



Serviço Empreendimentos - ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



PROPOSTA DE PREÇOS

A Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE
Comissão Permanente de Licitação

REF: CONVITE Nº 2021.09.30.1

Banco: Banco do Brasil

Agência Nº 0940-7

Conta Corrente Nº 22057-4

José Urias Filho-ME

Objeto: Serviços de engenharia para execução da obra de reforma em diversas unidades básicas de saúde(UBS), localizadas no Município de Ipaumirim/CE

A empresa **JOSÉ URIAS FILHO - ME**, com sede no Sítio Volta, Zona Rural de Lavras da Mangabeira - CE, inscrita no CNPJ sob o número 05.736.096/0001-74, vem apresentar sua Proposta de Preços no Valor Global de **R\$ 192.637,33((Cento e noventa e dois mil, seiscentos e trinta e sete reais e trinta e três centavos)**, Conforme projeto Básico.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **José Urias Filho**, portador da carteira de identidade nº **99029235277 SSP CE** e CPF nº **161.206.518-02**, como representante legal desta empresa.

1. Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução da obra, inclusive as relacionadas com: materiais, equipamentos e mão-de-obra; carga, transporte, descarga e montagem; encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações; seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;
2. 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 Service.
3. Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligencia a fiel observância de execução do item abaixo discriminado:

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL

LAVRAS DA MANGABEIRA-CE, 08 DE OUTUBRO DE 2021

José Urias Filho

Sócio Diretor

CPF: 161.206.518-02

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL


FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SAO VICENTE.	DATA : 06/10/2021	FONTE	VERBAO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SAO VICENTE.	BDI : 25,00%	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	06/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	L.S. Hora: 83,85%		COMPOSICOES PROPRIAS	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	L.S. Mês: 47,76%			

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	346,70	25,00%	433,38	2.600,28
2	PSF FAZENDINHA								
2.1	ESQUADRIAS								
2.1.1	C4427	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00	334,44	25,00%	418,05	418,05
2.1.2	C1426	SEINFRA	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	1,85	209,12	25,00%	261,40	483,59
2.1.3	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00	120,53	25,00%	150,66	150,66
2.1.4	C2672	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	M2	0,60	214,61	25,00%	268,26	160,96
2.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
2.2.1	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00	228,69	25,00%	285,86	4.287,90
2.3	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								
2.3.1	C3594	SEINFRA	MUTRÃO MISTO - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA	UN	1,00	143,22	25,00%	179,03	179,03
2.3.2	C4602	SEINFRA	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	PT	1,00	206,67	25,00%	258,34	258,34
2.4	COBERTURA								
2.4.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	122,93	44,15	25,00%	55,19	6.784,51
2.5	PISOS								
2.5.1	C2181	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1.3 - ESP= 3cm	M2	17,36	24,20	25,00%	30,25	525,14
2.6	PINTURA								
2.6.1	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	M2	215,40	20,70	25,00%	25,88	5.574,65
2.6.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	708,71	7,80	25,00%	9,75	23.828,12


JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 06.786.000/0002-15
BENEDITO JOAQUIM ALVES BASTO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811

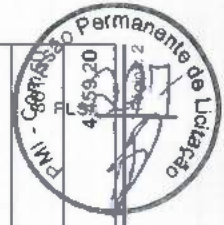


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FÉLIZARDO E SÃO VICENTE.	DATA : 06/10/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FÉLIZARDO E SÃO VICENTE.	BDI : 25,00%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	L.S. Hora: 83,85%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	L.S. Mês: 47,76%			

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
2.6.3	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	44,10	20,65	25,00%	25,81	1.138,22
3	PSF SÃO VICENTE								
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
3.1.1	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESNTES	M2	2,14	14,10	25,00%	17,63	37,73
3.2	PAREDES E PAINÉIS								
3.2.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	0,59	59,51	25,00%	74,39	43,89
3.2.2	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,18	6,15	25,00%	7,69	9,07
3.2.3	C3408	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	1,18	34,39	25,00%	42,99	50,73
3.3	ESQUADRIAS								
3.3.1	C4427	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	3,00	334,44	25,00%	418,05	1.254,15
3.3.2	C4425	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00	319,63	25,00%	399,54	399,54
3.3.3	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	2,00	120,53	25,00%	150,66	301,32
3.3.4	C1518	SEINFRA	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2	2,14	334,94	25,00%	418,68	895,98
3.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
3.4.1	C1493	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	12,00	34,43	25,00%	43,04	516,48
3.4.2	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	12,00	19,21	25,00%	24,01	288,12
3.4.3	C1492	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	2,00	21,11	25,00%	26,39	52,78
3.4.4	C1765	SEINFRA	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	12,00	14,08	25,00%	17,60	211,20
3.4.5	C1640	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	86,15	86,15		86,15	86,15
3.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								

JUS SERV E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL



RNP: 0618694811

[Handwritten signatures and initials]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SAO VICENTE.	DATA : 06/10/2021	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SAO VICENTE.	BDI : 25,00%	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	L.S. Hora: 63,85%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	L.S. Mês: 47,76%		

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
3.5.1	C1618	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLONA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	593,50	25,00%	741,88	2.967,52
3.5.2	C0600	SEINFRA	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	4,00	149,61	25,00%	187,01	748,04
3.5.3	0170	SEINFRA	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	UN	4,00	146,72	25,00%	183,40	733,60
3.5.4	0082	SEINFRA	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	4,00	2,01	25,00%	2,51	10,04
3.6	COBERTURA								
3.6.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	56,17	44,15	25,00%	55,19	3.100,02
3.7	PINTURA								
3.7.1	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	M2	126,60	20,70	25,00%	25,88	3.276,41
3.7.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	M2	177,50	19,32	25,00%	24,15	4.286,63
3.7.3	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	42,45	20,65	25,00%	25,81	1.095,63
3.7.4	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	22,76	37,67	25,00%	47,09	1.071,77
3.8	LIMPEZA								
3.8.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	112,34	10,88	25,00%	13,60	1.527,82
4	PSF FELIZARDO								
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
4.1.1	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	4,28	14,10	25,00%	17,63	75,46
4.2	ESQUADRIAS								
4.2.1	C4427	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	7,00	337,646	25,00%	418,05	2.926,35
4.2.2	C4423	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	18	21,082	25,00%	388,53	388,53
4.2.3	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	5,00	30,328	25,00%	150,66	150,66
TOTAL									32.916,59

SERV. E EMPREENDIMENTOS ME

CNPJ 03375461.026-000 001-74


188-EDITO J GONCALVES BISNETO

ENGENHEIRO 18594011



R

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANALUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.	DATA : 06/10/2021	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANALUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.	BDI : 25,00%	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	L.S. Hora: 83,85%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	L.S. Mês: 47,76%		

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
4.2.4	C1518	SEINFRA	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2	4,28	334,94	25,00%	418,68	1.791,95
4.3	INSTALAÇÕES ELETRICAS								
4.3.1	C1493	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	34,43	25,00%	43,04	86,08
4.3.2	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	23,00	19,21	25,00%	24,01	552,23
4.3.3	C1492	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	13,00	21,11	25,00%	26,39	343,07
4.3.4	C1765	SEINFRA	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	5,00	14,08	25,00%	17,60	88,00
4.4	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								
4.4.1	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	733,43	25,00%	916,79	916,79
4.4.2	I1925	SEINFRA	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	3,00	28,60	25,00%	35,75	107,25
4.4.3	C2505	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	4,00	56,64	25,00%	70,80	283,20
4.4.4	I7603	SEINFRA	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	UN	1,00	13,74	25,00%	17,18	17,18
4.4.5	C2504	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	109,67	25,00%	137,09	274,18
4.4.6	C3017	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (1 20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	573,38	25,00%	716,73	716,73
4.5	COBERTURA								
4.5.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	89,83	44,15	25,00%	55,19	4.957,72
4.6	PINTURA								
4.6.1	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	M2	236,82	20,70	25,00%	25,88	6.128,90
4.6.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	M2	403,39	19,02	25,00%	24,15	9.741,87
4.6.3	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	91,62	20,55	25,00%	25,81	2.364,71
4.6.4	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	55,73	85,00%	74	47,09	2.603,09
									18.638,57



ENGENHEIRO CIVIL
RNP : 0618694811

OK

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SAO VICENTE.	DATA : 06/10/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SAO VICENTE.	BDI : 25,00%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	L.S. Hora: 83,85%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
QUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	L.S. Mês: 47,76%			

