



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CARTA PROPOSTA



Boa Viagem (Ceará), 31 de março de 2022.

À
Prefeitura Municipal de Dep. Irapuan Pinheiro – CE.
Comissão Permanente de Licitação.
Dep. Irapuan Pinheiro – CE.

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.14.1

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE NO DISTRITO DE BETANIA, DISTRITO DE VELAME E DISTRITO DE RIACHO VERDE, NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.14.1, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE NO DISTRITO DE BETANIA, DISTRITO DE VELAME E DISTRITO DE RIACHO VERDE, NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO, pelo preço global de R\$ 373.955,16 (Trezentos e Setenta e Três Mil Novecentos e Cinquenta e Cinco Reais e Dezesseis centavos), com prazo de execução de 90 (Noventa) dias, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma Físico-financeiro.

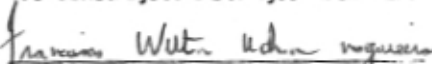
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (SESSENTA) dias corridos a contar da data de abertura da Licitação.

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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

IDENTIFICAÇÃO: WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP
ENDEREÇO: Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem – Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14
CIDADE: BOA VIAGEM-CE
REPRESENTANTE LEGAL: FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA
CPF Nº: 893.946.293-49

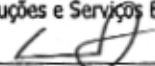
Atenciosamente,

WU Construções e Serviços Eireli - EPP



Francisco Wilton Uchoa Nogueira
CPF: 893.946.293-49 / CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP


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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, DISTRITO DE BETÂNIA - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE LOTE I

LOCAL: DISTRITO DE BETÂNIA - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,85%

DATA: 31/03/202




RESUMO DO ORÇAMENTO

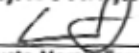
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5.730,24	4,59
2	REFORMA PSF BETÂNIA	119.011,07	95,41
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.109,76	8,10
2.2	PAREDES E PAINÉIS	39.268,02	31,48
2.3	COBERTA	16.959,23	13,60
2.4	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	13.099,69	10,50
2.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.628,42	6,12
2.6	ESQUADRIAS	13.309,72	10,74
2.7	SERVIÇOS GERAIS	8.587,26	6,88
2.8	PISO	5.816,21	4,66
2.9	LIMPEZA FINAL	4.142,78	3,32
	VALOR BDI TOTAL:	26.405,59	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	98.335,72	
	VALOR TOTAL:	124.741,31	

Cento e Vinte e Quatro Mil Setecentos e Quarenta e Um reais e Trinta 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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE, DISTRITO DE BETÂNIA - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE LOTE 1

LOCAL: DISTRITO DE BETÂNIA - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

