



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CARTA PROPOSTA

BOA VIAGEM – CE, 05 DE MAIO DE 2022

Á
PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
BATURITÉ-CE.



REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 1204.01/2022

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),

APRESENTAMOS A V. SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 1204.01/2022 CUJO OBJETO É CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DO CANDEIA OLHO D'AGUA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 113.708,74 (CENTO E TREZE MIL SETECENTOS E OITO REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 90 (NOVENTA) 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
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 Moraes Ferreira Gomes
CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
REG. CREA CE 060753898-8
RESP. TÉCNICO

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DO CANDEIA OLHO D' AGUA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE	DATA :	05/05/2022	BDI : 25,53%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DO CANDEIA OLHO D' AGUA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	CANDEIA OLHO D'AGUA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%


1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			4.155,48	3,65
2	SERVIÇOS PRELIMINARES			2.314,76	2,04
3	MOVIMENTO DE TERRA			3.232,79	2,84
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURAL			49.717,60	43,72
5	PAVIMENTAÇÃO			19.051,53	16,75
6	OBRAS DE ARTES CORRENTES			5.315,40	4,67
7	SERVIÇOS DIVERSOS			6.795,36	5,98
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)			23.125,82	20,34




VALOR BDI TOTAL: 23.125,82 100,00
VALOR ORÇAMENTO: 90.562,92
VALOR TOTAL: 113.708,74

Cento e Treze Mil Setecentos e Oito reais e Setenta e Quatro centavos

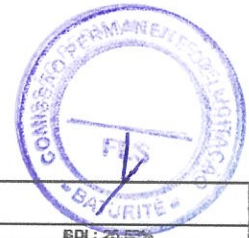
WU Construções e Serviços Eireli-EPP


 Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 039.946.293-49/CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP


 Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 CREA 10242 - D
 Eng. Civil

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DO CANDEIA OLHO D'ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE	DATA: 05/05/2022	BDI: 25,62%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DO CANDEIA OLHO D'ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	CANDEIA OLHO D'ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					MES: 47,76%
				REF.: 05/2021	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						4.155,48
1.1	CO&P-17125715	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	PRÓPRIA	MÊS	3,00	1.385,16	4.155,48
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.314,76
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,21	895,26
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	168,00	0,25	42,00
2.3	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1.000,00	0,35	350,00
2.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	750,00	1,21	907,50
2.5	C316	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	500,00	0,24	120,00
3	MOVIMENTO DE TERRA						3.232,79
3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	41,16	7,34	302,11
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	73,50	22,20	1.631,70
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	336,00	3,53	1.186,08
3.4	C082	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	67,20	1,68	112,90
4	FUNDAÇÃO/ESTRUTURAL						49.717,80
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	79,80	434,78	34.695,44
4.2	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	168,00	57,69	9.691,92
4.3	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	39,90	133,59	5.330,24
5	PAVIMENTAÇÃO						19.051,53
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	168,00	36,10	6.064,80
5.2	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	168,00	23,02	3.867,36
5.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	16,80	409,98	6.887,66
5.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	16,80	132,84	2.231,71
6	OBRAS DE ARTES CORRENTES						5.315,40
6.1	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	36,00	147,65	5.315,40
7	SERVIÇOS DIVERSOS						6.795,36
7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	JN	30,00	166,48	4.994,40
7.2	C1626	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	168,00	10,72	1.800,96
						VALOR BDI TOTAL:	23.125,82
						VALOR ORÇAMENTO:	90.582,92
						VALOR TOTAL:	113.708,74

Cento e Treze Mil Setecentos e Oito reais e Setenta e Quatro centavos

WJ Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 838.946.293-45/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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DO CANDEIA OLHO D'ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE	DATA : 05/05/2022		BIM : 25,53%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DO CANDEIA OLHO D'ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE	FONTES	VERSÃO	NDRA	MES
	LOCAL:	CANDEIA OLHO D'ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
					REF.	05/2021

1.1. COMP-17155715 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,08300000	5.789,89	479,81
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,05000000	18.107,08	905,35
TOTAL MAO DE OBRA:						1.385,16
VALOR:						1.385,16

