

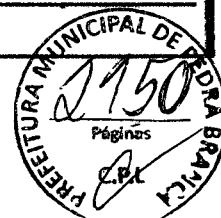


CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CARTA PROPOSTA

BOA VIAGEM – CE, 11 DE AGOSTO DE 2022

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



REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 021/2022

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),

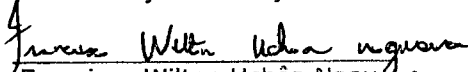
APRESENTAMOS A V. SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 021/2022, CUJO OBJETO É A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 115.556,51 (CENTO E QUINZE MIL QUINHENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 90 (NOVENTA) DIAS, OBEDECENDO OS PRAZOS ESTABELECIDOS PARA CADA SERVIÇO NO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

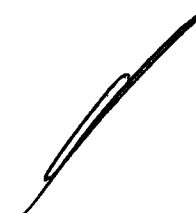
INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

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 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



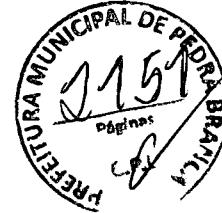


CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	REFORMA DO NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA : 11/08/2022		BDI : 31,10%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FORTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA JUDITH ESMERALDO, 05, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.887,70	1,63
2	DEMOLIÇÃO	1.786,20	1,66
3	PAREDES E PAINÉIS	362,27	0,31
4	REVESTIMENTOS	9.752,28	8,44
6	PINTURA EXTERNA	7.971,77	6,90
6	LETREIRO METÁLICO	3.028,76	2,62
7	PINTURA INTERNA	37.012,96	32,03
8	COBERTURA	28.041,36	22,54
9	IMPERMEABILIZAÇÃO CALHA	833,40	0,72
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.082,55	6,13
11	ESQUADRIAS	7.329,13	6,34
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.723,34	2,36
13	BANCADAS E ACESSÓRIOS	1.632,94	1,59
14	GUARDA CORPO	4.357,85	3,77
15	ADM OBRA	3.554,00	3,08
		VALOR BDI TOTAL:	27.469,30
		VALOR ORÇAMENTO:	88.087,21
		VALOR TOTAL:	115.556,51



Gento e Quinze Mil Quinhentos e Cinquenta e Seis reais e Cinquenta e Um 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



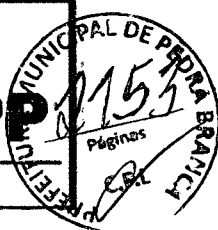
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA:	11/08/2022	BDI:	31,19%						
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	DATA REF.:	05/2021
LOCAL:	RUA JUDITH ESMERALDO, 05, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI:	2022/04 COM DESONERAÇÃO	Compostos:	PROPRIA	83,55%	47,46%	05/2022	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.887,70
1.1	C1537	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	143,89	188,77	1.887,70
2		DEMOLIÇÃO						1.786,28
2.1	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	SEINFRA	UN	6,00	69,00	90,52	543,12
2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUJOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,52	50,23	65,90	168,07
2.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESENTES	SEINFRA	M2	2,28	13,39	17,57	40,06
2.4	C1088	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,56	21,77	28,56	15,99
2.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	18,58	41,86	54,92	1.020,98
3		PAREDES E PAINEIS						362,27
3.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (8x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	7,99	34,56	45,34	362,27
4		REVESTIMENTOS						9.752,28
4.1	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	23,48	97,38	127,75	2.999,57
4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	34,94	5,87	7,70	269,04
4.3	C4002	REBOCO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=20 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	34,94	35,90	47,10	1.645,67
4.4	C1218	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	109,21	33,77	44,30	4.838,00
5		PINTURA EXTERNA						7.971,77
5.1	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	48,00	14,40	18,89	906,72
5.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	8,32	13,76	18,05	150,18
5.3	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	188,86	24,15	31,68	5.983,08
5.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	19,80	35,87	47,06	931,79
6		LETREIRO METÁLICO						3.028,76
6.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	29,00	79,61	104,44	3.028,76
7		PINTURA INTERNA						37.812,96
7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	778,10	11,26	14,77	11.463,00
7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	778,10	18,41	24,15	18.742,82
7.3	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	341,21	15,21	19,95	6.807,14
8		COBERTURA						26.041,36
8.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	472,62	42,00	55,10	26.041,36
9		IMPERMEABILIZAÇÃO CALHA						833,40
9.1	C1459	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ APLICAÇÃO DIRETA DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL SEGUIDA DE APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	12,00	52,94	69,45	833,40
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						7.082,55
10.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	163,88	214,99	214,99
10.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	218,08	286,10	1.716,60
10.3	C4371	ARANDELA BLINDADA	SEINFRA	UN	5,00	199,63	261,89	1.309,45
10.4	C1641	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/4 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	3,00	144,96	190,17	570,51
10.5	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	25,00	99,73	130,84	3.271,00
11		ESQUADRIAS						7.329,13
11.1	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	4,80	327,37	429,48	2.061,50
11.2	C1381	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00	115,02	150,89	452,67
11.3	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	6,00	28,46	37,34	224,04
11.4	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	3.499,44	4.590,92	4.590,92
12		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						2.723,34
12.1	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	15,00	43,19	56,66	849,90




CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

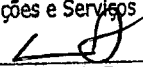


12.2	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÊIS	SEINFRA	UN	14,00	20,38	28,74	374,36
12.3	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	5,00	13,09	17,17	85,85
12.4	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	33,00	17,68	23,19	765,27
12.5	C0996	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	369,17	484,31	484,31
12.6	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	124,74	163,65	163,65
13	BANCADAS E ACESSÓRIOS							1.832,94
13.1	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1,86	290,32	380,87	708,42
13.2	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	4,00	214,29	281,13	1.124,52
14	GUARDA CORPO							4.357,85
14.1	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	14,94	222,34	291,69	4.357,85
15	ADM OBRA							3.554,00
15.1	COMP-18858685	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PROPRIA	%	100,00	27,09	35,54	3.554,00
							VALOR BDI TOTAL:	27.469,30
							VALOR ORÇAMENTO:	88.087,21
							VALOR TOTAL:	115.556,51

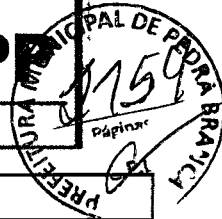
Cento e Quinze Mil Quinhentos e Cinquenta e Seis reais e Cinquenta e Um centavos

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





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA : 11/08/2022	BDI : 31,18%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA JUDITH ESMERALDO, 06, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	06/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. 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	33,8105	34,4877
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,7405	23,7405
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,9795	53,9078
11725 PREGO 15X15 (1.114" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,7630	2,2145
TOTAL Material:					114,3496

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,7725	29,5400
TOTAL Mão de Obra:					29,5400
VALOR:					143,89

2.1. C3038 - RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,7315	39,4630
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,7725	29,5400
TOTAL Mão de Obra:					69,0030
VALOR:					69,00

2.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	19,7315	5,9195
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,7725	44,3175
TOTAL Mão de Obra:					50,2370
VALOR:					50,23

2.3. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,7315	1,5785
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	14,7725	11,8180
TOTAL Mão de Obra:					13,3965
VALOR:					13,39

2.4. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	19,7315	2,5649
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	14,7725	19,2043
TOTAL Mão de Obra:					21,7692
VALOR:					21,77

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

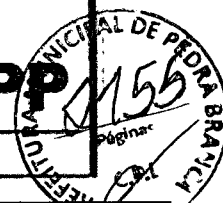
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	19,7315	4,9329
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,7725	36,9313
TOTAL Mão de Obra:					41,8642
VALOR:					41,86

3.1. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	84,1250
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,4915
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	1,0450
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,5320
TOTAL Material:					22,3364

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	19,7315
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	14,7725
TOTAL Mão de Obra:					12,2216
VALOR:					34,56

4.1. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	31,8625
TOTAL Material:					34,8299

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	19,7315
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	14,7725
TOTAL Mão de Obra:					48,3090

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	712,6100
TOTAL Serviço:					14,2522
VALOR:					97,38

4.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	84,1250
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5320
TOTAL Material:					1,6849

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	19,7315
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,7725
TOTAL Mão de Obra:					4,1983
VALOR:					6,87

4.3. C1002 - REBOCO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=20 mm P/ PAREDE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,01440000	21,1900
TOTAL Equipamentos:					0,3051

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10117	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REBOCO	SEINFRA	KG	28,00000000	0,5320
TOTAL Material:					14,8960

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	19,7315
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,7725
TOTAL Mão de Obra:					20,7090
VALOR:					35,90

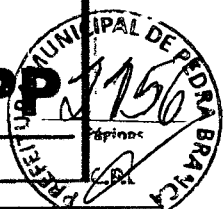
4.4. C1218 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	84,1250
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	1,0450
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,5320
TOTAL Material:					8,6977

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
TOTAL Mão de Obra:					20,7090



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	19,7315	13,8118
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	14,7725	13,2930
TOTAL Mão de Obra:						27,1048
VALOR:						33,77