B. REF.: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERA O

BDI: 26,85%

DATA: 31/03/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRI�O	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRA�O DA OBRA								5.730,24
1.1	18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	M�S	0,20	4.712,72	1.265,37	5.978,09	1.195,62
1.2	18600	ALMOXARIFE	SEINFRA	M�S	0,20	3.564,94	957,19	4.522,13	904,43
1.3	18587	TECNICO NÍVEL MÉDIO	SEINFRA	M�S	0,20	6.039,00	1.621,47	7.660,47	1.532,09
1.4	18860	CAMINHÃO LEVE DE CARROCERIA (22HP) C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ TRANSPORTES NO GANTEIRO DE OBRA	SEINFRA	UNM�S	0,20	8.270,00	2.220,50	10.490,50	2.098,10
2	REFORMA PSF BETÂNIA								119.011,07
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								10.108,78
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	144,37	38,76	183,13	1.098,78
2.1.2	C1070	DEMOLI�O DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	341,05	6,81	2,37	11,18	3.812,94
2.1.3	C1045	DEMOLI�O DE COBERTURA C/TELHAS CER�MICAS	SEINFRA	M2	168,25	10,57	2,84	13,41	2.256,23
2.1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	11,33	14,09	3,78	17,87	202,47
2.1.5	C4913	REMO�O DE PINTURA L�TEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVA�O)	SEINFRA	M2	143,72	0,22	1,67	7,89	1.133,95
2.1.6	C1054	DEMOLI�O DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	14,09	13,21	3,55	16,76	236,15
2.1.7	C1043	DEMOLI�O DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	11,44	52,85	14,18	67,04	766,94
2.1.8	C1081	DEMOLI�O DE LOU�A SANITÁRIA	SEINFRA	UN	12,00	17,54	4,71	22,25	267,00
2.1.9	C1073	DEMOLI�O DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	SEINFRA	M2	9,20	50,63	13,65	64,28	335,30
2.2	PAREDES E PAIN�IS								39.288,02
2.2.1	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	246,66	32,43	8,71	41,14	10.147,59
2.2.2	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	687,90	19,06	5,12	24,18	16.633,42
2.2.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	511,22	14,19	3,81	18,00	9.201,86
2.2.4	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x9)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	SEINFRA	M2	5,25	35,03	9,41	44,44	233,31
2.2.5	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm�) - PEI S/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	20,33	110,51	29,57	140,18	2.849,86
2.2.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm�) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	20,33	7,83	2,10	9,93	201,60
2.3	COBERTA								16.959,23
2.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	168,25	43,95	11,80	55,75	9.379,64
2.3.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	31,13	29,05	6,99	33,04	1.028,54
2.3.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	14,09	51,29	13,77	65,06	916,70
2.3.4	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	52,09	85,27	22,89	108,16	5.634,05
2.4	INSTALA�OES SANITÁRIAS								13.099,69
2.4.1	C1503	PIA DE AÇO INOX (1.50x105)cm C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	706,69	189,75	896,44	4.482,20
2.4.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	6,00	19,37	5,20	24,57	147,42
2.4.3	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	2,00	44,91	12,06	56,97	113,94
2.4.4	C2595	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	12,00	13,10	3,52	16,62	199,44
2.4.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	10,00	432,41	116,10	548,51	5.485,10
2.4.6	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	702,03	188,50	890,53	2.671,59
2.5	INSTALA�OES ELÉTRICAS								7.828,42
2.5.1	C1863	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	29,00	67,92	18,24	86,16	2.498,64
2.5.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm�	SEINFRA	M	140,00	5,91	1,59	7,50	1.050,00
2.5.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	16,03	4,04	19,07	114,43
2.5.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	11,00	23,03	6,18	29,21	321,31
2.5.5	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	100,00	15,03	4,04	19,07	1.907,00
2.5.6	C2068	QUADRO DE DISTRIBUI�O DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	298,74	80,21	378,95	378,95
2.5.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUI�O 20A	SEINFRA	UN	5,00	20,20	5,42	25,62	128,10
2.5.8	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUI�O 32A	SEINFRA	UN	1,00	26,25	7,05	33,30	33,30
2.5.9	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	30,00	10,52	2,82	13,34	400,20
2.5.10	C1205	ELETRODUTO CONDULITE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	30,00	20,93	5,62	26,55	796,50
2.6	ESQUADRIAS								13.399,72
2.6.1	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	8,00	323,04	86,74	409,78	3.278,24
2.6.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	7,98	496,38	133,82	630,20	5.044,96
2.6.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	1,92	400,78	107,61	508,39	976,11
2.6.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,02	230,08	61,78	291,86	1.173,28
2.6.5	C2984	VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	4,02	120,23	32,28	152,51	613,09
2.6.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	46,36	20,34	5,46	25,80	1.170,29
2.6.7	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	3,00	300,55	80,70	381,25	1.143,75
2.7	SERVIÇOS GERAIS								8.657,26

f

10

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, DISTRITO DE BETÂNIA - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE LOTE I

LOCAL: DISTRITO DE BETÂNIA - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

B. REF.: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,85%

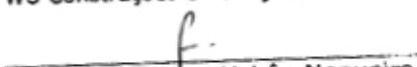
DATA: 31/03/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

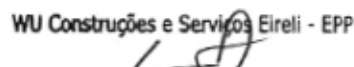
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.7.1	C4757	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP. +5,0CM	SEINFRA	M2	5,28	480,40	128,99	609,39	3.199,30
2.7.2	C1936	PLACAS DE MÁRMORE PADRONIZADO C/ CIMENTO COLANTE	SEINFRA	M2	5,20	209,21	56,17	265,38	1.379,98
2.7.3	C3870	APARELHO DE JANELA CAP. 18.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	2.331,90	626,12	2.958,02	2.958,02
2.7.4	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H-80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	4,00	168,13	45,14	213,27	853,08
2.7.5	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	255,69	0,61	0,16	0,77	196,68
2.8	PISO								5.818,21
2.8.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	6,87	103,25	27,72	130,97	899,76
2.8.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	6,87	7,83	2,10	9,93	68,22
2.8.3	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1,5cm	SEINFRA	M2	154,01	24,82	6,66	31,48	4.848,23
2.9	LIMPEZA FINAL								4.142,76
9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	300,20	10,88	2,92	13,80	4.142,76
VALOR BDI TOTAL:									26.408,89
VALOR ORÇAMENTO:									98.336,72
VALOR TOTAL:									124.741,31

IMPORTA ESTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 124.741,31 (Cento e Vinte e Quatro Mil Setecentos e Quarenta e Um reais e Trinta 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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, DISTRITO DE BETÂNIA - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE LOTE I

