


		RESUMO DO ORÇAMENTO					
 APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.233/0001-42	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANDRÉ CORCINO PINHEIRO, LOTE 03, DO DISTRITO DE RIACHO VERDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	DATA : 31/03/2022		BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANDRÉ CORCINO PINHEIRO, LOTE 03, DO DISTRITO DE RIACHO VERDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DO RIACHO VERDE, DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					269,09	5,76
2	REFORMA PSF RIACHO VERDE					118.916,11	94,24
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					20.524,21	16,35
2.2	PAREDES E PAINÉIS					37.537,61	29,75
2.3	COBERTA					17.006,20	13,48
2.4	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					5.108,23	4,05
2.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					9.533,99	7,56
2.6	ESQUADRIAS					12.199,29	9,67
2.7	PISO - REVESTIMENTOS					14.009,77	11,10
2.8	LIMPEZA FINAL					2.885,81	2,29
		VALOR BDI TOTAL:				26.707,31	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:				99.467,89	
		VALOR TOTAL:				126.175,20	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 126.175,20 (Cento e Vinte e Seis Mil Cento e Setenta e Cinco reais e Vinte centavos)

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D



Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


 <p>APLA Empreendimentos</p>	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANDRÉ CORCINO PINHEIRO, LOTE 03, DO DISTRITO DE RIACHO VERDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	DATA:	31/03/2022
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANDRÉ CORCINO PINHEIRO, LOTE 03, DO DISTRITO DE RIACHO VERDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
	LOCAL:	DISTRITO DO RIACHO VERDE, DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE	SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								7.269,09
1.1	I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÉS	0,20	4.691,50	1.259,67	5.951,17	1.190,23
1.2	I8600	ALMOXARIFE	SEINFRA	MÉS	0,20	3.548,89	952,88	4.501,77	900,35
1.3	I8587	TECNICO NÍVEL MÉDIO	SEINFRA	MÉS	0,20	6.011,81	1.614,17	7.625,98	1.525,20
1.4	I8650	CAMINHÃO LEVE DE CARROCERIA (92HP) C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ TRANSPORTES NO CANTEIRO DE OBRA	SEINFRA	UNxMÉS	0,36	8.228,65	2.206,39	10.438,04	3.653,91
2	REFORMA PSF RIACHO VERDE								118.906,11
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								20.624,21
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	150,72	40,47	191,19	1.147,14
2.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	288,75	8,77	2,35	11,12	3.210,90
2.1.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	124,71	10,52	2,62	13,34	1.683,83
2.1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	10,12	14,03	3,77	17,80	180,14
2.1.5	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	340,25	6,19	1,66	7,85	2.670,96
2.1.6	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	3,00	17,46	4,69	22,15	66,45
2.1.7	C2721	DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA DE REDE ENTRE PV's DN ATE 200 C/VARETA	SEINFRA	UN	46,37	70,24	18,86	89,10	4.131,57
2.1.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	4,00	43,84	11,77	55,61	222,44
2.1.9	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,12	22,80	6,12	28,92	292,67
2.1.10	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	27,00	92,94	24,95	117,89	3.183,03
2.1.11	C3352	ANDAIME SUSPENSO E PLATAFORMA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	74,14	40,99	11,01	52,00	3.855,28
2.2	PAREDES E PAINÉIS								37.537,61
2.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	241,25	6,16	1,65	7,81	1.884,16
2.2.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	210,52	32,70	8,78	41,48	8.732,37
2.2.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	215,13	11,80	3,17	14,97	3.220,50
2.2.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	795,33	19,28	5,18	24,46	19.453,77
2.2.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	232,32	14,41	3,87	18,28	4.246,81
2.3	COBERTA								17.006,20
2.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	199,29	44,01	11,82	55,83	11.126,36
2.3.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	17,49	26,43	7,10	33,53	586,44
2.3.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	47,50	87,85	23,59	111,44	5.293,40
2.4	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								5.109,23
2.4.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	450,93	121,07	572,00	1.716,00
2.4.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	737,73	198,08	935,81	1.871,62
2.4.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	1,00	19,58	5,28	24,84	24,84
2.4.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	6,00	56,75	15,24	71,99	431,94
2.4.5	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	6,00	45,24	12,15	57,39	344,34
2.4.6	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	4,00	13,30	3,57	16,87	67,48
2.4.7	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	56,46	15,16	71,62	286,48
2.4.8	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	56,46	15,16	71,62	71,62
2.4.9	C4212	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	SEINFRA	UN	7,00	33,21	8,92	42,13	294,91
2.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								9.533,99
2.5.1	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	32,00	70,02	18,80	88,82	2.842,24
2.5.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	180,00	6,00	1,61	7,61	1.369,80
2.5.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	15,41	4,14	19,55	117,30
2.5.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	18,00	23,68	6,36	30,04	540,72
2.5.5	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	90,00	15,06	4,04	19,10	1.719,00
2.5.6	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 24 DIVISÕES 332X332X95mm. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	308,94	82,95	391,89	391,89
2.5.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00	20,66	5,55	26,21	157,26
2.5.8	C3868	APARELHO DE JANELA CAP. 12.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	1.591,01	427,19	2.018,20	2.018,20
2.5.9	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	25,00	10,82	2,91	13,73	343,25
2.5.10	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	27,06	7,27	34,33	34,33
2.6	ESQUADRIAS								12.190,20