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
5	PSF CANAUNA								
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
5.1.1	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	4,28	14,10	25,00%	17,63	75,46
5.1.2	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	16,06	12,34	25,00%	15,43	247,81
5.1.3	C1074	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS	M2	106,56	44,07	25,00%	55,09	5.870,39
5.1.4	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	16,00	8,81	25,00%	11,01	176,16
5.2	PAREDES E PAINÉIS								
5.2.1	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	106,56	89,44	25,00%	111,80	11.913,41
5.2.2	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	106,56	7,86	25,00%	9,83	1.047,48
5.2.3	C4291	SEINFRA	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	0,71	648,72	25,00%	810,90	575,74
5.2.4	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	83,84	14,00	25,00%	17,50	1.467,20
5.2.5	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	16,00	6,15	25,00%	7,69	123,04
5.2.6	C3408	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	70,52	34,39	25,00%	42,99	3.031,65
5.3	ESQUADRIAS								
5.3.1	C4427	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	LUN	3,00	334,44	25,00%	418,05	1.254,15
5.3.2	C1970	SEINFRA	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	1,68	236,80	25,00%	296,00	497,28
5.3.3	C1518	SEINFRA	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2	4,28	334,94	25,00%	418,68	1.791,95
5.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
5.4.1	C1493	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	LUN	12,00	334,44	25,00%	418,05	5.016,60
5.4.2	C2464	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	LUN	24,01	334,94	25,00%	418,68	1.005,25



JUF SERV. DE PREVENÇÃO TERCEIRO
CNPJ 09.573.099/0001-00
BENEDITO J. GONCALVES BENEDETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA NOS PSF's FAZENDEINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.
DESCRIÇÃO: REFORMA NOS PSF's FAZENDEINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

DATA: 06/10/2021
BDI: 25,00%
L.S. Hora: 63,85%
L.S. Mês: 47,76%

FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA REF.: 05/2021

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
5.4.3	C1492	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	1,00	21,11	25,00%	26,39	26,39
5.4.4	C1765	SEINFRA	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	1,00	14,08	25,00%	17,60	17,60
5.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
5.5.1	C2083	SEINFRA	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	1,00	45,36	25,00%	56,70	56,70
5.5.2	C2157	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	1,00	43,05	25,00%	53,81	53,81
5.6	COBERTURA								
5.6.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	75,19	44,15	25,00%	55,19	4.149,74
5.7	PISO								
5.7.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,96	520,01	25,00%	650,01	624,01
5.7.2	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA REIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	16,06	85,08	25,00%	106,35	1.707,98
5.7.3	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	16,06	7,86	25,00%	9,83	157,87
5.8	PINTURA								
5.8.1	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	M2	255,20	20,70	25,00%	25,88	6.604,58
5.8.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	M2	213,12	19,32	25,00%	24,15	5.146,85
5.8.3	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	68,67	20,65	25,00%	25,81	1.772,37
5.8.4	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	24,94	37,67	25,00%	47,09	1.174,42
6	PSF SEDE								
61	SERVIÇOS PRELIMINARES								
61.1	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2				11,01	92,48
62	PAREDES E PAINÉIS								
TOTAL GERAL 46.007,58									


JUUF SERVIÇOS PRELIMINARES
 CNPJ 05.735.098/0004-74
 BENEDITO J. GONCALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618694811






PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA NOS PSFS FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDÓ E SÃO VICENTE.	DATA : 06/10/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS PSFS FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDÓ E SÃO VICENTE.	BDI : 25,00%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	L.S. Hora: 83,85%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	L.S. Mês: 47,76%			


ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
6.2.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	8,40	8,15	25,00%	7,59	64,60
6.2.2	C3408	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	8,40	34,39	25,00%	42,99	361,12
6.3	ESQUADRIAS								
6.3.1	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	2,00	120,53	25,00%	150,66	301,32
6.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
6.4.1	C1493	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	11,00	34,43	25,00%	43,04	473,44
6.4.2	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	16,00	19,21	25,00%	24,01	384,16
6.4.3	C1492	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	2,00	21,11	25,00%	26,39	52,78
6.4.4	C1765	SEINFRA	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	10,00	14,08	25,00%	17,60	176,00
6.4.5	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	228,69	25,00%	285,86	1.143,44
6.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
6.5.1	C1618	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	593,50	25,00%	741,86	741,86
6.5.2	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	733,43	25,00%	916,79	916,79
6.6	COBERTURA								
6.6.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	218,36	44,15	25,00%	55,19	12.051,29
6.7	PINTURA								
6.7.1	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	366,90	20,70	25,00%	25,88	9.495,37
6.7.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	484,71	19,82	25,00%	24,15	11.222,75
6.7.3	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	JUF SERVAIS EMPREENDIMENTOS ME	736,09	25,00%	25,81	1.095,63
6.7.4	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	CNP J 05 736.098/00025-00/00 BENEDICTO GONÇALVES BISNETO ENGENHEIRO CIVIL	47,09	25,00%	47,09	1.021,79



RNP: 0618694811

[Handwritten signatures and initials]

PLANILHA ORÇAMENTÁ

	OBRA: REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF.: 05/2021
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.	DATA : 06/10/2021		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	BDI : 25,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	L.S. Hora: 83,85%		
		L.S. Mês: 47,76%		

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO														
6.8	LIMPEZA								8.362,76														
6.8.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	467,85	10,88	25,00%	13,60	6.362,76														
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">VALOR SEM ENCARGOS:</td> <td style="width: 50%; text-align: right;">89.930,67</td> </tr> <tr> <td>VALOR ENCARGOS:</td> <td style="text-align: right;">64.172,66</td> </tr> <tr> <td>VALOR COM ENCARGOS:</td> <td style="text-align: right;">154.103,33</td> </tr> <tr> <td>VALOR BDI TOTAL:</td> <td style="text-align: right;">38.534,00</td> </tr> <tr> <td>VALOR BDI DIFERENCIADO:</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>VALOR ORÇAMENTO:</td> <td style="text-align: right;">164.103,33</td> </tr> <tr> <td>VALOR TOTAL:</td> <td style="text-align: right;">192.637,33</td> </tr> </table>										VALOR SEM ENCARGOS:	89.930,67	VALOR ENCARGOS:	64.172,66	VALOR COM ENCARGOS:	154.103,33	VALOR BDI TOTAL:	38.534,00	VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00	VALOR ORÇAMENTO:	164.103,33	VALOR TOTAL:	192.637,33
VALOR SEM ENCARGOS:	89.930,67																						
VALOR ENCARGOS:	64.172,66																						
VALOR COM ENCARGOS:	154.103,33																						
VALOR BDI TOTAL:	38.534,00																						
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00																						
VALOR ORÇAMENTO:	164.103,33																						
VALOR TOTAL:	192.637,33																						

F

R → J

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618694811





RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	REFORMA NOS PSF ^s FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE	DATA:	08/10/2021
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS PSF ^s FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE	BDI:	25,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	POINTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SEINFRA	027 1 COM DESONERACAO 05/02/1
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.690,28	1,35
2	PSF FAZENDINHA	23.828,42	19,25
21	ESQUADRIAS	760,00	0,63
22	INSTALAÇÕES ELETRICAS	2.230,00	2,23
23	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	230,00	0,23
24	COBERTURA	2.350,00	3,52
25	PISOS	170,00	0,27
26	PINTURA	23.828,42	12,37
	PSF SÃO VICENTE	23.739,97	12,32
31	SERVIÇOS PRELIMINARES	37,73	0,02
32	PAREDES E PAINÉIS	103,69	0,05
33	ESQUADRIAS	2.850,99	1,48
34	INSTALAÇÕES ELETRICAS	1.930,06	1,00
35	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.459,20	2,31
36	COBERTURA	3.100,02	1,61
37	PINTURA	9.730,44	5,05
38	LIMPEZA	1.527,82	0,79
4	PSF FELIZARDO	32.916,59	17,09
41	SERVIÇOS PRELIMINARES	75,46	0,04
42	ESQUADRIAS	5.860,13	3,04
43	INSTALAÇÕES ELETRICAS	1.069,38	0,56
44	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	2.315,33	1,20
45	COBERTURA	4.957,72	2,57
46	PINTURA	18.638,57	9,68
5	PSF CANAUNA	50.296,61	26,11
51	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.369,82	3,31
52	PAREDES E PAINÉIS	18.158,52	9,43
53	ESQUADRIAS	3.543,38	1,84
54	INSTALAÇÕES ELETRICAS	776,56	0,40
55	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	110,51	0,06
56	COBERTURA	4.149,74	2,15
57	PISO	2.489,86	1,29
58	PINTURA	14.698,22	7,63