LOCAL: DISTRITO DE BETÂNIA - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,85%

DATA: 31/03/202



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. 18591 - ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (MÊS)

VALOR: 4.712,72

1.2. 18600 - ALMOXARIFE (MÊS)

VALOR: 3.564,94

1.3. 18587 - TECNICO NÍVEL MÉDIO (MÊS)

VALOR: 6.039,00

1.4. 18650 - CAMINHÃO LEVE DE CARROCERIA (92HP) C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ TRANSPORTES NO CANTEIRO DE OBRA (UNxMÊS)

VALOR: 8.270,00

2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5400	31,0800
TOTAL MAO DE OBRA:						31,0800
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,4900	34,1598
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,5200	23,5200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,8700	53,4150
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,6200	2,1930
TOTAL MATERIAL:						113,2878
VALOR:						144,37

2.1.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7600	1,0380
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5400	7,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						8,8080
VALOR:						8,81

2.1.3. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,7600	1,2456
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5400	9,3240
TOTAL MAO DE OBRA:						10,5696
VALOR:						10,57

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7600	1,6608
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5400	12,4320
TOTAL MAO DE OBRA:						14,0928

f

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE.

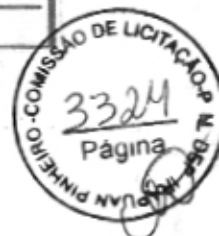
OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, DISTRITO DE BETÂNIA - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE LOTE I

LOCAL: DISTRITO DE BETÂNIA - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,85%

DATA: 31/03/202



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

VALOR: 14,09

2.1.6. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5400	6,2160
				TOTAL MAO DE OBRA:	6,2160
				VALOR:	6,22

2.1.6. C1064 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,07500000	20,7600	1,5570
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,5400	11,6560
				TOTAL MAO DE OBRA:	13,2120
				VALOR:	13,21

2.1.7. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7600	6,2280
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5400	46,6200
				TOTAL MAO DE OBRA:	52,8480
				VALOR:	52,85

2.1.8. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3100	4,0620
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7600	4,1520
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5400	9,3240
				TOTAL MAO DE OBRA:	17,5380
				VALOR:	17,54

2.1.9. C1073 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	20,7600	8,0964
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	15,5400	42,7350
				TOTAL MAO DE OBRA:	50,8314
				VALOR:	50,83

2.2.1. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7600	12,4560
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5400	9,3240
				TOTAL MAO DE OBRA:	21,7800

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	426,0900	10,6523
				TOTAL SERVICIO:	10,6523
				VALOR:	32,43

f

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, DISTRITO DE BETÂNIA - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE LOTE I

LOCAL: DISTRITO DE BETÂNIA - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,85%

DATA: 31/03/202



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7600	5,8660
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7600	8,3040
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1700
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5200	0,1300
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,3700	1,3644
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,0000	3,4000
TOTAL MATERIAL:						4,8944
VALOR:						19,06

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7600	3,3520
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7600	6,2280
TOTAL MAO DE OBRA:						9,5800
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,5300	2,3807
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,1800	2,2258
TOTAL MATERIAL:						4,6065
VALOR:						14,19

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	20,7600	6,6432
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5400	6,2160
TOTAL MAO DE OBRA:						12,8592
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	63,5200	0,6225
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,4800	19,2400
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	1,0400	1,5288
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,5300	0,7791
TOTAL MATERIAL:						22,1704
VALOR:						35,03

2.2.5. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,7600	29,0640
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5400	21,7560
TOTAL MAO DE OBRA:						50,8200
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	40,8800	44,9680
TOTAL MATERIAL:						44,9680

F

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) 9907.1457- E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, DISTRITO DE BETÂNIA - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE LOTE I

LOCAL: DISTRITO DE BETÂNIA - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,85%

DATA: 31/03/202

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	736,2700	14,7254
TOTAL SERVICOS:					14,7254
VALOR:					110,51

2.2.6. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 20X30 CM (30X30 CM) E PORCELANATO (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7600	4,1520
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5400	3,1080
TOTAL MAO DE OBRA:					7,2600

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,3800	0,5712
TOTAL MATERIAL:					0,5712
VALOR:					7,83

2.3.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7600	22,8360
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5400	17,0940
TOTAL MAO DE OBRA:					39,9300

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,6700	4,0200
TOTAL MATERIAL:					4,0200
VALOR:					43,95

2.3.2. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7600	10,3800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5400	7,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					18,1500

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,3100	6,9300
TOTAL MATERIAL:					6,9300

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	486,9800	0,9740
TOTAL SERVICOS:					0,9740
VALOR:					26,05

2.3.3. C4466 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	51,2900	51,2900
TOTAL MATERIAL:					51,2900
VALOR:					51,21

2.3.4. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

f.