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

 APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.733/0001-42	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			DATA: 31/03/2022	BDI: 9,95%
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANDRÉ CORCINO PINHEIRO, LOTE 03, DO DISTRITO DE RIACHO VERDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANDRÉ CORCINO PINHEIRO, LOTE 03, DO DISTRITO DE RIACHO VERDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	HORA:	83,85%	MES: 47,76%
	LOCAL:	DISTRITO DO RIACHO VERDE, DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE	DATA REP.:	06/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	776,26	208,43	984,69	3.938,76
2.6.2	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	3,78	121,51	32,63	154,14	582,65
2.6.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	120,49	32,35	152,84	305,68
2.6.4	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	29,81	8,00	37,81	37,81
2.6.5	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	8,40	48,30	12,97	61,27	514,67
2.6.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	20,16	20,63	5,54	26,17	527,59
2.6.7	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	4,30	418,47	112,36	530,83	2.282,57
2.6.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	20,16	16,59	4,45	21,04	424,17
2.6.9	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	750,93	201,62	952,55	1.905,10
2.6.10	C4514	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,20	315,39	84,66	400,07	1.680,29
2.7	PISO - REVESTIMENTOS								14.009,77
2.7.1	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	SEINFRA	M2	132,24	24,96	6,70	31,66	4.186,72
2.7.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	46,22	105,85	28,42	134,27	6.205,96
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	46,22	7,83	2,10	9,93	458,96
2.7.4	C2186	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - H=7cm, ESP= 3cm	SEINFRA	M	19,08	4,44	1,19	5,63	107,42
2.7.5	C2243	RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M	5,00	22,83	6,13	28,96	144,80
2.7.6	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	23,87	7,91	2,12	10,03	239,42
2.7.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	7,30	78,44	21,06	99,50	726,35
2.7.8	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	78,20	19,56	5,25	24,81	1.940,14
2.8	LIMPEZA FINAL								2.885,81
2.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	210,03	10,83	2,91	13,74	2.885,81
								VALOR BDI TOTAL:	26.707,31
								VALOR ORÇAMENTO:	99.467,89
								VALOR TOTAL:	126.175,20


O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 126.175,20 (Cento e Vinte e Seis Mil Cento e Setenta e Cinco reais e Vinte centavos)

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME


Alex Sandro Lima
Administrador



Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
 APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.293/0001-42	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANDRÉ CORCINO PINHEIRO, LOTE 03, DO DISTRITO DE RIACHO VERDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	DATA: 31/03/2022		BDI: 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANDRÉ CORCINO PINHEIRO, LOTE 03, DO DISTRITO DE RIACHO VERDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DO RIACHO VERDE, DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.269,09	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%'	
2	REFORMA PSF RIACHO VERDE	118.906,11	39,00%	43,50%	16,50%	99,00%'	
		126.175,20	48.820,70	54.447,96	22.906,54	126.175,20	
			48.820,70	103.268,66	126.175,20		

APLA COMÉRCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


Alex Sandro Lima
Administrador


Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D










RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.233/0001-42	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANDRÉ CORCINO PINHEIRO, LOTE 03, DO DISTRITO DE RIACHO VERDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	DATA : 31/03/2022	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANDRÉ CORCINO PINHEIRO, LOTE 03, DO DISTRITO DE RIACHO VERDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	DISTRITO DO RIACHO VERDE, DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA	MBS	REF.
			83,85%	47,76%	05/2021
			0,00%	0,00%	

