIRO - CE	DATA : 03/11/2022	BDI : 26,85%			
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de GRANJEIRO - CE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Diversas localidades no Município de GRANJEIRO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,46%	07/2022
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	33.157,00	3,63
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.673,95	2,05
3	PAVIMENTAÇÃO DE RUA	673.858,70	73,84
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	186.698,19	20,46
5	SINALIZAÇÃO	182,20	0,02

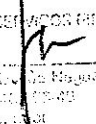


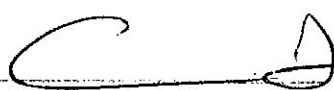
VALOR BDI TOTAL: 193.111,93 100,00

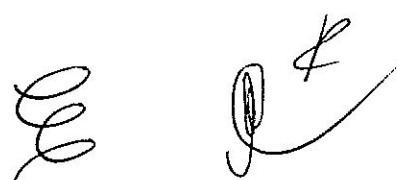
VALOR ORÇAMENTO: 719.458,11

VALOR TOTAL: 912.570,04


Novecentos e Doze Mil Quinhentos e Setenta reais e Quatro centavos

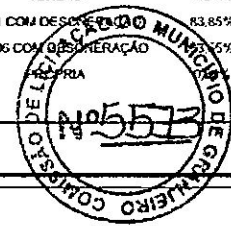

 WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP
 Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará
 CEP: 60.910-000
 Inscrição: 15.041


 Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
 CREA 02447 - D
 Resp. Técnico



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de GRANJEIRO - CE	DATA : 03/11/2022	BDI : 26,85%			
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de GRANJEIRO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Diversas localidades no Município de GRANJEIRO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESCONTABILIZAÇÃO	43,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE	SINAPI	2022/06 COM GERERAÇÃO	47,46%	0,00%	07/2022



COM-97350022 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,02200000	3.562,04	78,36
00040936	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01050000	17.431,49	183,03
TOTAL Mão de Obra:					261,39	
VALOR:					261,39	

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	30,2500	30,8550
1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,2400	21,2400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,7200	48,2400
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,2100	1,9815
TOTAL Material:					102,3165	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000	
VALOR:					133,42	

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	66,5500	133,1000
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,5900	2,3600
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,1600	4,6400
TOTAL Equipamento:					140,1000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL Mão de Obra:					318,2200	
VALOR:					458,32	

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663	
VALOR:					1,17	

100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

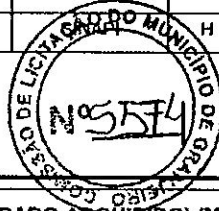
--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de GRANJEIRO - CE	DATA : 03/11/2022	BDI : 26,85%																						
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de GRANJEIRO - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MCS</td> <td>REF.</td> </tr> <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>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROFRA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MCS	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022	Composição		PROFRA	0,00%	0,00%			
FORTE	VERSÃO	HORA	MCS	REF.																					
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																					
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022																					
Composição		PROFRA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	Diversas localidades no Município de GRANJEIRO - CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE																								

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	81,87	0,08
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	249,62	0,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00100000	16,83	0,01
TOTAL Serviço:					0,11
VALOR:					0,11



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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,2900	1,1645
0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	75,1600	0,7516
TOTAL Equipamento:					1,9161

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	51,7500	7,7625
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	56,1500	8,4225
TOTAL Material:					16,1850

Mão de Obra	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	400,4700	17,2202
TOTAL Serviço:					17,2202
VALOR:					50,88

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,9200	2,9200
TOTAL Material:					2,9200

Mão de Obra	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4500	1,1125
C3268 CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	307,3200	10,4489
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,6100	0,1336
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de GRANJEIRO - CE	DATA: 03/11/2022	BDI: 26,85%		
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de GRANJEIRO - CE	VERSIÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Diversas localidades no Município de GRANJEIRO - CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE	SINAPI 2022/36 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Serviço:	12,3132
VALOR:	22,24

93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	16,83	66,57
TOTAL Serviço:					66,57
VALOR:					66,57

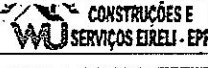
C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	57,3800	44,6416
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,95580000	64,7600	62,5452
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4800	105,6000
TOTAL Material:					212,7868
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000
VALOR:					368,29

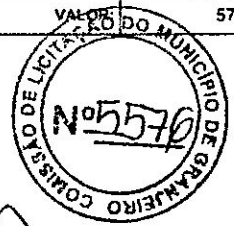
C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	40,7100	36,5390
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	112,1800	11,2180
TOTAL Equipamento:					47,8570
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4100	0,8200
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,7100	2,1300
12695 PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	449,3700	449,3700
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"X3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	14,7300	44,1900
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	6,9900	6,9900
TOTAL Material:					503,5000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					17,6270
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	307,3200	5,5318
TOTAL Serviço:					5,5318