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, DISTRITO DE BETÂNIA - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE LOTE I

LOCAL: DISTRITO DE BETÂNIA - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,85%

DATA: 31/03/2022



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7600	16,7600
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7600	20,7600
TOTAL MAO DE OBRA:					37,5200

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CABRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,3900	18,6650
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM [5" x 2 1/2"]	SEINFRA	M	1,33000000	17,0600	22,6898
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,6200	1,7544
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,2700	4,4450
TOTAL MATERIAL:					47,7542
VALOR:					85,27

2.4.1. C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	16,7600	58,6600
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	20,3100	71,0850
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	20,7600	45,6720
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	15,5400	34,1880
TOTAL MAO DE OBRA:					209,6050

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	70,3100	1,3359
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	7,7900	4,6740
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,5300	5,2099
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,2600	0,2938
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	69,5400	1,8080
11649 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	206,4600	206,4600
11863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	154,4300	154,4300
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	81,4200	81,4200
12264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	41,4500	41,4500
TOTAL MATERIAL:					497,0816
VALOR:					706,69

2.4.2. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7600	6,7040
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3100	8,1240
TOTAL MAO DE OBRA:					14,8280

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00800000	42,5000	0,3400
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	36,9100	0,1110
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,8100	4,4960
TOTAL MATERIAL:					4,5410
VALOR:					19,37

2.4.3. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

f

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) 9907.1457- E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com

ca

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, DISTRITO DE BETÂNIA - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE LOTE I

LOCAL: DISTRITO DE BETÂNIA - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,85%

DATA: 31/03/202

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	16,7600	16,4248
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	20,3100	19,9038
					TOTAL MAO DE OBRA:	38,3286

MATERIAL	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,5800	8,5800
					TOTAL MATERIAL:	8,5800
					VALOR:	44,91

2.4.4. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,7600	4,0224
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,3100	4,8744
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,8968

MATERIAL	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	42,5000	0,2125
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	36,9100	0,2768
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,6800	3,7168
					TOTAL MATERIAL:	4,2061
					VALOR:	13,10

2.4.5. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA 9/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,7600	46,0900
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,3100	55,8525
					TOTAL MAO DE OBRA:	101,9425

MATERIAL	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,6700	16,6700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2600	0,2184
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	91,1900	91,1900
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,0600	14,1200
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	121,3900	121,3900
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	72,7700	72,7700
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,1100	14,1100
					TOTAL MATERIAL:	330,4684
					VALOR:	432,41

2.4.6. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7600	33,5200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3100	40,6200
					TOTAL MAO DE OBRA:	74,1400

MATERIAL	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	372,5900	372,5900
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	197,1200	197,1200
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,6700	16,6700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2600	0,1456

f

6

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, DISTRITO DE BETÂNIA - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE LOTE I

LOCAL: DISTRITO DE BETÂNIA - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,85%

DATA: 31/03/2022

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,0600	14,1200
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,2400	27,2400
					TOTAL MATERIAL:	627,8856
					VALOR:	702,03

2.5.1. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7600	8,3800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7600	20,7600
					TOTAL MAO DE OBRA:	29,1400
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	38,7800	38,7800
					TOTAL MATERIAL:	38,7800
					VALOR:	67,92

2.5.2. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7600	1,8436
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7600	2,2836
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,1272
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,7500	1,7850
					TOTAL MATERIAL:	1,7850
					VALOR:	5,91

2.5.3. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7600	3,5196
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7600	4,3596
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,8792
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,1500	7,1500
					TOTAL MATERIAL:	7,1500
					VALOR:	15,03

2.5.4. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7600	4,8604
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7600	6,0204
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,8808
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9500	2,9500
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9600	0,9600
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,1200	8,2400

f.