1.1. 18591 - ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (MÊS)	VALOR:	4.691,50
---	---------------	----------

1.2. 18600 - ALMOXARIFE (MÊS)	VALOR:	3.548,89
--------------------------------------	---------------	----------

1.3. 18587 - TECNICO NÍVEL MÉDIO (MÊS)	VALOR:	6.011,81
---	---------------	----------

1.4. 18650 - CAMINHÃO LEVE DE CARROCERIA (92HP) C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ TRANSPORTES NO CANTEIRO DE OBRA (UNxMÊS)	VALOR:	8.228,65
---	---------------	----------

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,4700	30,9400
TOTAL MAO DE OBRA:						30,9400
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,4100	36,1182
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,8700	24,8700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,5500	56,4750
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,4600	2,3190
TOTAL MATERIAL:						118,7822
VALOR:						150,72

2.1.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,6700	1,0335
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,4700	7,7350
TOTAL MAO DE OBRA:						8,7685
VALOR:						8,77

C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,6700	1,2402
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,4700	9,2820
TOTAL MAO DE OBRA:						10,5222
VALOR:						10,52

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	20,6700	1,6536
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,4700	12,3760
TOTAL MAO DE OBRA:						14,0296
VALOR:						14,0

2.1.5. 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	15,4700	6,1880
TOTAL MAO DE OBRA:						6,18
VALOR:						6,18

A
~~HHH~~
J



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANDRÉ CORCINO PINHEIRO, LOTE 03, DO DISTRITO DE RIACHO VERDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	DATA : 31/03/2022	BDI: 28,95%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANDRÉ CORCINO PINHEIRO, LOTE 03, DO DISTRITO DE RIACHO VERDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DO RIACHO VERDE, DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
			0,00%

2.1.6. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,2200	4,0440
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,6700	4,1340
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,4700	9,2820
TOTAL MAO DE OBRA:						17,4600
VALOR:						17,46

2.1.7. C2721 - DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA DE REDE ENTRE PV's DN ATE 200 C/VARETA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,33000000	20,2200	26,8926
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,33000000	17,1200	22,7696
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,33000000	15,4700	20,5751
TOTAL MAO DE OBRA:						70,2373
VALOR:						70,24

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,6700	5,1675
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,4700	38,6750
TOTAL MAO DE OBRA:						43,8425
VALOR:						43,84

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,6700	2,6871
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,4700	20,1110
TOTAL MAO DE OBRA:						22,7981
VALOR:						22,80

2.1.10. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,4700	26,2990
TOTAL MAO DE OBRA:						26,2990
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,5800	66,6380
TOTAL MATERIAL:						66,6380
VALOR:						92,94


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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,6700	1,6536
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,4700	3,8675
TOTAL MAO DE OBRA:						5,5211
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2532	FRANCHÃO DE 50MM X 300MM	SEINFRA	M	1,10000000	32,2400	35,4640
TOTAL MATERIAL:						35,4640
VALOR:						40,99

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,6700	2,0670

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.233/0001-42	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANDRÉ CORCINO PINHEIRO, LOTE 03, DO DISTRITO DE RIACHO VERDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	DATA : 31/03/2022		BDI: 8,85%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANDRÉ CORCINO PINHEIRO, LOTE 03, DO DISTRITO DE RIACHO VERDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	DISTRITO DO RIACHO VERDE, DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,782%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,4700	2,3205
TOTAL MAO DE OBRA:						4,3875

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,1600	0,4097
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5600	1,3608
TOTAL MATERIAL:					1,7705	
VALOR:					6,16	

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	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,6700	12,4020
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,4700	9,2820
TOTAL MAO DE OBRA:					21,6840	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	440,7700	11,0193
TOTAL SERVICO:					11,0193	
VALOR:					32,70	

2.2.3. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,6900	3,3380
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,6700	6,2010
TOTAL MAO DE OBRA:					9,5390	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,9100	2,0370
TOTAL MATERIAL:					2,2570	
VALOR:					11,80	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,6900	5,8415
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,6700	8,2680
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1095	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,0200	1,4424
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,1400	3,5938
TOTAL MATERIAL:					5,1737	
VALOR:					19,28	





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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,6900	3,3380
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,6700	6,2010
TOTAL MAO DE OBRA:					9,5390	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,2500	2,5175
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,5900	2,3526
TOTAL MATERIAL:					4,8701	
VALOR:					14,4	