5.1. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA UN	0,50000000	0,5225	0,2613
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA L	0,07000000	11,4760	0,8333
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA KG	0,30000000	2,7740	0,8322
12096	TINTA LATEX	SEINFRA L	0,08000000	20,1875	1,6150
TOTAL Material:					3,5118

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,25000000	15,9315	3,9825
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,35000000	19,7315	6,9055
TOTAL Mão de Obra:					10,8880
VALOR:					14,40

5.2. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11658	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA L	0,19000000	12,6540	2,4043
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA KG	0,31000000	7,2485	2,2470
TOTAL Material:					4,6513

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,20000000	15,9315	3,1860
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,80000000	19,7315	6,9190
TOTAL Mão de Obra:					9,1050
VALOR:					13,78

5.3. C1816 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA L	0,05000000	16,3305	0,8165
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA UN	0,25000000	0,5225	0,1306
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA L	0,12000000	11,3145	1,3577
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA L	0,24000000	23,3605	5,6085
TOTAL Material:					7,9133

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,40000000	15,9315	6,3720
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,50000000	19,7315	9,8650
TOTAL Mão de Obra:					16,2370
VALOR:					24,15

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA L	0,03000000	16,3305	0,4899
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA L	0,16000000	23,7405	3,7985
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA UN	0,30000000	1,6055	0,4817
12293	ZARCÃO	SEINFRA L	0,12000000	21,4510	2,5741
TOTAL Material:					7,3442

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,80000000	15,9315	12,7440
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,80000000	19,7315	15,7840
TOTAL Mão de Obra:					28,5280
VALOR:					35,87

f

H



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
154
páginas

6.1. C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	70,9840	0,2839
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,1900	0,5700
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.28. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	20,1210	15,0908
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,5320	0,5320
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	23,7405	1,8982
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,5890	1,7670
12293	ZARÇÃO	SEINFRA	L	0,07000000	21,4510	1,5016
TOTAL Material:					24,8445	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,9315	17,5230
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	19,7315	15,7840
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	19,7315	21,7030
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,7725	2,9540
TOTAL Mão de Obra:					57,9640	
VALOR:					79,81	

7.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5225	0,2090
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,7740	1,9418
TOTAL Material:					2,1508	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	15,9315	3,1860
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,7315	5,9190
TOTAL Mão de Obra:					9,1050	
VALOR:					11,26	

7.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SEMASSA (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5225	0,1306
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,4760	1,3771
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,1875	3,4319
TOTAL Material:					4,9396	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,9315	5,5755
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,7315	7,8920
TOTAL Mão de Obra:					13,4675	
VALOR:					19,41	

7.3. C2462 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,6540	2,4043
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	7,2465	3,6967
TOTAL Material:					6,1010	

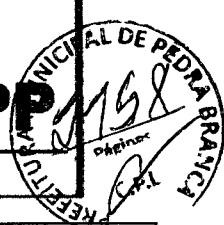
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	15,9315	3,1860
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,7315	5,9190
TOTAL Mão de Obra:					9,1050	
VALOR:					15,21	

8.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,6745	4,0470



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



				TOTAL Material:		4,8478
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	19,7315	21,7030
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,7725	16,2470
TOTAL Mão de Obra:						37,9500
VALOR:						42,80

9.1. C1459 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ APLICAÇÃO DIRETA DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL SEGUIDA DE APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02600000	64,1250	1,6673
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	3,4390	6,8780
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,36000000	0,5320	2,8515
11689	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	13,1855	1,9733
11521	MEMBRANA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	1,60000000	14,2215	22,7544
12251	VELU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,00000000	4,9685	4,9685
TOTAL Material:						41,0890

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	19,7315	11,8380
TOTAL Mão de Obra:						11,8380
VALOR:						52,94

10.1. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,7705	30,7705
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,2670	30,2670
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,0230	25,0230
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	35,0265	35,0265
TOTAL Material:						121,0870

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	15,9315	19,1180
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	19,7315	23,6760
TOTAL Mão de Obra:						42,7940
VALOR:						163,88

10.2. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10406	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,8620	22,3440
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6720	1,6720
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,6995	9,6995
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9190	1,9190
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,0250	0,9025
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,3250	9,9750
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4795	2,4795
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7790	2,3370
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,1755	21,1755
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8360	1,6720
TOTAL Material:						74,1760

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	15,9315	47,7900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	19,7315	59,1900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,7725	36,9250
TOTAL Mão de Obra:						143,9050
VALOR:						218,08