UF: SERVICOS PRELIMINARES ME
CNPJ: 13.688.990/0001-70
CNPJ: 13.688.990/0001-70
BENEDITO J. GONCALVES
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811

Handwritten signature



RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

DATA : 06/10/2021

BDI : 25,00%

FONTE

VERSÃO

SEM-FRA

027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
6	PSF SEDE	46.007,58	23,88
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	92,48	0,05
6.2	PAREDES E PAINÉIS	425,72	0,22
6.3	ESQUADRIAS	301,32	0,16
6.4	INSTALAÇÕES ELETRICAS	2.229,82	1,16
6.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.658,67	0,86
6.6	COBERTURA	12.051,29	6,26
6.7	PINTURA	22.685,52	11,88
8	LIMPEZA	6.362,76	3,30

VALOR SEM ENCARGOS: 89.930,67 100,00

VALOR ENCARGOS: 64.172,66

VALOR COM ENCARGOS: 154.103,33

VALOR BDI TOTAL: 38.534,00

VALOR BDI DIFERENCIADO: 0,00

VALOR ORÇAMENTO: 154.103,33

VALOR TOTAL: 192.637,33

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.	DATA : 06/10/2021	L.S. Anual: 83,25%
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.	BDI : 25,00%	L.S. Mens: 47,76%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 05/2021



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.600,28	100,00 %			100,00 %
			2.600,28			2.600,28
2	PSF FAZENDINHA	37.076,30	100,00 %			100,00 %
			37.076,30			37.076,30
3	PSF SÃO VICENTE	23.739,97	100,00 %			100,00 %
			23.739,97			23.739,97
4	PSF FELIZARDO	32.916,59		100,00 %		100,00 %
				32.916,59		32.916,59
5	PSF CANAUNA	50.296,61		100,00 %		100,00 %
				50.296,61		50.296,61
6	PSF SEDE	46.007,58			100,00 %	100,00 %
					46.007,58	46.007,58
			63.416,55	83.213,20	46.007,58	
			192.637,33	63.416,55	146.629,75	192.637,33

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.	DATA : 05/10/2021	L.S. Hó: 38,5%
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	1,35
L	Lucro	5,00
	TOTAL	6,36

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,58
DF	Despesas financeiras	0,90
R	Riscos	1,07
	TOTAL	5,55

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISSQN (Prefeitura de Cajazeiras)* 5 % x 40 % (2,00%)	2,00
	PIS	0,65
	Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 13.161/2015 (4,50%)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 25,00%

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

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.	DATA : 06/10/2021	
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.	BDI : 25,00%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	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	Ferías 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

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.	DATA : 06/10/2021	
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.	BDI : 25,00%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	FONTES	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER					
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:						171,2700

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,2400	4,1208
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	86,4800	86,4800
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	31,2200	5,3074
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	48,6600	72,9900
TOTAL MATERIAL:						168,8982

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00630	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	522,5300	6,5316
TOTAL SERVICOS:						6,5316

VALOR:	346,70
VALOR SEM ENCARGOS:	239,12
VALOR ENCARGOS (83,95%):	107,58
VALOR COM ENCARGOS:	346,70
VALOR BDI (25,00%):	86,68
VALOR TOTAL:	2.080,20

C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS					
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL MAO DE OBRA:						95,7270

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,4300	58,2900
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,8700	51,8700
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	128,5500	128,5500
TOTAL MATERIAL:						238,7100

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811

VALOR:	334,44
VALOR SEM ENCARGOS:	276,17
VALOR ENCARGOS (83,95%):	58,27
VALOR COM ENCARGOS:	334,44
VALOR BDI (25,00%):	83,61
VALOR TOTAL:	334,44

C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO					
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.	DATA : 06/10/2021	L.S. Hora: 83,85%								
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%								
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 30%;">FONTE</th> <th style="width: 40%;">VERSÃO</th> <th style="width: 30%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FONTE	VERSÃO	REF.									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021									
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM										

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:						108,9600

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	66,6900	0,5335
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,0900	0,6213
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,5500	1,5620
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	97,4400	97,4400
TOTAL MATERIAL:					100,1688	

VALOR:	209,12
VALOR SEM ENCARGOS:	141,44
VALOR ENCARGOS (83,86%):	67,68
VALOR COM ENCARGOS:	209,12
VALOR BDI (25,00%):	5,25
VALOR TOTAL:	386,87

C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA					
MAO DE OBRA						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:						75,0800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,4500	45,4500
TOTAL MATERIAL:					45,4500	

VALOR:	120,53
VALOR SEM ENCARGOS:	74,83
VALOR ENCARGOS (83,86%):	46,70
VALOR COM ENCARGOS:	120,53
VALOR BDI (25,00%):	30,13
VALOR TOTAL:	120,53

C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm. COLOCADO					
MATERIAL						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	214,6100	214,6100
TOTAL MATERIAL:					214,6100	

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J GONÇALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811

VALOR:	214,61
VALOR SEM ENCARGOS:	214,61
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	214,61
VALOR BDI (25,00%):	53,65
VALOR TOTAL:	128,77

C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					
MAO DE OBRA						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

/
/
/
/

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



JUF	OBRA:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.	DATA:	06/10/2021
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.	BDI:	25,00%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	PONTE	SEINFRA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPALMIRIM	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,6750
TOTAL MAO DE OBRA:						151,4950

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	23,2800
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7400
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0900
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0000
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	0,9390
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	10,3800
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5800
I181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	2,4300
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,0200
I1409	LUNA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,7400
TOTAL MATERIAL:					77,1930

VALOR:	228,69
VALOR SEM ENCARGOS:	134,99
VALOR ENCARGOS (83,85%):	93,70
VALOR COM ENCARGOS:	228,69
VALOR BDI (25,00%):	57,17
VALOR TOTAL:	3.430,35

C3594	MUTIRÃO MISTO - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1,00X0,50)m COMPLETA				
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,75000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					57,1175

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	1,3288
I0806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	1,8425
I2497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	70,8000
I6120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	10,1700
TOTAL MATERIAL:					84,1413

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	0,16000000	1,9568
TOTAL SERVICOS:					1,9568

VALOR:	143,22
VALOR SEM ENCARGOS:	108,59
VALOR ENCARGOS (83,85%):	34,63
VALOR COM ENCARGOS:	143,22
VALOR BDI (25,00%):	35,81
VALOR TOTAL:	143,22

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE	DATA : 06/10/2021	L.S. Hora: 83,85%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	VERÃO 027 1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF. 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM			

C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)					
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						150,1450

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,8200	0,2953
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRÉLHA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,6400	29,6400
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0900	3,2700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5500	1,6500
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3700	2,7400
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2) - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,8600	5,7900
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2) - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,00000000	6,5700	13,1400
TOTAL MATERIAL:						56,5253

VALOR:	206,87
VALOR SEM ENCARGOS:	114,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):	92,35
VALOR COM ENCARGOS:	206,67
VALOR BDI (25,00%):	51,67
VALOR TOTAL:	206,67

C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA					
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						39,9520

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7000	4,2000
TOTAL MATERIAL:						4,2000

VALOR:	44,15
VALOR SEM ENCARGOS:	19,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):	24,81
VALOR COM ENCARGOS:	44,15
VALOR BDI (25,00%):	11,04
VALOR TOTAL:	5,427,36

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.098/0001-74
BENEDITO J GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811

C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm					
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL MAO DE OBRA:						13,7450

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE	DATA: 06/10/2021	
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE	BDI: 25,00%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	VERSÃO:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MATERIAL	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,6900	2,4342
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5500	8,0190
TOTAL MATERIAL:						10,4532

VALOR:	24,20
VALOR SEM ENCARGOS:	15,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,66
VALOR COM ENCARGOS:	24,20
VALOR BDI (25.00%):	6,05
VALOR TOTAL:	420,11

C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,9800	0,8490
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7700	1,4124
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,2900	4,1293
TOTAL MATERIAL:						6,5257

VALOR:	20,70
VALOR SEM ENCARGOS:	12,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	20,70
VALOR BDI (25.00%):	5,18
VALOR TOTAL:	4.458,78

C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,9400	1,4328
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,0000	3,5700
TOTAL MATERIAL:						5,1378

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811

VALOR:	19,32
VALOR SEM ENCARGOS:	10,69
VALOR ENCARGOS (83.86%):	8,63
VALOR COM ENCARGOS:	19,32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE	DATA : 06/10/2021	L.S. Hora: 83,85%								
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%								
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>021 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	021 1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FORTE	VERSÃO	REF.									
SEINFRA	021 1 COM DESONERAÇÃO	05/2021									
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM										