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 CNPJ: 24.614.233/0001-42	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANDRÉ CORCINO PINHEIRO, LOTE 03, DO DISTRITO DE RIACHO VERDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	DATA: 31/03/2022		BDI: 26,85	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANDRÉ CORCINO PINHEIRO, LOTE 03, DO DISTRITO DE RIACHO VERDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO DO RIACHO VERDE, DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,6700	22,7370
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,4700	17,0170
					TOTAL MAO DE OBRA:	39,7540

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7100	4,2600
					TOTAL MATERIAL:	4,2600
					VALOR:	44,01

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,6700	10,3350
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,4700	7,7350
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,0700

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,4500	7,3500
					TOTAL MATERIAL:	7,3500

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	503,6700	1,0073
					TOTAL SERVICOS:	1,0073
					VALOR:	26,43

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,6900	16,6900
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,6700	20,6700
					TOTAL MAO DE OBRA:	37,3600

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,7000	19,9500
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	18,0400	23,9932
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,4600	1,8552
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3400	4,6900
					TOTAL MATERIAL:	50,4884
					VALOR:	87,85

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,6900	45,8975
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,2200	55,6050
					TOTAL MAO DE OBRA:	101,5025

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,6200	17,6200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2800	0,2352
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	96,4300	96,4300
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4600	14,9200
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	128,3600	128,3600
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,9400	76,9400
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,9200	14,9200
					TOTAL MATERIAL:	349,4252
					VALOR:	450,93

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,6900	33,3800

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.233/0001-42	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANDRÉ CORCINO PINHEIRO, LOTE 03, DO DISTRITO DE RIACHO VERDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	DATA : 31/03/2022		BDI : 28,67%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANDRÉ CORCINO PINHEIRO, LOTE 03, DO DISTRITO DE RIACHO VERDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	VERSÃO	HORA	PREÇO
	LOCAL:	DISTRITO DO RIACHO VERDE, DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,2200	40,4400
-------	-----------	---------	---	------------	---------	---------

TOTAL MAO DE OBRA: 73,8200

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	393,9700	393,9700
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	208,4300	208,4300
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,6200	17,6200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,58000000	0,2800	0,1568
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4600	14,9200
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,8100	28,8100

TOTAL MATERIAL: 663,9088

VALOR: 737,73

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,6900	6,6760
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,2200	8,0880

TOTAL MAO DE OBRA: 14,7640

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	44,9300	0,0359
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	39,0200	0,0117
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,9800	4,7680

TOTAL MATERIAL: 4,8156

VALOR: 19,58

2.4.4. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,6900	10,8485
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,2200	13,1430

TOTAL MAO DE OBRA: 23,9915

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	32,6800	32,6800

TOTAL MATERIAL: 32,7584

VALOR: 56,75

2.4.5. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	16,6900	16,3562
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	20,2200	19,8156

TOTAL MAO DE OBRA: 36,1718

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	9,0700	9,0700

TOTAL MATERIAL: 9,0700

VALOR: 45,24

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


MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,6900	4,0056
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,2200	4,8528

TOTAL MAO DE OBRA: 8,8584

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	44,9300	0,2247
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	39,0200	0,2927



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.233/0001-42	OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANDRÉ CORCINO PINHEIRO, LOTE 03, DO DISTRITO DE RIACHO VERDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO		DATA: 31/03/2022		BDI: 25,96%
	DESCRIÇÃO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANDRÉ CORCINO PINHEIRO, LOTE 03, DO DISTRITO DE RIACHO VERDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL: DISTRITO DO RIACHO VERDE, DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,8900	3,9299
TOTAL MATERIAL:					4,4463	
VALOR:					13,30	

2.4.7. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,6900	9,0126
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,2200	10,9188
TOTAL MAO DE OBRA:					19,9314

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2800	0,3360
I1799 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	36,1900	36,1900
TOTAL MATERIAL:					36,5260
VALOR:					56,46

2.4.8. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,6900	9,0126
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,2200	10,9188
TOTAL MAO DE OBRA:					19,9314

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2800	0,3360
I1799 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	36,1900	36,1900
TOTAL MATERIAL:					36,5260
VALOR:					56,46

2.4.9. C4212 - LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0592 CAMINHONETE SAVEIRO (CHI)	SEINFRA	H	0,28600000	20,9400	5,9700
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,06850000	73,6900	4,9004
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,4704