10.3. C4371 - ARANDELA BLINDADA (UN)

f



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

RECEIVO MUNICIPAL DE PÉDRA BRANCA
2159
P&F mac

Material	QTD	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18223	1	SEINFRA	UN	1,00000000	166,2120	166,2120
TOTAL Material:						166,2120
Mão de Obra	QTD	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	SEINFRA	H	0,93700000	15,9315	14,9264
12312	1	SEINFRA	H	0,93700000	19,7315	18,4870
TOTAL Mão de Obra:						33,4134
VALOR:						199,63

10.4. C1641 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/4 LÂMPADAS DE 20W (UN)

Material	QTD	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11366	1	SEINFRA	UN	1,00000000	91,4660	91,4660
TOTAL Material:						91,4660
Mão de Obra	QTD	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	SEINFRA	H	1,50000000	15,9315	23,8950
12312	1	SEINFRA	H	1,50000000	19,7315	29,5950
TOTAL Mão de Obra:						53,4900
VALOR:						144,95

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

Material	QTD	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	1	SEINFRA	UN	1,00000000	60,5055	60,5055
TOTAL Material:						60,5055
Mão de Obra	QTD	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	SEINFRA	H	1,10000000	15,9315	17,5230
12312	1	SEINFRA	H	1,10000000	19,7315	21,7030
TOTAL Mão de Obra:						39,2260
VALOR:						99,73

11.1. C1993 - PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACCESSÓRIOS) (M2)

Material	QTD	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11705	1	SEINFRA	M2	1,00000000	255,3410	255,3410
TOTAL Material:						255,3410
Mão de Obra	QTD	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	1	SEINFRA	H	2,02000000	15,9315	32,1786
10498	1	SEINFRA	H	2,02000000	19,7315	39,8546
TOTAL Mão de Obra:						72,0332
VALOR:						327,37

11.2. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

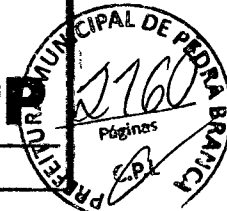
Material	QTD	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	1	SEINFRA	UN	1,00000000	43,7000	43,7000
TOTAL Material:						43,7000
Mão de Obra	QTD	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	1	SEINFRA	H	2,00000000	15,9315	31,8630
10498	1	SEINFRA	H	2,00000000	19,7315	39,4630
TOTAL Mão de Obra:						71,3260
VALOR:						115,03

11.3. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

Material	QTD	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	1	SEINFRA	UN	1,00000000	18,6865	18,6865
11587	1	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1425	0,8550
TOTAL Material:						19,5415
Mão de Obra	QTD	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra:						
VALOR:						



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



1041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	15,9315	3,9825
1048	CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	19,7315	4,9325
TOTAL Mão de Obra:						8,9150
VALOR:						28,46

11.4. C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	6,4600
10494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	4,1610
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	21,7550
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	33,4495
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	27,6260
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	102,4765
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	574,1230
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	11,4285
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	34,3615
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	314,4405
TOTAL Material:					3.499,4370
VALOR:					3.499,44

12.1. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,6640
TOTAL Material:					8,6640
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	15,9315
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	19,3040
TOTAL Mão de Obra:					34,5254
VALOR:					43,19

12.2. C2360 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	1,3300
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	39,2635
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9970
TOTAL Material:					10,1649
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	15,9315
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	19,3040
TOTAL Mão de Obra:					10,2187
VALOR:					20,38

12.3. C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

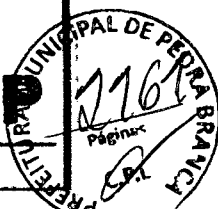
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	42,9020
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7670
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	37,2590
TOTAL Material:					3,2302
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	15,9315
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	19,3040
TOTAL Mão de Obra:					6,8645
VALOR:					13,09

12.4. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

[Empty row]					
-------------	--	--	--	--	--



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	42,9020	0,3218
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	37,2580	0,4056
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2) - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,3175	6,3807
TOTAL Material:					7,1123	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	15,9315	4,7790
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,3040	5,7900
TOTAL Mão de Obra:					10,5690	
VALOR:					17,68	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	89,0245	89,0245
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,8245	16,8245
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2860	0,2234
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	122,5500	122,5500
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	73,4635	73,4635
1272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,2405	14,2405
TOTAL Material:					348,3284	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	15,9315	23,8950
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	19,3040	28,9500
TOTAL Mão de Obra:					62,8450	
VALOR:					369,17	

12.6. C2168 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,2660	0,3990
11808	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	60,8770	60,8770
TOTAL Material:					91,2760	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	15,9315	15,1335
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	19,3040	18,3350
TOTAL Mão de Obra:					33,4685	
VALOR:					124,74	