VALOR BDI (25.00%):	4,83
VALOR TOTAL:	13.692,28

C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,9800	0,6792
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,6900	3,9504
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5300	1,6289
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL MATERIAL:						6,4745

VALOR:	20,65
VALOR SEM ENCARGOS:	12,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	20,65
VALOR BDI (25.00%):	5,16
VALOR TOTAL:	910,67

C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES					
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1016

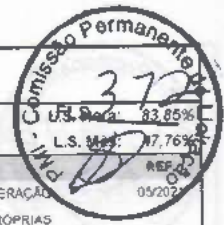
JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.738.096/0001-74
BENEDITO J GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811

VALOR:	14,10
VALOR SEM ENCARGOS:	9,05
VALOR ENCARGOS (83.86%):	9,05
VALOR COM ENCARGOS:	14,10
VALOR BDI (25.00%):	3,53
VALOR TOTAL:	30,17

C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)					
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL MAO DE OBRA:						38,1860

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,6900	1,0004
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0900	2,3762
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.	DATA : 06/10/2021	
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.	BDI : 25,00%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	POINTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TOTAL MATERIAL:	21,3256
VALOR:	59,51
VALOR SEM ENCARGOS:	38,74
VALOR ENCARGOS (83,85%):	23,77
VALOR COM ENCARGOS:	59,51
VALOR BDI (25,00%):	14,88
VALOR TOTAL:	35,11

C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE					
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4095

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,6900	0,4068
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL MATERIAL:						1,7433

VALOR:	8,15
VALOR SEM ENCARGOS:	3,39
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,15
VALOR BDI (25,00%):	1,54
VALOR TOTAL:	7,26

C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3					
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	503,9000	12,5975
TOTAL SERVICIO:						12,5975

VALOR:	34,39
VALOR SEM ENCARGOS:	18,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,05
VALOR COM ENCARGOS:	34,39
VALOR BDI (25,00%):	8,60
VALOR TOTAL:	40,58

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811

C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS					
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635

H
B
M



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.	DATA : 06/10/2021	L.S. Hora: 63,85%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL MAO DE OBRA:	95,7270
--------------------	---------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11027	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,4300	58,2900
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,8700	51,8700
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	128,5500	128,5500
TOTAL MATERIAL:					238,7100	

VALOR:	334,44
VALOR SEM ENCARGOS:	276,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):	58,27
VALOR COM ENCARGOS:	334,44
VALOR BDI (25,00%):	83,61
VALOR TOTAL:	1,00

C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL MAO DE OBRA:					95,7270	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11027	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,4300	58,2900
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,4500	45,4500
18272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	120,1600	120,1600
TOTAL MATERIAL:					223,9000	

VALOR:	319,63
VALOR SEM ENCARGOS:	261,36
VALOR ENCARGOS (83,85%):	58,27
VALOR COM ENCARGOS:	319,63
VALOR BDI (25,00%):	79,91
VALOR TOTAL:	319,63

C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:					75,0800	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,4500	45,4500
TOTAL MATERIAL:					45,4500	

VALOR:	120,53
VALOR SEM ENCARGOS:	74,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):	45,70
VALOR COM ENCARGOS:	120,53
VALOR BDI (25,00%):	30,13

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.
DESCRIÇÃO: REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

DATA: 06/10/2021
BDI: 25.00%

FONTES: SEINFRA
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR TOTAL: 241,06

C1518 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	20,7700	83,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						114,1800

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	66,6900	0,6469
10439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	SEINFRA	M2	1,00000000	217,8500	217,8500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	1,0900	0,7957
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	0,5500	1,4685
TOTAL MATERIAL:						220,7611

VALOR:	334,94
VALOR SEM ENCARGOS:	264,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	70,12
VALOR COM ENCARGOS:	334,94
VALOR BDI (25.00%):	83,74
VALOR TOTAL:	716,77

C1493 INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
TOTAL MAO DE OBRA:						16,8930

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11254	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5400	17,5400
TOTAL MATERIAL:						17,5400

VALOR:	34,43
VALOR SEM ENCARGOS:	24,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,28
VALOR COM ENCARGOS:	34,43
VALOR BDI (25.00%):	8,61
VALOR TOTAL:	413,16

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811

C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8866

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3200	8,3200
TOTAL MATERIAL:						8,3200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE	DATA: 06/10/2021	L.S. Hora: 83,85%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE	BDI: 25,00%	L.S. Mês: 47,76%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR:	19,21
VALOR SEM ENCARGOS:	12,58
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,63
VALOR COM ENCARGOS:	19,21
VALOR BDI (25,00%):	4,80
VALOR TOTAL:	230,52

C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8866	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	10,2200	10,2200
TOTAL MATERIAL:					10,2200	

VALOR:	21,11
VALOR SEM ENCARGOS:	14,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,63
VALOR COM ENCARGOS:	21,11
VALOR BDI (25,00%):	5,28
VALOR TOTAL:	42,22

C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					6,2310	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	SEINFRA	UN	1,00000000	7,8500	7,8500
TOTAL MATERIAL:					7,8500	

VALOR:	14,08
VALOR SEM ENCARGOS:	10,33
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,75
VALOR COM ENCARGOS:	14,08
VALOR BDI (25,00%):	3,52
VALOR TOTAL:	168,96

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811

C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ LÂMPADA DE 20W					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					29,1550	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,7600	39,7600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.
DESCRIÇÃO: REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

DATA: 06/10/2021
BDI: 25,00%
FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TOTAL MATERIAL:	39,7600
VALOR:	66,92
VALOR SEM ENCARGOS:	51,24
VALOR ENCARGOS (83,85%):	17,68
VALOR COM ENCARGOS:	68,92
VALOR BDI (25,00%):	17,23
VALOR TOTAL:	689,20

C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,7700	55,3410
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,3200	67,0560
TOTAL MAO DE OBRA:					122,3970

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,5000	35,0000
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2800	0,3136
11343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	217,1200	217,1200
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA, CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4100	14,8200
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,4500	127,4500
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,4000	76,4000
TOTAL MATERIAL:					471,1036

VALOR:	593,50
VALOR SEM ENCARGOS:	519,58
VALOR ENCARGOS (83,85%):	73,92
VALOR COM ENCARGOS:	593,50
VALOR BDI (25,00%):	148,38
VALOR TOTAL:	2.374,00

C0600 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	16,7700	43,6020
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	20,3200	52,8320
TOTAL MAO DE OBRA:					96,4340

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10416 CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	31,6200	31,6200
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3800	5,3800
12192 TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	16,1800	16,1800
TOTAL MATERIAL:					53,1800

VALOR:	149,61
VALOR SEM ENCARGOS:	91,37
VALOR ENCARGOS (83,85%):	58,24
VALOR COM ENCARGOS:	149,61
VALOR BDI (25,00%):	37,40

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694311

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
	OBRA:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE	DATA : 06/10/2021	L.S. Hora: 83,85%							
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%							
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FORTE	VERBAO	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	06/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
FORTE	VERBAO	REF.									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	06/2021									
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM										

VALOR TOTAL:	598,44
---------------------	---------------

10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL
--------------	--

VALOR:	146,72
VALOR SEM ENCARGOS:	146,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	146,72
VALOR BDI (25.00%):	36,68
VALOR TOTAL:	586,88

10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA
--------------	-----------------------------------

VALOR:	2,01
VALOR SEM ENCARGOS:	2,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,01
VALOR BDI (25.00%):	0,50
VALOR TOTAL:	8,04

C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA
--------------	--

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						39,9520

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7000	4,2000
TOTAL MATERIAL:						4,2000

VALOR:	44,15
VALOR SEM ENCARGOS:	19,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,81
VALOR COM ENCARGOS:	44,15
VALOR BDI (25.00%):	11,04
VALOR TOTAL:	2,479,91

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
GNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811

C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA
--------------	--

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,9800	0,8490
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7700	1,4124

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.
DESCRIÇÃO: REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPALIMIRIM

DATA : 06/10/2021
BDI : 25,00%
FONTE SEINFRA
VERSÃO 027.1 COM DESONER
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

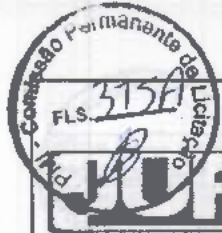
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,2900	4,1293
TOTAL MATERIAL:						6,5257
VALOR:						20,70
VALOR SEM ENCARGOS:						12,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):						8,62
VALOR COM ENCARGOS:						20,70
VALOR BDI (25,00%):						5,18
VALOR TOTAL:						2.620,62

