

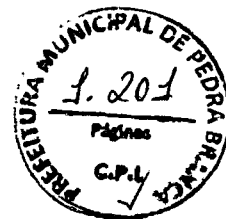


CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CARTA PROPOSTA

BOA VIAGEM – CE, 27 DE JULHO DE 2022

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.
PEDRA BRANCA/CE.



REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 018/2022

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),

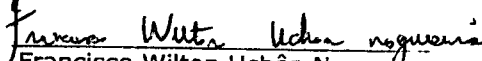
APRESENTAMOS A V. SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 018/2022, CUJO OBJETO É A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO NO ABATEDOURO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 91.260,07 (NOVENTA E UM MIL DUZENTOS E SESENTA REAIS E SETE CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 30 (TRINTA) 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 DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 05 (CINCO) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇOS.

ATENCIOSAMENTE,

WU Construções e Serviços Eireli - EPP


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



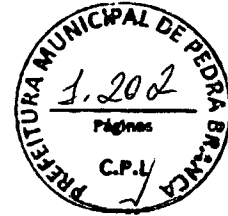
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	REFORMA ABATEDOURO PUBLICO	DATA : 27/07/2022	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA ABATEDOURO PUBLICO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	Rua Ernesto Vieira, Centro, Pedra Branca-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%	04/2022
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.127,19	1,24
2	FISOS	21.215,68	23,25
3	REVESTIMENTOS	24.704,20	27,07
4	ESQUADRIAS	482,32	0,54
5	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1.263,95	1,38
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.882,59	2,06
7	PINTURA	20.212,40	22,15
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	294,19	0,22
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	28.157,58	22,86

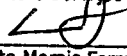


VALOR BDI TOTAL:	20.157,56	100,00
VALOR ORÇAMENTO:	71.102,51	
VALOR TOTAL:	91.260,07	

Noventa e Um Mil Duzentos e Sessenta reais e Sete centavos

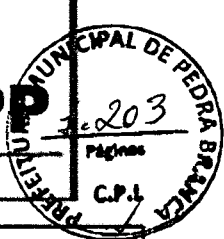
WU Construções e Serviços Eireli - EPP


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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA ABATEDOURO PUBLICO	DATA: 27/07/2022	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA ABATEDOURO PUBLICO	ORÇAMENTO:	REF.:
LOCAL:	Rua Ernesto Vieira, Centro, Pedra Branca-CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca-CE	SINAPI: 2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 04/2022
		Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.127,19
1.1	C451	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	375,73	1.127,19
2		PISOS					21.215,68
2.1	C4901	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0/CM	SEINFRA	M2	12,76	44,82	574,06
2.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (800 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	161,73	119,60	19.342,91
2.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	161,73	8,03	1.298,69
3		REVESTIMENTOS					24.704,20
3.1	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	160,73	101,45	16.306,06
3.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	160,73	8,03	1.290,66
3.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS	SEINFRA	M2	160,73	44,22	7.107,48
4		ESQUADRIAS					492,32
4.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	1,47	334,91	492,32
5		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					1.263,95
5.1	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	2,00	63,15	126,30
5.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	411,03	822,06
5.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	3,00	37,00	111,00
5.4	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	32,14	192,84
5.5	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	11,75	11,75
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					1.802,59
6.1	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	5,00	94,60	473,00
6.2	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	13,00	108,43	1.409,59
7		PINTURA					20.212,40
7.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	419,58	20,17	8.462,93
7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	619,57	18,78	11.635,52
7.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	2,94	38,76	113,95
8		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					204,18
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	174,51	1,17	204,18
VALOR BDI TOTAL:							28.157,56
VALOR ORÇAMENTO:							71.102,81
VALOR TOTAL:							91.260,07

Noventa e Um Mil Duzentos e Sessenta reais e Sete centavos

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

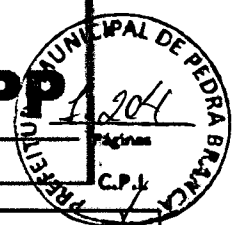
Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

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



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA ABATEDOURO PUBLICO	DATA:	27/07/2022	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA ABATEDOURO PUBLICO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	Rua Ernesto Vieira, Centro, Pedra Branca-CE	SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca-CE	Composição:	PROPRIA	MES:	47,76%
				REF:	05/2021
					04/2022
					0,00%
					0,00%

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0871	SEINFRA	UN	0,19690444	22,8129	4,4920
I8395	SEINFRA	M2	1,15826142	81,4029	94,2858
I1945	SEINFRA	UN	0,19690444	29,3980	5,7986
I2170	SEINFRA	M	1,73739213	45,8025	79,5769
TOTAL Material:					184,1413

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1530	SEINFRA	H	3,47478426	19,3161	67,1328
I2391	SEINFRA	H	3,47478426	19,3161	67,1328
I2543	SEINFRA	H	3,47478426	14,4615	50,2454
TOTAL Mão de Obra:					184,5110