13.1. C4066 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,5320	1,3832
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	211,5080	222,0834
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,6765	0,9191
TOTAL Material:					224,3857	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	19,7315	29,5950
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	1,75000000	14,7725	25,8475
TOTAL Mão de Obra:					55,4425	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 6PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	419,8600	10,4965
TOTAL Serviço:					10,4965	
VALOR:					290,32	

13.2. C1899 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	70,9840	0,0355

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
Página: 216
P.1

10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5320	0,0798
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WCS	SEINFRA	M	1,00000000	184,3380	184,3380
TOTAL Material:						184,4533

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	19,7315	19,7300
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	19,7315	4,9325
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	14,7725	5,1695
TOTAL Mão de Obra:						29,8320
VALOR:						214,29

14.1. C0924 - CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	64,1250	0,1924
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	0,5320	0,3990
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WCS	SEINFRA	M	1,10000000	184,3380	202,7718
TOTAL Material:						203,3632

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55000000	19,7315	10,8515
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	14,7725	8,1235
TOTAL Mão de Obra:						18,9750
VALOR:						222,34

15.1. COMP-18858685 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,00480000	4,479,33	21,50
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00040580	13.788,74	5,59
TOTAL Mão de Obra:						27,09
VALOR:						27,09

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

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

H



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	REFORMA DO NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA: 11/08/2022			BDI: 31,18%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	RUA JUDITH ESMERALDO, 06, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMP-18858685 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,00480000	4.479,33	21,50
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00040560	13.788,74	5,59
TOTAL Mão de Obra:						27,09
VALOR:						27,09

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

f
 Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-7
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

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

[Signature]

[Signature]



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	REFORMA DO NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA:	11/08/2022	BDI:	31,19%						
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF.:	05/2021
	LOCAL:	RUA JUDITH ESMERALDO, 05, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI:	2022/04 COM DESONERAÇÃO								06/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composição:	PRÓPRIA				0,00%				0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.887,70	100,00%			100,00%
			1.887,70			1.887,70
2	DEMOLIÇÃO	1.786,20	100,00%			100,00%
			1.786,20			1.786,20
3	PAREDES E PAINÉIS	362,27	100,00%			100,00%
			362,27			362,27
4	REVESTIMENTOS	9.752,28		100,00%		100,00%
				9.752,28		9.752,28
5	PINTURA EXTERNA	7.971,77	100,00%			100,00%
			7.971,77			7.971,77
6	LETREIRO METÁLICO	3.028,76		100,00%		100,00%
				3.028,76		3.028,76
7	PINTURA INTERNA	37.012,96		100,00%		100,00%
				37.012,96		37.012,96
8	COBERTURA	26.041,36		50,00%	50,00%	100,00%
				13.020,68	13.020,68	26.041,36
9	IMPERMEABILIZAÇÃO CALHA	833,40		100,00%		100,00%
				833,40		833,40
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS	7.082,55	50,00%	50,00%		100,00%
			3.541,28	3.541,27		7.082,55
11	ESQUADRIAS	7.329,13			100,00%	100,00%
					7.329,13	7.329,13
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.723,34	50,00%	50,00%		100,00%
			1.361,67	1.361,67		2.723,34
13	BANCADAS E ACESSÓRIOS	1.832,94			100,00%	100,00%
					1.832,94	1.832,94
14	GUARDA CORPO	4.357,85			100,00%	100,00%
					4.357,85	4.357,85
15	ADM OBRA	3.554,00	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			1.184,55	1.184,55	1.184,90	3.554,00
		115.558,51	18.095,44	69.735,57	27.725,50	115.558,51
			18.095,44	87.831,01	115.558,51	

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

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

H



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	REFORMA DO NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA : 11/08/2022	BDI : 31,19%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA JUDITH ESMERALDO, 06, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,60
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23
R	RISCO	1,27
	TOTAL	7,10

BENEFICIO		
S+G	SEGURO/GARANTIA	1,00
L	LUCRO	8,96
	TOTAL	9,96

I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	CONFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 31,19%

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

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43517-1
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

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



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

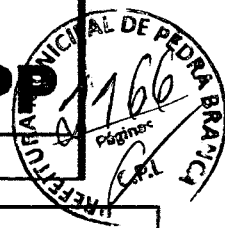


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DO NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA: 11/09/2022	BDI: 31,10%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FONTES: SEINFRA, SINAPI	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO, 2022/04 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA JUDITH ESMERALDO, 06, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	REP: 05/2021	REP: 05/2022
		Composições: PRÓPRIA	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	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		
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: 411.173
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

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