C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA					
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,9400	1,4328
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,0000	3,5700
TOTAL MATERIAL:						5,1378
VALOR:						19,32
VALOR SEM ENCARGOS:						10,69
VALOR ENCARGOS (83,85%):						8,63
VALOR COM ENCARGOS:						19,32
VALOR BDI (25,00%):						4,83
VALOR TOTAL:						3.429,30

C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,9800	0,6792
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,6900	3,9504
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5300	1,6289
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL MATERIAL:						6,4745
VALOR:						29,65
VALOR SEM ENCARGOS:						12,03
VALOR ENCARGOS (83,85%):						8,62
VALOR COM ENCARGOS:						20,65
VALOR BDI (25,00%):						5,16
VALOR TOTAL:						878,59

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J. GONÇALVES BISNEYO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694311

Handwritten signatures and initials: "la", "Ph", and a large signature.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.	DATA : 09/10/2021	L.S. Hora: 83,85%								
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%								
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 30%;">FONTE</th> <th style="width: 40%;">VERBÃO</th> <th style="width: 30%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTE	VERBÃO	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	09/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FONTE	VERBÃO	REF.									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	09/2021									
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM										

C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0320

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,9800	0,5094
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,6900	3,9504
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6700	0,5010
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,3100	2,6772
TOTAL MATERIAL:						7,5470
VALOR:						37,58
VALOR SEM ENCARGOS:						19,39
VALOR ENCARGOS (83,85%):						18,28
VALOR COM ENCARGOS:						37,67
VALOR BDI (25,00%):						9,42
VALOR TOTAL:						857,37

C1628	LIMPEZA GERAL					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8850
VALOR:						10,88
VALOR SEM ENCARGOS:						3,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):						7,04
VALOR COM ENCARGOS:						10,88
VALOR BDI (25,00%):						2,70
VALOR TOTAL:						1.222,26

C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1016
VALOR:						14,10
VALOR SEM ENCARGOS:						5,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):						9,05
VALOR COM ENCARGOS:						14,10
VALOR BDI (25,00%):						3,53
VALOR TOTAL:						60,35

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.098/0001-74
 BENEDITO J GONÇALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618694811

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE
DESCRIÇÃO: REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

DATA: 08/10/2021
BDI: 25,00%

PONTE: SEINFRA
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL MAO DE OBRA:						95,7270

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,4300	58,2900
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,8700	51,8700
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	128,5500	128,5500
TOTAL MATERIAL:						238,7100

VALOR:	334,44
VALOR SEM ENCARGOS:	276,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):	58,27
VALOR COM ENCARGOS:	334,44
VALOR BDI (25,00%):	83,61
VALOR TOTAL:	2.341,08

C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL MAO DE OBRA:						95,7270

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,4300	58,2900
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,4500	45,4500
18271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	111,3500	111,3500
TOTAL MATERIAL:						215,0900

VALOR:	310,82
VALOR SEM ENCARGOS:	252,55
VALOR ENCARGOS (83,85%):	58,27
VALOR COM ENCARGOS:	310,82
VALOR BDI (25,00%):	77,71
VALOR TOTAL:	310,82

C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:						75,0800

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,4500	45,4500
TOTAL MATERIAL:						45,4500

VALOR:	120,53
VALOR SEM ENCARGOS:	74,83

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.	DATA : 06/10/2021	L.S. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
			REF. 05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR ENCARGOS (83,85%):	45,70
VALOR COM ENCARGOS:	120,53
VALOR BDI (25,00%):	30,13
VALOR TOTAL:	602,65

C1518 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR		MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	20,7700	83,0800	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000	
TOTAL MAO DE OBRA:						114,1800	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	66,6900	0,6469
10439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	SEINFRA	M2	1,00000000	217,8500	217,8500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	1,0900	0,7957
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	0,5500	1,4685
TOTAL MATERIAL:						220,7611

VALOR:	334,94
VALOR SEM ENCARGOS:	264,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):	70,12
VALOR COM ENCARGOS:	334,94
VALOR BDI (25,00%):	83,74
VALOR TOTAL:	1.433,54

C1493 INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V		MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465	
TOTAL MAO DE OBRA:						16,8930	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11254	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5400	17,5400
TOTAL MATERIAL:						17,5400

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618694311

VALOR:	34,43
VALOR SEM ENCARGOS:	24,15
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,28
VALOR COM ENCARGOS:	34,43
VALOR BDI (25,00%):	8,61
VALOR TOTAL:	68,86

C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V		MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233	
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8866	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.
DESCRIÇÃO: REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPALUMIRIM

DATA: 06/10/2021
BDI: 25,00%

FONTES: SEINFRA
VERSÃO: 027 - COM DESONERACÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3200
TOTAL MATERIAL:					8,3200
VALOR:					19,21
VALOR SEM ENCARGOS:					12,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,63
VALOR COM ENCARGOS:					19,21
VALOR BDI (25.00%):					4,80
VALOR TOTAL:					441,83

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700
042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8866

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	10,2200
TOTAL MATERIAL:					10,2200
VALOR:					21,11
VALOR SEM ENCARGOS:					14,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,63
VALOR COM ENCARGOS:					21,11
VALOR BDI (25.00%):					5,28
VALOR TOTAL:					274,43

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					6,2310

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	SEINFRA	UN	1,00000000	7,8500
TOTAL MATERIAL:					7,8500
VALOR:					14,08
VALOR SEM ENCARGOS:					10,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):					3,75
VALOR COM ENCARGOS:					14,08
VALOR BDI (25.00%):					3,52
VALOR TOTAL:					70,40

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.730.096/0001-74
BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694311

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE	DATA : 06/10/2021	L.S. Hora: 83,85%								
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%								
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> <th style="width: 50%;">RIF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	RIF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	09/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FONTE	VERSÃO	RIF.									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	09/2021									
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS											
CLIENTE:	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM										

TOTAL MAO DE OBRA:	74,1800
---------------------------	----------------

MATERIAL	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	391,2000	391,2000
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	206,9700	206,9700
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5000	17,5000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1568
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4100	14,8200
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,6000	28,6000
TOTAL MATERIAL:						659,2468

VALOR:	733,43
VALOR SEM ENCARGOS:	688,63
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4/
VALOR COM ENCARGOS:	733,43
VALOR BDI (25,00%):	183,36
VALOR TOTAL:	733,43

11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA
-------	---------------------------

VALOR:	28,60
VALOR SEM ENCARGOS:	28,60
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	28,60
VALOR BDI (25,00%):	7,15
VALOR TOTAL:	85,80

C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL					
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL MAO DE OBRA:						24,1085

MATERIAL	DESCRÇÃO	FONTE	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	32,4500	32,4500
TOTAL MATERIAL:						32,5284

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618694811

VALOR:	56,64
VALOR SEM ENCARGOS:	42,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,56
VALOR COM ENCARGOS:	56,64
VALOR BDI (25,00%):	14,16
VALOR TOTAL:	226,56

17603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)
-------	--

VALOR:	13,74
---------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA NOS PSF ₆ FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS PSF ₆ FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

DATA:	06/10/2021
BDI:	25,00%
FONTES:	SEINFRA
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR SEM ENCARGOS:	13,74
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	13,74
VALOR BDI (25.00%):	3,44
VALOR TOTAL:	13,74

C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA			
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65000000	16,7700	10,9005
12320 ENCANADOR	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL MAO DE OBRA:				24,1085

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
160 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,2800	0,0784
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1,00000000	85,4800	85,4800
TOTAL MATERIAL:				86,5584

VALOR:	109,67
VALOR SEM ENCARGOS:	95,11
VALOR ENCARGOS (83,86%):	14,56
VALOR COM ENCARGOS:	109,67
VALOR BDI (25,00%):	27,42
VALOR TOTAL:	219,34

C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS			
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320 ENCANADOR	H	2,00000000	20,3200	40,6400
12391 PEDREIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400
543 SERVENTE	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:				146,8200

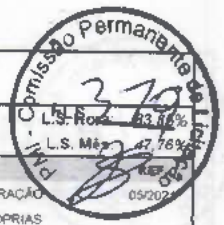
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,01900000	73,8200	1,4026
10169 AÇO CA-60	KG	0,60000000	8,1800	4,9080
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	9,83000000	0,5500	5,4065
12344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,10000000	6,8100	7,4910
11605 PEDRISCO	M3	0,02600000	73,0100	1,8983
12487 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.20x0.60 - C18/A304	UN	1,00000000	163,0200	163,0200
11863 SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,00000000	162,1400	162,1400
12503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00000000	36,7700	36,7700
12264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,00000000	43,5200	43,5200
TOTAL MATERIAL:				426,5564