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33250000	20,2200	6,7232
I2380 MOTORISTA	SEINFRA	H	0,33250000	17,1200	5,6924
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,66750000	15,4700	10,3262
TOTAL MAO DE OBRA:					22,7418
VALOR:					33,21

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,6900	8,3450
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,6700	20,6700
TOTAL MAO DE OBRA:					29,0150

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1361 LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,0000	41,0000
TOTAL MATERIAL:					41,0000
VALOR:					70,02

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,6900	1,8359
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,6700	2,2737
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1096

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



MISSAL
3,000
Página 1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.281/0001-42	OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANDRÉ CORCINO PINHEIRO, LOTE 03, DO DISTRITO DE RIACHO VERDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO		DATA: 31/03/2022		BDI: 8,85%	
	DESCRIÇÃO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANDRÉ CORCINO PINHEIRO, LOTE 03, DO DISTRITO DE RIACHO VERDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO		FONTE	VERSÃO	HORA	Margem
	LOCAL: DISTRITO DO RIACHO VERDE, DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,8500	1,8870
TOTAL MATERIAL:						1,8870
VALOR:						6,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,6900	3,5049
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,6700	4,3407
TOTAL MAO DE OBRA:						7,8456

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5600	7,5600
TOTAL MATERIAL:						7,5600
VALOR:						15,41

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,6900	4,8401
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,6700	5,9843
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8244

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1200	3,1200
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0100	1,0100
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,3600	8,7200
TOTAL MATERIAL:						12,8500
VALOR:						23,68

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	16,6900	13,3520
TOTAL MAO DE OBRA:						13,3520
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,7100	1,7100
TOTAL MATERIAL:						1,7100
VALOR:						15,06

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	16,6900	50,0700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,6700	62,0100
TOTAL MAO DE OBRA:						112,0800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,2300	32,2300
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,7000	31,7000
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,2100	26,2100
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	106,7200	106,7200
TOTAL MATERIAL:						196,8600
VALOR:						308,94

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	16,6900	5,00
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,6700	6,20
TOTAL MAO DE OBRA:						11,20



APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.233/0001-42		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANDRÉ CORCINO PINHEIRO, LOTE 03, DO DISTRITO DE RIACHO VERDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	DATA:	31/03/2022		BDI:	20,25%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANDRÉ CORCINO PINHEIRO, LOTE 03, DO DISTRITO DE RIACHO VERDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	VERSIÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	47,70%
LOCAL:	DISTRITO DO RIACHO VERDE, DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE					

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,00000000	9,4500	9,4500
				TOTAL MATERIAL:	9,4500
				VALOR:	20,66

2.5.8. C3868 - APARELHO DE JANELA CAP. 12.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17358	APARELHO DE JANELA - CAP 12.000 BTU (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,00000000	1.591,0100	1.591,0100
				TOTAL MATERIAL:	1.591,0100
				VALOR:	1.591,01

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,13000000	16,6900	2,1697
12312	ELETRICISTA	H	0,13000000	20,6700	2,6871
				TOTAL MAO DE OBRA:	4,8568

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10340	CABO COBRE NU 6MM2	M	1,02000000	5,8500	5,9670
				TOTAL MATERIAL:	5,9670
				VALOR:	10,82

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,6900	5,0070
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	20,6700	6,2010
				TOTAL MAO DE OBRA:	11,2080

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	1,00000000	15,8500	15,8500
				TOTAL MATERIAL:	15,8500
				VALOR:	27,06

2.6.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00000000	38,1300	76,2600
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00000000	364,3200	364,3200
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00000000	335,6800	335,6800
				TOTAL SERVICOS:	776,2600
				VALOR:	776,26

2.6.2. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (SI/CESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,19000000	16,6900	19,8611
10498	CARPINTEIRO	H	1,19000000	20,6700	24,5973
				TOTAL MAO DE OBRA:	44,4584

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,00000000	77,0500	77,0500
				TOTAL MATERIAL:	77,0500
				VALOR:	121,51

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,00000000	16,6900	33,3800
10498	CARPINTEIRO	H	2,00000000	20,6700	41,3400
				TOTAL MAO DE OBRA:	74,7200

(Handwritten signatures and marks)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSI OES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANDRÉ CORCINO PINHEIRO, LOTE 03, DO DISTRITO DE RIACHO VERDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