1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3200	30,6400
TOTAL MAO DE OBRA:						30,6400

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0800	35,7612
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6200	24,6200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4200	55,8900
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3100	2,2965
TOTAL MATERIAL:						118,5677
VALOR:						149,21

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	72,9700	0,0730
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3500	0,0027
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0771

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,5200	0,0661
12382	NÍVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,4900	0,0490
12445	TOPOGRAFIC	SEINFRA	H	0,00200000	29,8800	0,0598
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1749
VALOR:						0,25

2.3. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,9500	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	236,3800	0,3126
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,3126

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	15,3200	0,0405
TOTAL MAO DE OBRA:						0,0405
VALOR:						0,35

2.4. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,2100	1,2100
TOTAL MATERIAL:						1,2100
VALOR:						1,21



2.5. C3161 - DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,9500	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	236,3300	0,2084
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,2084
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	15,3200	0,0270
TOTAL MAO DE OBRA:						0,0270
VALOR:						0,24

3.1. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	102,7400	5,6507
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,6507
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	15,3200	1,6852
TOTAL MAO DE OBRA:						1,6852
VALOR:						7,34

3.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	132,1200	4,6592
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,6900	1,4571
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,1163
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,3200	16,0860
TOTAL MAO DE OBRA:						16,0860
VALOR:						22,20

3.3. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	48,0600	0,0000
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	157,4400	1,3995
I0610	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	55,2900	0,1497
I0723	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	168,7600	0,2926
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,6600	0,0020
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,3400	0,0149
I0642	MOTC NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,6700	0,0000
I0756	MOTC NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	215,6300	0,9584
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	26,9800	0,0204
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	96,0900	0,3545
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,1929
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	15,3200	0,3404
TOTAL MAO DE OBRA:						0,3404
VALOR:						3,53

3.4. C0821 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	41,6300	0,4579
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,4579
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	15,3200	1,2256



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



TOTAL MAO DE OBRA:	1,2259
VALOR:	1,68

4.1. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	FEDREIRC	SEINFRA	H	5,00000000	20,4600	102,3000
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,3200	107,2400
TOTAL MAO DE OBRA:						209,5400
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	65,0700	74,8305
TOTAL MATERIAL:						74,8305
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	501,3500	150,4050
TOTAL SERVIÇO:						150,4050
VALOR:						434,78

4.2. C1402 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)

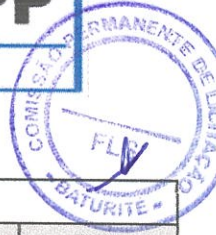
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	16,5200	19,8240
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,4600	24,5520
TOTAL MAO DE OBRA:						44,3760
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADA RESINADA 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	23,4500	4,6900
11691	PONTALETE, BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	12,4200	5,3406
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,5900	2,7180
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,12000000	4,9700	0,5964
TOTAL MATERIAL:						13,3090
VALOR:						57,69

4.3. C2764 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRC	SEINFRA	H	1,00000000	20,4600	20,4600
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,3200	38,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						58,7600
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	65,0700	74,8305
TOTAL MATERIAL:						74,8305
VALOR:						133,59

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,7400	1,1870
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,8400	0,8284
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,0154
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4600	6,1380
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3200	9,1920
TOTAL MAO DE OBRA:						15,3300
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,9700	8,9955
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,0700	9,7605
TOTAL MATERIAL:						18,7560
VALOR:						36,10



5.2. C0219 - ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	16,5200	0,6608
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	20,4500	0,4092
TOTAL MAO DE OBRA:						1,0700
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	9,0000	0,0990
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	21,2100	21,8463
TOTAL MATERIAL:						21,9453
VALOR:						23,02

5.3. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,0000	15,7080
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,7080
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,3200	91,9200
TOTAL MAO DE OBRA:						91,9200
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	66,4900	56,6960
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,5500	184,8000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,7900	60,8524
TOTAL MATERIAL:						302,3484
VALOR:						409,98

5.4. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	FEDREIRC	SEINFRA	H	2,00000000	20,4600	40,9200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,3200	91,9200
TOTAL MAO DE OBRA:						132,8400
VALOR:						132,84