VALOR:	573,38
VALOR SEM ENCARGOS:	483,46
VALOR ENCARGOS (83,86%):	89,92

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694311



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

DATA:	06/10/2021
BDI:	25,00%
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,9400	1,4328
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,0000	3,5700
TOTAL MATERIAL:						5,1378

VALOR:	19,32
VALOR SEM ENCARGOS:	10,69
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,63
VALOR COM ENCARGOS:	19,32
VALOR BDI (25,00%):	4,83
VALOR TOTAL:	7.793,49

C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,9900	0,6792
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,6900	3,9504
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5300	1,6289
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL MATERIAL:					6,4746	

VALOR:	20,65
VALOR SEM ENCARGOS:	12,03
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	20,65
VALOR BDI (25,00%):	5,16
VALOR TOTAL:	1.891,95

C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0320

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,9800	0,5094
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,6900	3,9504
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6700	0,5010
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,3100	2,6772
TOTAL MATERIAL:					7,6380	

VALOR:	37,67
VALOR SEM ENCARGOS:	19,39
VALOR ENCARGOS (83,85%):	18,28

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.095/0001-74
BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694311



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.	DATA : 06/10/2021	L.S. Hora: 83,85%								
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%								
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> <th style="width: 10%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FONTE	VERSÃO	REF.									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021									
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM										

VALOR COM ENCARGOS:	37,67
VALOR BDI (25.00%):	9,42
VALOR TOTAL:	322,46

C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	
MAO DE OBRA		
MAO DE OBRA	FONTE	UNID
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H
12543 SERVENTE	SEINFRA	H
		COEFICIENTE
		PREÇO UNITÁRIO
		TOTAL
		14,1016
		VALOR: 14,10
		VALOR SEM ENCARGOS: 5,05
		VALOR ENCARGOS (83.85%): 9,05
		VALOR COM ENCARGOS: 14,10
		VALOR BDI (25.00%): 3,53
		VALOR TOTAL: 60,35

C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	
MAO DE OBRA		
MAO DE OBRA	FONTE	UNID
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H
12543 SERVENTE	SEINFRA	H
		COEFICIENTE
		PREÇO UNITÁRIO
		TOTAL
		12,3389
		VALOR: 12,34
		VALOR SEM ENCARGOS: 4,42
		VALOR ENCARGOS (83.85%): 7,92
		VALOR COM ENCARGOS: 12,34
		VALOR BDI (25.00%): 3,09
		VALOR TOTAL: 198,18

C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	
MAO DE OBRA		
MAO DE OBRA	FONTE	UNID
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H
12543 SERVENTE	SEINFRA	H
		COEFICIENTE
		PREÇO UNITÁRIO
		TOTAL
		44,0675
		VALOR: 44,07
		VALOR SEM ENCARGOS: 15,80
		VALOR ENCARGOS (83.85%): 28,27
		VALOR COM ENCARGOS: 44,07
		VALOR BDI (25.00%): 11,02
		VALOR TOTAL: 4.696,10

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694311

C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	
MAO DE OBRA		
MAO DE OBRA	FONTE	UNID
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H
12543 SERVENTE	SEINFRA	H
		COEFICIENTE
		PREÇO UNITÁRIO
		TOTAL
		1,0385
		7,7750

7/10 *[Handwritten signature]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



JUF	OBRA:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.	DATA: 06/10/2021
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.	BDI: 25,00%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	FORTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	VERSÃO
			SEINFRA 027 1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TOTAL MAO DE OBRA:	8,8136
VALOR:	8,81
VALOR SEM ENCARGOS:	3,16
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,65
VALOR COM ENCARGOS:	8,81
VALOR BDI (25,00%):	2,20
VALOR TOTAL:	140,96

C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE					
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:						26,1504

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0100	16,0800
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,9200	47,2120
TOTAL MATERIAL:						63,2920

VALOR:	89,44
VALOR SEM ENCARGOS:	73,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,24
VALOR COM ENCARGOS:	89,44
VALOR BDI (25,00%):	22,36
VALOR TOTAL:	9.530,73

C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)					
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5500	0,6000
TOTAL MATERIAL:						0,6000

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694311

VALOR:	7,86
VALOR SEM ENCARGOS:	3,35
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	7,86
VALOR BDI (25,00%):	1,97
VALOR TOTAL:	837,56

C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA					
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO COM MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	1,6200	0,4212



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.	DATA : 06/10/2021	L.S. Hora: 83,85%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	FORTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL EQUIPAMENTO:	0,4212
--------------------	--------

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,5500	54,4250
TOTAL MAO DE OBRA:						85,5800

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	104,3000	31,2900
TOTAL MATERIAL:						31,2900

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/IBR, FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	371,2800	389,8440
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	134,8400	141,5820
TOTAL SERVIÇO:						531,4260

VALOR:	648,72
VALOR SEM ENCARGOS:	433,18
VALOR ENCARGOS (83,86%):	215,54
VALOR COM ENCARGOS:	648,72
VALOR BDI (25,00%):	162,18
VALOR TOTAL:	460,59

C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm					
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL MAO DE OBRA:						3,0032

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 B/WG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9300	0,1986
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3900	10,7985
TOTAL MATERIAL:						10,9971

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811

VALOR:	14,00
VALOR SEM ENCARGOS:	12,17
VALOR ENCARGOS (83,86%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	14,00
VALOR BDI (25,00%):	3,50
VALOR TOTAL:	1.173,76

C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE					
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4095

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,6900	0,4068
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.	DATA:	05/10/2021
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.	BDI:	25,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	VERÃO	027 1 COM DESONERAC
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPALUMIRIM	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TOTAL MATERIAL:	1,7433
VALOR:	6,15
VALOR SEM ENCARGOS:	3,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,15
VALOR BDI (25.00%):	1,54
VALOR TOTAL:	98,40

C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3					
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3					
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	503,9000	12,5975
TOTAL SERVICO:						12,5975

VALOR:	34,39
VALOR SEM ENCARGOS:	18,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,05
VALOR COM ENCARGOS:	34,39
VALOR BDI (25.00%):	8,60
VALOR TOTAL:	2,425,18

C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS					
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL MAO DE OBRA:						95,7270

C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA					
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,4300	58,2900
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,8700	51,8700
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	128,5500	128,5500
TOTAL MATERIAL:					238,7100	

VALOR:	334,44
VALOR SEM ENCARGOS:	276,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	58,27
VALOR COM ENCARGOS:	334,44
VALOR BDI (25.00%):	83,61
VALOR TOTAL:	1.003,32

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.733.098/0001-74
BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.	DATA : 08/10/2021	L.S. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERBAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 05/2021

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:						108,9600

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	66,6900	0,4802
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,0900	0,5341
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,5500	1,1165
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N 14	SEINFRA	M2	1,00000000	125,7100	125,7100
TOTAL MATERIAL:					127,8408	

VALOR:	236,80
VALOR SEM ENCARGOS:	169,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):	67,68
VALOR COM ENCARGOS:	236,80
VALOR BDI (25,00%):	59,24
VALOR TOTAL:	397,82

C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	20,7700	83,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						114,1800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	66,6900	0,6469
10439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	SEINFRA	M2	1,00000000	217,8500	217,8500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	1,0900	0,7957
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	0,5500	1,4685
TOTAL MATERIAL:					220,7611	

VALOR:	334,94
VALOR SEM ENCARGOS:	264,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):	70,12
VALOR COM ENCARGOS:	334,94
VALOR BDI (25,00%):	83,74
VALOR TOTAL:	1.433,54

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.898/0001-74
 BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618694811

C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
TOTAL MAO DE OBRA:						16,8930

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11254	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5400	17,5400
TOTAL MATERIAL:					17,5400	

VALOR:	34,43
VALOR SEM ENCARGOS:	24,15

4/18 *[Handwritten marks]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.
DESCRIÇÃO: REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

DATA: 06/10/2021
BDI: 25,00%

FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 027.1 DOM DESONERADO
COMPOSIÇÕES PROPRIAS



VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,28
VALOR COM ENCARGOS:	34,43
VALOR BDI (25.00%):	8,61
VALOR TOTAL:	413,16

C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8866

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3200	8,3200
TOTAL MATERIAL:						8,3200

VALOR:	19,21
VALOR SEM ENCARGOS:	12,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,63
VALOR COM ENCARGOS:	19,21
VALOR BDI (25.00%):	4,80
VALOR TOTAL:	172,89

C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8866

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	10,2200	10,2200
TOTAL MATERIAL:						10,2200