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) 9907.1457- E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com

10

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, DISTRITO DE BETÂNIA - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE LOTE I

LOCAL: DISTRITO DE BETÂNIA - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,85%

DATA: 31/03/202

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOTAL MATERIAL: 12,1500

VALOR: 23,03

2.5.5. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7600	13,4080
TOTAL MAO DE OBRA:					13,4080
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,6200	1,6200
TOTAL MATERIAL:					1,6200
VALOR:					15,03

2.5.6. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7600	50,2800
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7600	62,2800
TOTAL MAO DE OBRA:					112,5600
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,4800	30,4800
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,9800	29,9800
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,7900	24,7900
11756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	100,9300	100,9300
TOTAL MATERIAL:					186,1800
VALOR:					298,74

2.5.7. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7600	5,0280
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7600	6,2280
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2560
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9400	8,9400
TOTAL MATERIAL:					8,9400
VALOR:					20,20

2.5.8. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7600	5,0280
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7600	6,2280
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2560
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986 DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	14,9900	14,9900
TOTAL MATERIAL:					14,9900
VALOR:					26,25

2.5.9. C0522 - CABO COBRE NU 6MM2 (M)

f

18

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, DISTRITO DE BETÂNIA - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE LOTE I

LOCAL: DISTRITO DE BETÂNIA - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,85%

DATA: 31/03/2022

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7600	2,1788
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7600	2,6988
TOTAL MAO DE OBRA:						4,8776

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10340	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,5300	5,6406
TOTAL MATERIAL:						5,6406
VALOR:						10,52

2.5.10. C1205 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7600	5,0280
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7600	6,2280
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2560

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	9,6700	9,6700
TOTAL MATERIAL:						9,6700
VALOR:						20,93

2.6.1. C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7600	42,7380
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7600	52,9380
TOTAL MAO DE OBRA:						95,6760

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	18,5100	55,5300
11151	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,4000	49,4000
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	122,4300	122,4300
TOTAL MATERIAL:						227,3600
VALOR:						323,04

2.6.2. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7600	31,1400
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	15,5400	38,8500
TOTAL MAO DE OBRA:						69,9900

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	63,5200	0,1842
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5300	0,6201
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	427,5900	427,5900
TOTAL MATERIAL:						428,3943
VALOR:						498,38

2.6.3. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

f

ca

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, DISTRITO DE BETÂNIA - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE LOTE I

LOCAL: DISTRITO DE BETÂNIA - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,85%

DATA: 31/03/2022

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7600	51,9000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5400	23,3100
TOTAL MAO DE OBRA:						75,2100

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142 JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	307,9500	307,9500
TOTAL MATERIAL:					307,9500

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	839,0900	17,6209
TOTAL SERVICO:					17,6209
VALOR:					400,78

2.6.4. C4013 - JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	230,0800	230,0800
TOTAL MATERIAL:					230,0800
VALOR:					230,08

2.6.5. C2984 - VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO) (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12465 VIDRO CANELADO OU MARTELADO 3MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,00000000	120,2300	120,2300
TOTAL MATERIAL:					120,2300
VALOR:					120,23

2.6.6. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7600	5,8660
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7600	8,3040
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1700
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,1800	0,6472
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,5200	3,7632
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,9300	1,5509
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5200	0,2080
TOTAL MATERIAL:					6,1693
VALOR:					20,34

2.6.7. C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7600	42,7380
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7600	52,9380
TOTAL MAO DE OBRA:					95,6760
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	18,5100	55,5300
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,2900	43,2900
18271 PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	106,0500	106,0500

F

co

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, DISTRITO DE BETÂNIA - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE LOTE I

LOCAL: DISTRITO DE BETÂNIA - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,85%

DATA: 31/03/2022

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOTAL MATERIAL: 204,8700
VALOR: 300,55

2.7.1. C4757 - PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	22,0900	0,8836
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,8836

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	16,7600	18,4360
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7600	31,1400
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7600	10,3800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5400	19,4250
TOTAL MAO DE OBRA:					79,3810

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,75000000	9,4600	7,0950
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03200000	70,3100	2,2499
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	38,15000000	8,9400	341,0610
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	71,6900	2,8676
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	1,25000000	27,8300	34,7875
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,34000000	0,5300	10,7802
11728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	12,9900	1,2990
TOTAL MATERIAL:					400,1402
VALOR:					480,40

2.7.2. C1936 - PLACAS DE MÁRMORE PADRONIZADO C/CIMENTO COLANTE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,40000000	20,7600	8,3040
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,42000000	15,5400	6,5268
TOTAL MAO DE OBRA:					14,8308

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,0900	0,7725
10800 CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	4,50000000	0,6600	2,9700
11670 PLACA DE MÁRMORE PADRONIZADA 15X30CM	SEINFRA	M2	1,05000000	181,5600	190,6380
TOTAL MATERIAL:					194,3805
VALOR:					209,21

2.7.3. C3870 - APARELHO DE JANELA CAP. 18.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17360 APARELHO DE JANELA - CAP 18.000 BTU (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	2.331,9000	2.331,9000
TOTAL MATERIAL:					2.331,9000
VALOR:					2.331,90

2.7.4. C0361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,7600	16,7600
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	20,7600	42,9732

f

10

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, DISTRITO DE BETÂNIA - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE LOTE I