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0830	SEINFRA	M3	0,01447827	489,0500	7,0806
TOTAL Serviço:					7,0806
VALOR:					375,73

2.1. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	SEINFRA	M3	0,02844041	62,7750	1,6598
I0805	SEINFRA	KG	7,96388600	0,5208	4,1424
TOTAL Material:					5,8022

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	SEINFRA	H	1,08808290	19,3161	21,0218
I2543	SEINFRA	H	1,25129534	14,4615	18,0937
TOTAL Mão de Obra:					39,1155
VALOR:					44,92

2.2. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	SEINFRA	M2	1,32888625	40,3992	53,7263
TOTAL Material:					53,7263

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1328	SEINFRA	H	1,45078500	19,3161	28,0282
I2543	SEINFRA	H	1,45078500	14,4615	20,9784
TOTAL Mão de Obra:					49,0078

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C4429	SEINFRA	M3	0,02417975	697,6400	16,8668
TOTAL Serviço:					16,8668
VALOR:					119,60

2.3. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0118	SEINFRA	KG	0,18532020	3,3387	0,6187
TOTAL Material:					0,6187

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1328	SEINFRA	H	0,21831385	19,3161	4,2371
I2543	SEINFRA	H	0,21831385	14,4615	3,1713



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



TOTAL Mão de Obra:	7,4084
VALOR:	8,03

3.1. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,16986467	31,7874
TOTAL Material:					38,8881

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,47619140	19,3161
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	1,47619140	14,4615
TOTAL Mão de Obra:					48,8657

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02108845	697,8400
TOTAL Serviço:					14,7121
VALOR:					101,45

3.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18498	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,18532020	3,3387
TOTAL Material:					8,8187

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,21931385	19,3161
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,21931385	14,4615
TOTAL Mão de Obra:					7,4084

VALOR:	8,03
--------	------

3.3. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12991	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26974132	19,3161
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	2,69741320	14,4615
TOTAL Mão de Obra:					44,2180

VALOR:	44,22
--------	-------

4.1. C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00801008	69,4896
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,78127895	18,3489
10805	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,54513067	1,0230
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,25839851	0,5208
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,98027061	22,9431
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,85638188	48,8250
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,11251158	118,3332
TOTAL Material:					282,4523

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12991	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,66876737	19,3161
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	2,78127895	14,4615
TOTAL Mão de Obra:					72,4879

VALOR:	334,91
--------	--------

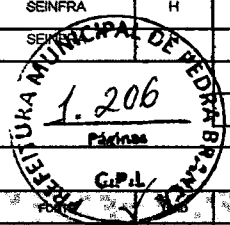
5.1. C4000 - TORNEIRA TIPO JARDIM GROMADA (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,08828315	0,2804
17496	TORNEIRA P/ JARDIM GROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,8820
TOTAL Material:					49,9454

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52688073	15,5961	8,2193
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26363435	18,8976	4,9827
TOTAL Mão de Obra:						13,2020
VALOR:						63,18

5.2. C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10916	SEINFRA	UN	1,00000000	87,1503	87,1503
11091	SEINFRA	UN	1,00000000	16,4703	16,4703
11180	SEINFRA	M	1,71275841	0,2604	0,4460
11864	SEINFRA	UN	1,00000000	119,9700	119,9700
12132	SEINFRA	UN	1,00000000	71,9169	71,9169
12272	SEINFRA	UN	1,00000000	13,9407	13,9407
TOTAL Material:					309,8942
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	2,93154242	15,5961	45,7321
12320	SEINFRA	H	2,93143825	18,8976	55,4042
TOTAL Mão de Obra:					101,1363
VALOR:					411,03

5.3. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	SEINFRA	KG	0,03020043	41,9988	1,2684
11888	SEINFRA	L	0,04832068	36,4746	1,7625
12193	SEINFRA	M	1,22009718	10,0812	12,3000
TOTAL Material:					13,3309
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	0,62816885	15,5961	9,7994
12320	SEINFRA	H	0,62816885	18,8976	11,8724
TOTAL Mão de Obra:					21,6718
VALOR:					37,89

5.4. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	SEINFRA	KG	0,06428319	41,9988	2,6998
11282	SEINFRA	UN	1,00000000	5,7288	5,7288
11888	SEINFRA	L	0,10285310	36,4746	3,7515
TOTAL Material:					12,1801
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	0,57854867	15,5961	9,0254
12320	SEINFRA	H	0,57854867	18,8976	10,9348
TOTAL Mão de Obra:					19,9602
VALOR:					32,14