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de GRANJEIRO - CE	DATA : 03/11/2022	BDI : 26,85%			
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de GRANJEIRO - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Diversas localidades no Município de GRANJEIRO - CE	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE	SINAPI	202206 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,45%	07/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

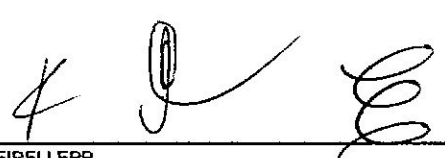
VALOR DO LICITATÓRIO 574,52



WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Francisco Wilson Lima Nogueira
CPF: 639.041.203-49
Administrador

Carlos Augusto Mornio Freire Gomes
CREA 0242 - D
Resp. Técnico




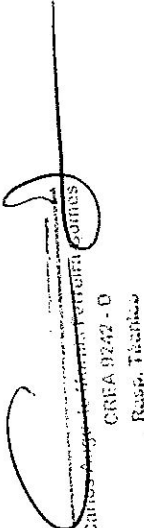
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de GRANJEIRO - CE		
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de GRANJEIRO - CE		
LOCAL:	Diversas localidades no Município de GRANJEIRO - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE		

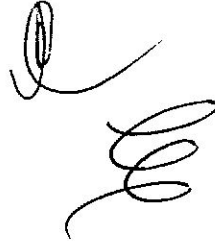
CONSTRUTORES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	DATA : 03/11/2022	BDI : 26,85%	HORA	MES	DATA REF.
	VERBAO				
	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2/21	
	SINAPI 2022/008 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2/22	
	Composições	0,00%	0,00%		
	PROPRIA				


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	33.157,00	10,00 % 3.315,70	10,00 % 3.315,70	20,00 % 6.631,40	10,00 % 3.315,70	20,00 % 6.631,40	10,00 % 3.315,70	10,00 % 3.315,70	10,00 % 3.315,70	100,00 % 33.157,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.673,95	10,00 % 1.867,40	10,00 % 1.867,40	20,00 % 3.734,79	10,00 % 1.867,40	20,00 % 3.734,79	10,00 % 1.867,40	20,00 % 3.734,77	10,00 % 1.867,40	100,00 % 18.673,95
3	PAVIMENTAÇÃO DE RUA	673.858,70	10,00 % 67.385,87	10,00 % 67.385,87	20,00 % 134.771,74	10,00 % 67.385,87	20,00 % 134.771,74	10,00 % 67.385,87	10,00 % 67.385,87	10,00 % 67.385,87	100,00 % 673.858,70
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	186.688,19	10,00 % 18.668,82	10,00 % 18.668,82	20,00 % 37.339,64	10,00 % 18.668,82	20,00 % 37.339,64	10,00 % 18.668,82	10,00 % 18.668,82	10,00 % 18.668,81	100,00 % 186.688,19
5	SINALIZAÇÃO	182,20									100,00 % 182,20
		912.570,04	91.238,79	91.238,79	182.477,57	91.238,79	182.477,57	72.568,97	111.958,18	89.371,38	912.570,04
			91.238,79	182.477,58	364.955,15	456.193,94	638.671,51	711.240,48	823.198,66	912.570,04	


 WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP
 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: wuconstrucoes2021@gmail.com


 CARRASCOLO, ANTONIO FERREIRA COELHO
 CREA 0242 - D
 Resp. Técnico





COMPOSIÇÃO DO BDI																									
	OBRA:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de GRANJEIRO - CE	DATA : 03/11/2022		BDI : 26,85%																				
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de GRANJEIRO - CE	<table border="1"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <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>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,45%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,45%	07/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,45%	07/2022																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	Diversas localidades no Município de GRANJEIRO - CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE																								



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,85%


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

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Flaviano Vilson L. da Nogueira
CNPJ: 13.932.123/0001-14
Administração

Carlos Augusto Moraes Ferreira Campos

CREA 9242 - D
Resp. Técnico

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de GRANJEIRO - CE	DATA : 03/11/2022		BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de GRANJEIRO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	Diversas localidades no Município de GRANJEIRO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,45% 07/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14


Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

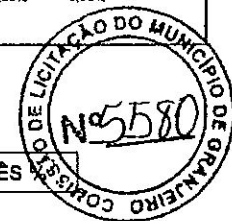
A + B + C + D

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Luiz Carlos Vieira da Silva - Sócio Responsável
CPF: 450.842.03-40

Carlos Augusto Mendes Pereira Gomes
CREA 0242 - D
Resp. Técnico

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de GRANJEIRO - CE	DATA : 03/11/2022		BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de GRANJEIRO - CE	FORTE	VERSÃO	HORA MES PCT.
	LOCAL:	Diversas localidades no Município de GRANJEIRO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,45% 07/2022
			Compasso	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



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

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

A + B + C + D

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Flávia WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CPF: 020.900.000-00

www.wu.com.br

Carlos Augusto Moraes Ferreira
CREA 9742 - D
Resp. Técnico