LOCAL: DISTRITO DE BETÂNIA - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,85%

DATA: 31/03/202

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,14200000	15,5400	48,8267
TOTAL MAO DE OBRA:						108,5599

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	70,3100	5,5545
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	71,6900	2,2941
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	1,0400	10,2596
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	0,5300	9,8161
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	0,6400	28,8000
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	2,9600	2,8416
TOTAL MATERIAL:						59,5659
VALOR:						168,13

2.7.5. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	27,3300	0,0911
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	15,5400	0,5180
TOTAL MAO DE OBRA:						0,6091
VALOR:						0,61

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7600	24,9120
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5400	18,6480
TOTAL MAO DE OBRA:						43,5600

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	40,8800	44,9680
TOTAL MATERIAL:						44,9680

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	736,2700	14,7254
TOTAL SERVIÇO:						14,7254
VALOR:						103,25

2.8.2. C1124 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 CM (900 CM²) E PORCELANATO (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7600	4,1520
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5400	3,1080
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2600

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,3800	0,5712
TOTAL MATERIAL:						0,5712
VALOR:						7,83

2.8.3. C3649 - MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7600	20,7600

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, DISTRITO DE BETÂNIA - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE LOTE 1

LOCAL: DISTRITO DE BETÂNIA - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,85%

DATA: 31/03/2022

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS


TOTAL MAO DE OBRA: 20,7600

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	63,5200	1,1561
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5300	2,9044
				TOTAL MATERIAL:	4,0605
				VALOR:	24,82

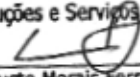
2.9.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5400	10,8780
				TOTAL MAO DE OBRA:	10,8780
				VALOR:	10,88

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, DISTRITO DE BETÂNIA - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE LOTE

LOCAL: DISTRITO DE BETÂNIA - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 28,85%


DATA: 31/03/2022




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5.730,24	33,33%	33,33%	33,34%	100,00 %
			1.909,90	1.909,90	1.910,44	5.730,24
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.109,76	100,00%			100,00 %
			10.109,76			10.109,76
2.2	PAREDES E PAINÉIS	39.268,02	30,00%	50,00%	20,00%	100,00 %
			11.780,41	19.634,01	7.853,60	39.268,02
3	COBERTA	16.959,23		50,00%	50,00%	100,00 %
				8.479,62	8.479,61	16.959,23
2.4	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	13.099,69		50,00%	50,00%	100,00 %
				6.549,85	6.549,84	13.099,69
2.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.628,42	20,00%	75,00%		100,00 %
			1.907,11	5.721,31		7.628,42
2.6	ESQUADRIAS	13.399,72		50,00%	50,00%	100,00 %
				6.699,86	6.699,86	13.399,72
2.7	SERVIÇOS GERAIS	8.587,28		50,00%	50,00%	100,00 %
				4.293,63	4.293,63	8.587,28
2.8	PISO	5.816,21		50,00%	50,00%	100,00 %
				2.908,11	2.908,10	5.816,21
2.9	LIMPEZA FINAL	4.142,76			100,00%	100,00 %
					4.142,76	4.142,76
		124.741,31	25.707,18	56.196,29	42.837,84	124.741,31
			25.707,18	81.903,47	124.741,31	

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

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) 9907.1457- E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, DISTRITO DE BETÂNIA - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE LOTE 1

LOCAL: DISTRITO DE BETÂNIA - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,85%

DATA: 31/03/202



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,99
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	TOTAL	6,49


	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,60
L	Lucro	8,16
	TOTAL	8,96

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

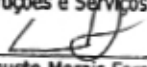
BDI = 26,85%

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, DISTRITO DE BETÂNIA - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE LOTE I

LOCAL: DISTRITO DE BETÂNIA - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,85%

DATA: 31/03/202



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS


COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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: 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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, ARISTIDES HOLANDA PINHEIRO - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE LOTE

LOCAL: DISTRITO DE VELAME - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,85%

DATA: 31/03/202




RESUMO DO ORÇAMENTO


1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.303,82	5,84
2	REFORMA PSF VELAME	117.718,36	94,16
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.131,01	9,70
2.2	PARÉDES E PAINÉIS	41.986,88	33,58
2.3	COBERTA	16.938,39	13,55
2.4	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	6.857,55	5,49
2.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11.039,56	8,83
2.6	ESQUADRIAS	13.820,95	11,05
2.7	PISOS E REVESTIMENTOS	12.045,58	9,63
2.8	LIMPEZA FINAL	2.898,41	2,32
	VALOR BDI TOTAL:	26.465,51	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	98.556,66	
	VALOR TOTAL:	125.022,17	