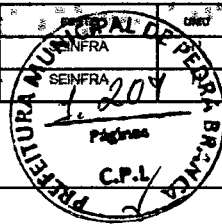
5.5. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10796	SEINFRA	UN	1,00000000	4,7895	4,7895
11180	SEINFRA	M	0,50619554	0,2604	0,1318
TOTAL Material:					4,9213
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12320	SEINFRA	H	0,36156825	18,8976	6,8338
TOTAL Mão de Obra:					6,8338
VALOR:					11,75

5.1. C1865 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363	SEINFRA	UN	1,00000000	47,1696	47,1696
TOTAL Material:					47,1696
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,35823134	15,5961	21,1884
12312	SEINFRA	H	1,35811650	19,3161	26,2388
TOTAL Mão de Obra:					47,4272
VALOR:					94,59

6.2. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	SEINFRA	UN	1,00000000	59,2317	59,2317
TOTAL Material:					59,2317
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,40886455	15,5961	21,9783
12312	SEINFRA	H	1,40874971	19,3161	27,2170
TOTAL Mão de Obra:					49,1953
VALOR:					108,43

7.1. C1667 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,05216554	15,9867	0,8340
11347	SEINFRA	UN	0,26082772	0,5115	0,1334
11488	SEINFRA	L	0,12519731	11,0763	1,3867
12097	SEINFRA	L	0,17736285	22,8687	4,0561
TOTAL Material:					6,4102
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,36515881	15,5961	5,6965
12395	SEINFRA	H	0,41732435	19,3161	8,0627
TOTAL Mão de Obra:					13,7592
VALOR:					29,17

7.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	SEINFRA	UN	0,26044882	0,5115	0,1332
11490	SEINFRA	L	0,12501548	11,2344	1,4045
12096	SEINFRA	L	0,17710528	19,7825	3,5000
TOTAL Material:					5,0377
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,36462848	15,5961	5,6882
12395	SEINFRA	H	0,41671827	19,3161	8,0510
TOTAL Mão de Obra:					13,7392
VALOR:					18,78

7.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,03310646	15,9867	0,5293
11100	SEINFRA	L	0,17656780	23,2407	4,1036
11346	SEINFRA	UN	0,33106462	1,5717	0,5203
12293	SEINFRA	L	0,13242585	20,9994	2,7809
TOTAL Material:					7,9341
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,88283898	15,5961	13,7723
12395	SEINFRA	H	0,88283898	19,3161	17,0564
TOTAL Mão de Obra:					30,8287

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

VALOR: 38,76

8.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08102894	14,4615	1,1717
TOTAL Mão de Obra:					1,1717	
VALOR:					1,17	



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

LD

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

AL

[Signature]



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	REFORMA ABATEDOURO PUBLICO	DATA : 27/07/2022	BDI : 28,35%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA ABATEDOURO PUBLICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Rua Ernesto Vieira, Centro, Pedra Branca-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
					REF: 05/2021
					04/2022



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.127,19	100,00%	100,00%
			1.127,19	1.127,19
2	PISOS	21.215,68	100,00%	100,00%
			21.215,68	21.215,68
3	REVESTIMENTOS	24.704,20	100,00%	100,00%
			24.704,20	24.704,20
4	ESQUADRIAS	492,32	100,00%	100,00%
			492,32	492,32
5	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1.263,95	100,00%	100,00%
			1.263,95	1.263,95
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.882,59	100,00%	100,00%
			1.882,59	1.882,59
7	PINTURA	20.212,40	100,00%	100,00%
			20.212,40	20.212,40
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	204,18	100,00%	100,00%
			204,18	204,18
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20.157,56	100,00%	100,00%
			20.157,56	20.157,56
		91.260,07	91.260,07	91.260,07

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

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

HL

[Handwritten signature]



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	REFORMA ABATEDOURO PUBLICO	DATA : 27/07/2022	BDI : 28,35%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA ABATEDOURO PUBLICO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	Rue Ernesto Vieira, Centro, Pedra Branca-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,53%	47,46%	04/2022
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca-CE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PEDRA BRANCA ABATEDOURO

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
TOTAL		8,20



Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
TOTAL		6,50

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 28,35%

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

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

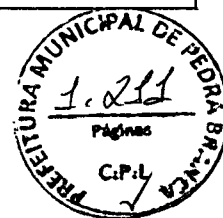
Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 CREA 19242 - D
 Eng. Civil



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA ABATEDOURO PUBLICO	DATA: 27/07/2022	BDI: 28,35%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA ABATEDOURO PUBLICO	FDNTE: SEINFRA	VERBAO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF: 05/2021
LOCAL:	Rua Ernesto Vieira, Centro, Pedra Branca-CE	SINAPI: 2022/03 COM DESONERAÇÃO	Composição: PROPRIA	HORA: 83,55%	MES: 47,48%	REF: 04/2022
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca-CE			HORA: 0,00%	MES: 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	Ferriados	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		
	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 Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

CA
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: wuconstrucoes2021@gmail.com