6.0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	94,2000	2,5412
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,5412
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	FEDREIRC	SEINFRA	H	0,70000000	20,4600	14,3220
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74000000	15,3200	11,3368
TOTAL MAO DE OBRA:						25,6588
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	66,4900	0,3258
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	0,5500	1,0670
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	115,7400	118,0548
TOTAL MATERIAL:						119,4476
VALOR:						147,65

7.1. C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	91,7900	41,2650
TOTAL EQUIPAMENTO:						41,2650
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	FEDREIRC	SEINFRA	H	0,50000000	20,4600	10,2300



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP




12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,3200	15,3200
TOTAL MAO DE OBRA:						25,5500
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	9,3700	18,7400
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	268,0100	5,1650
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	74,1000	74,1000
TOTAL MATERIAL:						98,0050
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	ME	0,00500000	33,7500	1,6588
TOTAL SERVIÇO:						1,6588
VALOR:						166,48

7.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,3200	10,7240
TOTAL MAO DE OBRA:						10,7240
VALOR:						10,72

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



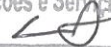
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DO CANDEIA OLHO D' AGUA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE	DATA:	05/05/2022	BDI: 25,53%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DO CANDEIA OLHO D' AGUA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	CANDEIA OLHO D'AGUA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

COMP-17195715 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (MÊS)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,06300000	5.760,89	479,81
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,05000000	18.107,08	905,35
					TOTAL MAC DE OBRA:	1.385,16
					VALOR:	1.385,16

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




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DATA : 05/05/2022			Total parcela		
			BDI : 25,53%					
			FONTES	VERSÃO	HORA		MES	REF.
			SEINFRA 027.1 CGM DESONERAÇÃO				83,85%	47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			0,00%	0,00%				
OBRA:		CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DO CANDEIA OLHO D'ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE						
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DO CANDEIA OLHO D'ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE						
LOCAL:		CANDEIA OLHO D'ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE						
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE						
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4.155,48	33,30%	33,30%	33,40%	100,00%		
			1.353,77	1.353,77	1.387,94	4.155,48		
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.314,76	100,00%			100,00%		
			2.314,76			2.314,76		
3	MOVIMENTO DE TERRA	3.232,79	50,00%	50,00%		100,00%		
			1.616,40	1.616,39		3.232,79		
4	FUNDAÇÃO/ESTRUTURAL	49.717,60	50,00%	50,00%		100,00%		
			24.858,80	24.858,80		49.717,60		
5	PAVIMENTAÇÃO	19.051,53		50,00%	50,00%	100,00%		
				9.525,77	9.525,76	19.051,53		
6	OBRAS DE ARTES CORRENTES	5.315,40			100,00%	100,00%		
					5.315,40	5.315,40		
7	SERVIÇOS DIVERSOS	6.795,36			100,00%	100,00%		
					6.795,36	6.795,36		
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	23.125,82	33,31%	41,27%	25,42%	100,00%		
			7.703,21	9.544,03	5.878,58	23.125,82		
		113.708,74	37.876,94	46.928,76	28.903,04	113.708,74		
			37.876,94	84.805,70	113.708,74			

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



COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DO CANDEIA OLHO D'AGUA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE	DATA: 05/05/2022	BDI: 25,53%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DO CANDEIA OLHO D'AGUA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE	FONTE:	VERSÃO:	HCRA:	MES:
	LCAL:	CANDEIA OLHO D'AGUA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE	SEINFRA	C27.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF:	09/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,52

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,60
L	Lucro	7,18
	TOTAL	7,78

I Impostos		
	PIS	0,65
	CCFINS	3,00
	ISS	1,20
	CFRB	4,50
	TOTAL	9,35

BDI = 25,53%

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

WU Construções e Serviços Eireli-EPP


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

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DO CANDEIA OLHO D'AGUA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE	DATA: 05/05/2022	BDI: 25,53%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DO CANDEIA OLHO D'AGUA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CANDEIA OLHO D'AGUA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CE	SEINFRA	C27.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	9,00%
					REF.	05/2021

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferados	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	19,48

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

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

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