DESCRI O: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANDRÉ CORCINO PINHEIRO, LOTE 03, DO DISTRITO DE RIACHO VERDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

LOCAL: DISTRITO DO RIACHO VERDE, DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE

DATA: 31/03/2022

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DIAS
SEINFRA	027.1 COM DESONERA�O	83,85%		
	COMPOSI�OES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,7700	45,7700
TOTAL MATERIAL:					45,7700	
VALOR:					120,49	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,6900	4,1725
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,6700	5,1675
TOTAL MAO DE OBRA:					9,3400	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,5700	19,5700
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1500	0,9000
TOTAL MATERIAL:					20,4700	
VALOR:					29,81	

2.6.5. C1873 - PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,6700	5,1675
TOTAL MAO DE OBRA:					5,1675	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1611	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	41,0800	43,1340
TOTAL MATERIAL:					43,1340	
VALOR:					48,30	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,6900	5,8415
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,6700	8,2680
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1095	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,1000	0,6840
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,8700	3,9792
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,6200	1,6406
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
TOTAL MATERIAL:					6,5238	
VALOR:					20,63	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,6700	51,6750
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,4700	23,2050
TOTAL MAO DE OBRA:					74,8800	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	325,6200	325,6200
TOTAL MATERIAL:					325,6200	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	855,8300	17,97
TOTAL SERVICO:					17,97	
VALOR:					418	

2.6.8. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,6900	5,0070

(Handwritten signatures and marks at the bottom of the page)

APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.733/0001-42		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANDRÉ CORCINO PINHEIRO, LOTE 03, DO DISTRITO DE RIACHO VERDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	DATA:	31/03/2022	BDI:	25,96%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANDRÉ CORCINO PINHEIRO, LOTE 03, DO DISTRITO DE RIACHO VERDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	VERSÃO	HORA	PREÇO UNITÁRIO
LOCAL:	DISTRITO DO RIACHO VERDE, DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA H	0,35000000	20,6700	7,2345
TOTAL MAO DE OBRA:				12,2419

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,50000000	0,5500	0,2750
I1512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA KG	0,45000000	9,0500	4,0725
TOTAL MATERIAL:				4,3475
VALOR:				16,59

2.6.9. C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	3,75000000	16,8900	62,5875
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	3,75000000	20,6700	77,5125
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	1,40000000	20,6700	28,9380
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	1,40000000	15,4700	21,6580
TOTAL MAO DE OBRA:				190,6960

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,01080000	67,1600	0,7119
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA UN	1,00000000	163,4600	163,4600
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	1,72000000	1,0900	1,8748
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	1,72000000	0,5600	0,9632
I1030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA UN	3,00000000	24,5500	73,6500
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA UN	1,00000000	52,2400	52,2400
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA UN	1,00000000	43,3600	43,3600
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA UN	1,00000000	209,7300	209,7300
I1724 PREGO	SEINFRA KG	0,25000000	15,4600	3,8650
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA UN	6,00000000	1,3700	8,2200
TOTAL MATERIAL:				560,2349
VALOR:				750,93

2.6.10. C4514 - PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8338 PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA M2	1,00000000	315,3900	315,3900
TOTAL MATERIAL:				315,3900
VALOR:				315,39

2.7.1. C3549 - MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm (M2)


MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	1,00000000	20,6700	20,6700
TOTAL MAO DE OBRA:				20,6700
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,01820000	67,1600	1,2223
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	5,48000000	0,5600	3,0688
TOTAL MATERIAL:				4,2911
VALOR:				24,96

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA H	1,20000000	20,6700	24,8040
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	1,20000000	15,4700	18,5640
TOTAL MAO DE OBRA:				43,3680
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.233/0001-42	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANDRÉ CORCINO PINHEIRO, LOTE 03, DO DISTRITO DE RIACHO VERDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	DATA: 31/03/2022		BDI: 20,85%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANDRÉ CORCINO PINHEIRO, LOTE 03, DO DISTRITO DE RIACHO VERDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	DISTRITO DO RIACHO VERDE, DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,50%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,2200	47,5420
					TOTAL MATERIAL:	47,5420

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	747,1900	14,9438
					TOTAL SERVICOS:	14,9438
					VALOR:	105,85

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,6700	4,1340
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	15,4700	3,0940
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,2280

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,18900000	3,5700	0,6033
					TOTAL MATERIAL:	0,6033
					VALOR:	7,83