VALOR:	21,11
VALOR SEM ENCARGOS:	14,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,63
VALOR COM ENCARGOS:	21,11
VALOR BDI (25.00%):	5,28
VALOR TOTAL:	21,11

C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						6,2310

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	SEINFRA	UN	1,00000000	7,8500	7,8500
TOTAL MATERIAL:						7,8500

VALOR:	14,08
--------	-------

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE	DATA : 06/10/2021	L.S. Hora: 83,85%								
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%								
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 30%;">FONTE</th> <th style="width: 40%;">VEREÃO</th> <th style="width: 30%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTE	VEREÃO	REF.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FONTE	VEREÃO	REF.									
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	05/2021									
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM										

VALOR SEM ENCARGOS:	10,33
VALOR ENCARGOS (83,86%):	3,75
VALOR COM ENCARGOS:	14,08
VALOR BDI (25,00%):	3,52
VALOR TOTAL:	14,08

C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	16,7700	16,4346
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	20,3200	19,9136
TOTAL MAO DE OBRA:						36,3482

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	9,0100	9,0
TOTAL MATERIAL:						9,0100

VALOR:	45,36
VALOR SEM ENCARGOS:	23,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	21,95
VALOR COM ENCARGOS:	45,36
VALOR BDI (25,00%):	11,34
VALOR TOTAL:	45,36

C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,7700	9,0558
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,3200	10,9728
TOTAL MAO DE OBRA:						20,0286

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2600	0,24
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	22,7600	22,7600
TOTAL MATERIAL:						23,0232

VALOR:	43,05
VALOR SEM ENCARGOS:	30,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,09
VALOR COM ENCARGOS:	43,05
VALOR BDI (25,00%):	10,76
VALOR TOTAL:	43,05

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.738.098/0001-74
BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618694311

C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						39,9520
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

DATA:	05/10/2021
BDI:	25,00%
FONTE:	SEINFRA
VERSÃO:	027.1 COM DESONERACAO
REF.:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7000	4,2000
TOTAL MATERIAL:						4,2000
VALOR:						44,15
VALOR SEM ENCARGOS:						19,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):						24,81
VALOR COM ENCARGOS:						44,15
VALOR BDI (25,00%):						11,04
VALOR TOTAL:						3.319,64

C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO					
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEGREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						134,8400

SERVICO						
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	385,1700	385,1700
TOTAL SERVICO:						385,1700
VALOR:						520,01
VALOR SEM ENCARGOS:						366,13
VALOR ENCARGOS (83,85%):						153,88
VALOR COM ENCARGOS:						520,01
VALOR BDI (25,00%):						130,00
VALOR TOTAL:						499,21

C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO					
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

MATERIAL						
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0100	16,0800
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,9200	47,2120
TOTAL MATERIAL:						63,2920
VALOR:						85,08
VALOR SEM ENCARGOS:						71,55
VALOR ENCARGOS (83,85%):						13,53
VALOR COM ENCARGOS:						85,08
VALOR BDI (25,00%):						21,27
VALOR TOTAL:						1.366,38

C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)					
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE	DATA : 06/10/2021	L.S. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SEINFRA	02? 1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 05/2021

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5500	0,6000
TOTAL MATERIAL:						0,6000

VALOR:	7,86
VALOR SEM ENCARGOS:	3,35
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	7,86
VALOR BDI (25,00%):	1,97
VALOR TOTAL:	126,20

C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,9800	0,8490
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7700	1,4124
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,2900	4,1293
TOTAL MATERIAL:						6,5257

VALOR:	20,70
VALOR SEM ENCARGOS:	12,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	20,70
VALOR BDI (25,00%):	5,18
VALOR TOTAL:	5.282,64

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811

C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,9400	1,4328
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,0000	3,5700
TOTAL MATERIAL:						5,1378

VALOR:	19,32
VALOR SEM ENCARGOS:	10,69

44
A
V
B

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

DATA : 09/10/2021
BDI : 25,00%

VERÃO
SEINFRA 027.1 COM DESONERACÃO
COMPOSIÇÕES PROPOSTAS



VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,63
VALOR COM ENCARGOS:	19,32
VALOR BDI (25.00%):	4,83
VALOR TOTAL:	4.117,48

C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8696
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1776

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,9600	0,6792
1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,6900	3,9504
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5300	1,6289
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL MATERIAL:						6,4745

VALOR:	20,65
VALOR SEM ENCARGOS:	12,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	20,65
VALOR BDI (25.00%):	5,16
VALOR TOTAL:	1.418,04

C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0320

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,9600	0,5094
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,6900	3,9504
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6700	0,5010
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,3100	2,6772
TOTAL MATERIAL:						7,6380

VALOR:	37,67
VALOR SEM ENCARGOS:	19,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,28
VALOR COM ENCARGOS:	37,67
VALOR BDI (25.00%):	9,42
VALOR TOTAL:	939,49

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694311

C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.	DATA : 06/10/2021	L.S. Hora: 83,85%					
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%					
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 30%;">FONTE</th> <th style="width: 40%;">VERBAO</th> <th style="width: 30%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> </table>	FONTE	VERBAO	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
FONTE	VERBAO	REF.						
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						8,8135
VALOR:						8,81
VALOR SEM ENCARGOS:						3,16
VALOR ENCARGOS (83,85%):						5,65
VALOR COM ENCARGOS:						8,81
VALOR BDI (25,00%):						2,20
VALOR TOTAL:						74,00

C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4095

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,6900	0,4068
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL MATERIAL:						1,7433
VALOR:						6,15
VALOR SEM ENCARGOS:						3,39
VALOR ENCARGOS (83,85%):						2,76
VALOR COM ENCARGOS:						6,15
VALOR BDI (25,00%):						1,54
VALOR TOTAL:						51,66

C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	503,9000	12,5975
TOTAL SERVIÇO:						12,5975
VALOR:						34,39
VALOR SEM ENCARGOS:						18,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):						16,05
VALOR COM ENCARGOS:						34,39
VALOR BDI (25,00%):						8,60
VALOR TOTAL:						288,88

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.098/0001-74
 BENEDITO J GONÇALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618694311

C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

740 A V B

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.	DATA : 06/10/2021	3. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.	BDI : 25,00%	3. Meses: 20,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	FONTES	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SEINFRA	027 1 COM DESOBERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ID	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:						75,0800

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,4500	45,4500
TOTAL MATERIAL:					45,4500	

VALOR:	120,53
VALOR SEM ENCARGOS:	74,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,70
VALOR COM ENCARGOS:	120,53
VALOR BDI (25.00%):	30,13
VALOR TOTAL:	241,06

C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V		
MAO DE OBRA			
		FONTES	UNID
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H
TOTAL MAO DE OBRA:			16,8930

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11254	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5400	17,5400
TOTAL MATERIAL:					17,5400	

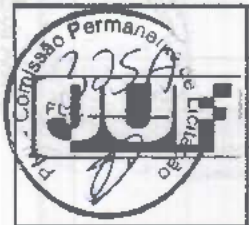
VALOR:	34,43
VALOR SEM ENCARGOS:	24,15
VALOR ENCARGOS (89.96%):	10,28
VALOR COM ENCARGOS:	34,43
VALOR BDI (25.00%):	8,61
VALOR TOTAL:	378,73

C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V		
MAO DE OBRA			
		FONTES	UNID
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H
TOTAL MAO DE OBRA:			10,8966

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3200	8,3200
TOTAL MATERIAL:					8,3200	

VALOR:	19,21
VALOR SEM ENCARGOS:	12,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,63
VALOR COM ENCARGOS:	19,21
VALOR BDI (25.00%):	4,80
VALOR TOTAL:	307,36

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.098/0001-74
BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694311



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.	DATA : 06/10/2021	L.S. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF: 05/2021

C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8866

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	10,2200	10,2200
TOTAL MATERIAL:						10,2200
VALOR:						21,11
VALOR SEM ENCARGOS:						14,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):						6,63
VALOR COM ENCARGOS:						21,11
VALOR BDI (25,00%):						5,28
VALOR TOTAL:						42,22

C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						6,2310

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	SEINFRA	UN	1,00000000	7,8500	7,8500
TOTAL MATERIAL:						7,8500
VALOR:						14,08
VALOR SEM ENCARGOS:						10,33
VALOR ENCARGOS (83,85%):						3,75
VALOR COM ENCARGOS:						14,08
VALOR BDI (25,00%):						3,52
VALOR TOTAL:						140,80

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694311

C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						151,4950

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9400	23,2800
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7400	1,7400
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0900	10,0900
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0000	2,0000
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,3900	0,9390
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4600	10,3800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE
DESCRIÇÃO: REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA. SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