IMPORTA ESTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 125.022,17 (Cento e Vinte e Cinco Mil Vinte e Dois reais e Dezesete 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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, ARSÍIDES HOLANDA PINHEIRO - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE LOTE II

LOCAL: DISTRITO DE VELAME - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

B. REF.: SEINFRA CE 027.1 COM DEBONERAÇÃO

BDI: 26,85%

DATA: 31/03/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								7.303,82
1.1	18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,20	4.712,72	1.295,37	5.978,09	1.195,62
1.2	18600	ALMOXARIFE	SEINFRA	MÊS	0,20	3.564,94	957,19	4.522,13	904,43
1.3	18587	TECNICO NÍVEL MÉDIO	SEINFRA	MÊS	0,20	6.039,00	1.621,47	7.660,47	1.532,09
1.4	18650	CAMINHÃO LEVE DE CARROCERIA (821-P) C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ TRANSPORTES NO CANTEIRO DE OBRA	SEINFRA	UNID/MÊS	0,35	8.270,00	2.220,50	10.490,50	3.671,68
2	REFORMA PBF VELAME								117.718,35
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								12.131,01
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	144,37	38,76	183,13	1.098,78
2.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	317,49	8,61	2,37	11,15	3.549,54
2.1.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	199,29	10,57	2,84	13,41	2.672,48
2.1.4	C2210	RETIHADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	19,57	14,09	3,78	17,87	349,72
2.1.5	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	184,40	6,22	1,67	7,89	1.454,92
2.1.6	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	5,00	17,54	4,71	22,25	111,25
2.1.7	C3352	ANDAIME SUSPENSO E PLATAFORMA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	29,62	39,08	10,49	49,57	1.468,28
2.1.8	C1084	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	31,91	12,33	3,31	15,64	499,07
2.1.9	C1068	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	31,91	22,90	6,16	29,05	926,99
2.2	PAREDES E PAINÉIS								41.806,88
2.2.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENHAR TRAÇO 1:3 ESP. = 3mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	324,17	6,08	1,63	7,71	2.499,36
2.2.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FENHAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	324,17	32,43	8,71	41,14	13.936,36
2.2.3	C1616	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	795,33	19,08	5,12	24,18	19.231,08
2.2.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	232,32	14,19	3,81	18,00	4.181,76
2.2.5	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	184,40	11,71	3,14	14,85	2.738,34
2.3	COBERTA								16.938,39
2.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	199,29	49,95	11,80	65,75	11.110,42
2.3.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	19,52	26,05	6,99	33,04	644,94
2.3.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	47,92	85,27	22,80	108,16	5.183,00
2.4	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								6.867,66
2.4.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	432,41	116,10	548,51	2.742,55
2.4.2	C0985	CUBA DE INOX PARA BANHADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	312,68	83,95	396,63	1.586,52
2.4.3	C2625	TUBO PVC S/OLD, MARROM INCL. CONEXÕES (D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	48,00	19,37	5,20	24,57	1.179,36
2.4.4	C2005	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	8,00	55,07	14,79	69,86	558,88
2.4.5	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	4,00	44,91	12,06	56,97	227,88
2.4.6	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO (D=40mm (1 1/2"))	SEINFRA	M	12,00	13,10	3,57	16,67	199,44
2.4.7	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	54,55	14,65	69,20	69,20
2.4.8	C4212	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	SEINFRA	UN	7,00	33,08	8,88	41,96	293,72
2.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								11.038,81
2.5.1	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	34,00	67,92	18,24	86,16	2.929,44
2.5.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	160,00	5,91	1,59	7,50	1.200,00
2.5.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	15,03	4,04	19,07	114,42
2.5.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	19,00	23,03	6,18	29,21	554,99
2.5.5	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	180,00	15,03	4,04	19,07	3.432,60
2.5.6	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, CABARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	298,74	80,21	378,95	378,95
2.5.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00	20,20	5,42	25,62	153,72
2.5.8	C3668	APARELHO DE JANELA CAP. 12.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	1.504,68	404,00	1.908,68	1.908,68
2.5.9	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	25,00	10,52	2,82	13,34	333,50
2.5.10	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	26,25	7,05	33,30	33,30
2.6	ESQUADRIAS								13.820,00
2.6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	745,22	200,06	945,31	4.726,55
2.6.2	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	5,67	117,52	31,55	149,07	840,35
2.6.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00	118,33	31,77	150,10	450,30
2.6.4	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	2,00	28,73	7,71	36,44	72,88
2.6.5	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	8,40	45,98	12,35	58,33	489,85
2.6.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	26,48	20,34	5,46	25,80	682,78
2.6.7	C4630	JANELA RABOUIANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	4,30	400,78	107,61	508,39	2.186,67
2.6.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/INTA C/COU O/ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	26,48	16,41	4,41	20,82	559,15
2.6.9	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80 X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	721,32	193,67	914,99	1.829,98
2.6.10	C4614	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/OSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,28	298,27	80,06	378,33	1.999,07

f

u

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, ARISTIDES HOLANDA PINHEIRO - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE LOTE II