2.7.4. C2186 - REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - H=7cm, ESP= 3cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,6700	2,0670
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,12000000	15,4700	1,8564
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,9234

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00280000	67,1600	0,1746
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,61000000	0,5600	0,3416
					TOTAL MATERIAL:	0,5162
					VALOR:	4,44

2.7.5. C2243 - RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,6700	12,4020
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	15,4700	7,7350
					TOTAL MAO DE OBRA:	20,1370

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1614	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 1/2" (1X1 CM) P/ FACHADAS	SEINFRA	M	1,05000000	2,5600	2,6880
					TOTAL MATERIAL:	2,6880
					VALOR:	22,83

2.7.6. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	15,4700	6,1880
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,1880

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	4,8300	0,9660
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	5,4100	0,7574
					TOTAL MATERIAL:	1,7234
					VALOR:	7,91

2.7.7. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,6700	10,3350
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	15,4700	3,8675
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,2025



 APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.233/0001-42	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA : 31/03/2022		BDI : 24,85%
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANDRÉ CORCINO PINHEIRO, LOTE 03, DO DISTRITO DE RIACHO VERDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANDRÉ CORCINO PINHEIRO, LOTE 03, DO DISTRITO DE RIACHO VERDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%
	LOCAL:	DISTRITO DO RIACHO VERDE, DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE					

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	61,8400	61,8400
TOTAL MATERIAL:						61,8400
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	639,1500	2,3900
TOTAL SERVICOS:						2,3900
VALOR:						78,2300

2.7.8. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,6700	10,3350
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,4700	6,1880
TOTAL MAO DE OBRA:						16,5230
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	13,1600	2,7636
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	5,4100	0,2705
TOTAL MATERIAL:						3,0341
VALOR:						19,5571

2.8.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,4700	10,8290
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8290
VALOR:						10,8290

APLA COMÉRCIO SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


 Alex Sandro Lima
 Administrador


 Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096D



 CNPJ: 24.614.233/0001-42	COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANDRÉ CORCINO PINHEIRO, LOTE 03, DO DISTRITO DE RIACHO VERDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	DATA: 31/03/2022	BDI: 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANDRÉ CORCINO PINHEIRO, LOTE 03, DO DISTRITO DE RIACHO VERDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:	DISTRITO DO RIACHO VERDE, DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA	MES	REF
				83,85%	47,76%	05/2021
				0,00%	0,00%	

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

Beneficio		
S + G	Garantia	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICÍPIO)	2,00
	CPRB (4,50%, SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

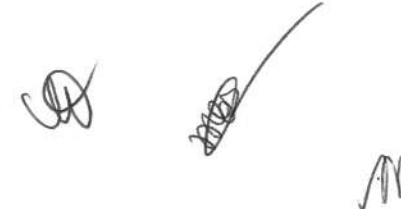
BDI = 26,85%

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

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
Administrador


Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D



 APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.733/0001-42	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANDRÉ CORCINO PINHEIRO, LOTE 03, DO DISTRITO DE RIACHO VERDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	DATA: 31/03/2022		BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANDRÉ CORCINO PINHEIRO, LOTE 03, DO DISTRITO DE RIACHO VERDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
	LOCAL:	DISTRITO DO RIACHO VERDE, DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE		MES: 47,76%	REF: 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO -CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	HORA: 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	FERIADOS	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 ACIDENTES 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 TRABALHO	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 TRABALHO 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)

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


Alex Sandro Lima
Administrador


Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D





APLA

Empreendimentos



FICHA DE DADOS PESSOAIS DO REPRESENTANTE LEGAL

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

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.14.1

NOME: Alex Sandro Lima

NACIONALIDADE: Brasileiro

ESTADO CIVIL: Solteiro

PROFISSÃO: Administrador

RG: nº 2000097072975 SSP – CE

CPF: nº 671.285.483-00

DOMICÍLIO: Rua David Vieira da Silva, nº 310, Bairro: Tibiquari, CEP: 63.870-00

CIDADE: Boa Viagem

UF: CE


FONE/FAX: (88) 3427-1284, (88) 99921-2223, (88) 98835-8345

E-MAIL: aplaempreendimentos@hotmail.com ou aplaempreendimentos@gmail.com

BANCO: 237 – Bradesco, Agência: 687-4 Conta Corrente: 12.563-6

Dep. Irapuan Pinheiro – CE, 31 de Março de 2022

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


Alex Sandro Lima
Administrador