DATA: 06/10/2021
BDI: 25,00%
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA UN	1,00000000	2,5800	2,5800
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA M	3,00000000	0,8100	2,4300
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA UN	1,00000000	22,0200	22,0200
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA UN	2,00000000	0,8700	1,7400
TOTAL MATERIAL:					77,1990

VALOR:	228,69
VALOR SEM ENCARGOS:	134,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	93,70
VALOR COM ENCARGOS:	228,69
VALOR BDI (25.00%):	57,17
VALOR TOTAL:	914,76

1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	3,30000000	16,7700	55,3410
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	3,30000000	20,3200	67,0560
TOTAL MAO DE OBRA:					122,3970

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA UN	2,00000000	17,5000	35,0000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	1,12000000	0,2800	0,3136
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA UN	1,00000000	217,1200	217,1200
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA UN	2,00000000	7,4100	14,8200
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	127,4500	127,4500
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	76,4000	76,4000
TOTAL MATERIAL:				471,1036	

VALOR:	593,50
VALOR SEM ENCARGOS:	519,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	73,92
VALOR COM ENCARGOS:	593,50
VALOR BDI (25.00%):	148,38
VALOR TOTAL:	593,50

C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL MAO DE OBRA:					74,1800

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA UN	1,00000000	391,2000	391,2000
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA UN	1,00000000	206,9700	206,9700
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA UN	1,00000000	17,5000	17,5000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,56000000	0,2800	0,1568
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA UN	2,00000000	7,4100	14,8200

CNPJ 05.730.893/0001-74
BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.	DATA : 06/10/2021	L.S. Hora: 83,85%								
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,76%								
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FORTE	VERSÃO	REF.									
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	05/2021									
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM										

11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,6000	28,6000
TOTAL MATERIAL:						659,2468

VALOR:	733,43
VALOR SEM ENCARGOS:	688,63
VALOR ENCARGOS (83,85%):	44,80
VALOR COM ENCARGOS:	733,43
VALOR BDI (26,00%):	183,36
VALOR TOTAL:	733,43

C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA					
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,10
TOTAL MAO DE OBRA:						39,9520

MATERIAL						
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7000	4,2000
TOTAL MATERIAL:						4,2000
VALOR:						44,15
VALOR SEM ENCARGOS:						19,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):						24,81
VALOR COM ENCARGOS:						44,15
VALOR BDI (25,00%):						11,04
VALOR TOTAL:						9.640,59

C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA					
MAO DE OBRA						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,30
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL						
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,9800	0,8490
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7700	1,4124
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,2900	4,1293
TOTAL MATERIAL:						6,5257
VALOR:						20,70
VALOR SEM ENCARGOS:						12,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):						8,62
VALOR COM ENCARGOS:						20,70
VALOR BDI (25,00%):						5,18
VALOR TOTAL:						7.594,83

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.098/0001-74
BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811

C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA					
-------	---	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



JUF	OBRA:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.	DATA : 06/10/2021	L.S. Hora: 83,85%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,2698%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,9400	1,4328
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,0000	3,5700
TOTAL MATERIAL:						5,1378

VALOR:	19,32
VALOR SEM ENCARGOS:	10,69
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,63
VALOR COM ENCARGOS:	19,32
VALOR BDI (25,00%):	4,83
VALOR TOTAL:	8.978,20

C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,9800	0,6792
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,6900	3,9504
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5300	1,6289
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL MATERIAL:						6,4745

VALOR:	20,65
VALOR SEM ENCARGOS:	12,03
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	20,65
VALOR BDI (25,00%):	5,16
VALOR TOTAL:	876,59

C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0320

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,9800	0,5094
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,6900	3,9504
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6700	0,5010

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.758.096/0001-74
BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694311

14
 18
 20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.	DATA: 06/10/2021	L.S. Hora: 63,95%
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.	BDI: 25,00%	L.S. Mês: 47,76%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPALMIRIM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 05/2021

12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,3100	2,6772
TOTAL MATERIAL:						7,6380
VALOR:						37,67
VALOR SEM ENCARGOS:						19,39
VALOR ENCARGOS (83,85%):						18,28
VALOR COM ENCARGOS:						37,67
VALOR BDI (25,00%):						9,42
VALOR TOTAL:						857,37

C1628	LIMPEZA GERAL					
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,6
VALOR:						10,88
VALOR SEM ENCARGOS:						3,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):						7,04
VALOR COM ENCARGOS:						10,88
VALOR BDI (25,00%):						2,72
VALOR TOTAL:						5.090,21

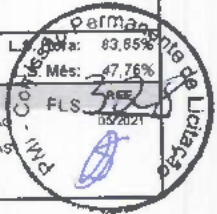
JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694311

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPALMIRIM

DATA:	06/10/2021
BDI:	25,00%
PONTE:	SEINFRA
VERSÃO:	027.1.00M DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:						18,7400

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (25.00%):	4,69
VALOR TOTAL:	18,74

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9900	2,2427
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9900	0,1119
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9900	1,1804
TOTAL MATERIAL:						22,2750

VALOR:	22,28
VALOR SEM ENCARGOS:	10,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	22,28
VALOR BDI (25.00%):	5,57
VALOR TOTAL:	22,28

C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	22,2800	11,1355
TOTAL EQUIPAMENTO:						11,1355

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL MAO DE OBRA:						290,3400

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	66,6900	43,0951
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	75,2800	44,0539
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,5500	107,8000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	65,2700	26,1080
TOTAL MATERIAL:						221,0670

VALOR:	522,93
VALOR SEM ENCARGOS:	330,86
VALOR ENCARGOS (83.86%):	191,67

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694311

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.	DATA : 06/10/2021	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM		REF. 05/2021

VALOR COM ENCARGOS:	522,53
VALOR BDI (25,00%):	130,63
VALOR TOTAL:	522,53

C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm					
MAO DE OBRA		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL MAO DE OBRA:						2,6278

MATERIAL		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9300	0,1986
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,1800	9,4070
TOTAL MATERIAL:						9,6056

VALOR:	12,23
VALOR SEM ENCARGOS:	10,63
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,60
VALOR COM ENCARGOS:	12,23
VALOR BDI (25,00%):	3,06
VALOR TOTAL:	12,23

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3					
MAO DE OBRA		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						155,5000

MATERIAL		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,6900	81,0950
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5500	267,3000
TOTAL MATERIAL:						348,3950

VALOR:	503,90
VALOR SEM ENCARGOS:	403,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):	100,60
VALOR COM ENCARGOS:	503,90
VALOR BDI (25,00%):	125,98
VALOR TOTAL:	503,90

10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)					
MATERIAL		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,03830000	0,9900	1,0279
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,05180000	0,9900	0,0513
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,54650000	0,9900	0,5410
TOTAL MATERIAL:						1,6202

VALOR:	1,62
VALOR SEM ENCARGOS:	1,62

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618694811

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

DATA : 06/10/2021
BDI : 25,00%



VALOR ENCARGOS:	0,80
VALOR COM ENCARGOS:	1,62
VALOR BDI (25.00%):	0,41
VALOR TOTAL:	1,62

C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					
EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2800	15,9079
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,9079

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						93,3000

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	66,6900	61,3348
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5600	139,7000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,0100	61,0364
TOTAL MATERIAL:						262,0712

VALOR:	371,28
VALOR SEM ENCARGOS:	302,75
VALOR ENCARGOS (83.86%):	68,53
VALOR COM ENCARGOS:	371,28
VALOR BDI (25.00%):	92,82
VALOR TOTAL:	371,28

C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO					
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						134,8400

VALOR:	134,84
VALOR SEM ENCARGOS:	49,48
VALOR ENCARGOS (83.86%):	85,36
VALOR COM ENCARGOS:	134,84
VALOR BDI (25.00%):	33,71
VALOR TOTAL:	134,84

C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					
EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2800	15,9079
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,9079

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						93,3000

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO I. GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694311



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.
DESCRIÇÃO: REFORMA NOS PSFs FAZENDINHA, SEDE, CANAUNA, FELIZARDO E SÃO VICENTE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

DATA: 06/10/2021
BDI: 25,00%

FONTE: SEINFRA
VERBA: 027 1 COM DESONERACAO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	66,6900	59,8276
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,5500	155,1000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,0100	61,0364
TOTAL MATERIAL:						276,9640

VALOR:	385,17
VALOR SEM ENCARGOS:	316,65
VALOR ENCARGOS (83,85%):	68,52
VALOR COM ENCARGOS:	385,17
VALOR BDI (25,00%):	96,29
VALOR TOTAL:	385,17


JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.738.096/0001-74
BENEDITO J. CONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694311