LOCAL: DISTRITO DE VELAME - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

B. REF.: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 20,85%


DATA: 31/03/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

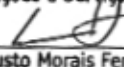
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.7	PISOS E REVESTIMENTOS								12.045,58
2.7.1	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	SEINFRA	M2	104,91	24,82	5,60	31,48	3.289,97
2.7.2	G4139	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	31,91	103,26	27,72	130,97	4.179,25
2.7.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	31,91	7,83	2,10	9,93	316,87
2.7.4	C2243	RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M	22,05	22,77	6,11	28,88	654,13
2.7.5	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	31,91	7,84	2,11	9,95	317,50
2.7.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	15,70	75,05	20,15	95,20	1.494,64
2.7.7	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO EXTERNO, C/ TINTA BASE RESINA ACRÍLICA - C/ LANTZOL DEMOLICÃO	SEINFRA	M2	72,60	19,47	5,23	24,70	1.793,22
2.8	LIMPEZA FINAL								2.898,41
2.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	210,03	10,88	2,92	13,80	2.898,41
								VALOR BDI TOTAL:	26.468,61
								VALOR ORÇAMENTO:	90.556,09
								VALOR TOTAL:	126.022,17

IMPORTA ESTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 126.022,17 (Cento e Vinte e Cinco Mil Vinte e Dois reais e Dezessete 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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, ARISTIDES HOLANDA PINHEIRO - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE LOTE II

LOCAL: DISTRITO DE VELAME - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,85%

DATA: 31/03/2022



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. 18591 - ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (MÊS)

VALOR: 4.712,72

1.2. 18600 - ALMOXARIFE (MÊS)

VALOR: 3.584,94

1.3. 18587 - TECNICO NÍVEL MÉDIO (MÊS)

VALOR: 6.839,00

1.4. 18650 - CAMINHÃO LEVE DE CARROCERIA (92HP) C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ TRANSPORTES NO CANTEIRO DE OBRA (UNxMÊS)

VALOR: 8.270,00

2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5400	31,0800
TOTAL MAO DE OBRA:					31,0800
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,4900	34,1598
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,5200	23,5200
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,8700	53,4150
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,8200	2,1930
TOTAL MATERIAL:					93,2878
VALOR:					144,37

2.1.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,7600	1,0380
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5400	7,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					8,8080
VALOR:					8,81

2.1.3. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,7600	1,2456
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5400	9,3240
TOTAL MAO DE OBRA:					10,5696
VALOR:					10,57

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7600	1,6608
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5400	12,4320
TOTAL MAO DE OBRA:					14,0928
VALOR:					14,09

2.1.5. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7600	1,6608
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5400	12,4320
TOTAL MAO DE OBRA:					14,0928
VALOR:					14,09

f

10

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO-CE.

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, ARISTIDES HOLANDA PINHEIRO - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE LOTE II

LOCAL: DISTRITO DE VELAME - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,85%

DATA: 31/03/2022



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5400	6,2160
				TOTAL MAO DE OBRA:	6,2160
				VALOR:	6,22

2.1.6. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3100	4,0620
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7600	4,1520
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5400	9,3240
				TOTAL MAO DE OBRA:	17,5380
				VALOR:	17,54

2.1.7. C3352 - ANDAIME SUSPENSO E PLATAFORMA DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7600	1,6608
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5400	3,8850
				TOTAL MAO DE OBRA:	5,5458

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12532 PRANCHÃO DE 50MM X 300MM	SEINFRA	M	1,10000000	30,4900	33,5390
				TOTAL MATERIAL:	33,5390
				VALOR:	39,08

2.1.8. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7600	1,4532
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5400	10,8780
				TOTAL MAO DE OBRA:	12,3312
				VALOR:	12,33

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7600	2,6988
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5400	20,2020
				TOTAL MAO DE OBRA:	22,9008
				VALOR:	22,90

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7600	2,0760
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5400	2,3310
				TOTAL MAO DE OBRA:	4,4070

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	63,5200	0,3875
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5300	1,2879
				TOTAL MATERIAL:	1,6754
				VALOR:	6,08

2.2.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

f