



OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
 ENDEREÇO: SÍTIO JENAPÉRIO ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE PEREIRO

BANCOS: SINAPI 12/2019 SENFRA 026
 BDI: 26,85%

Planilha Orçamentária Analítica

		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1				REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO					5.989,49
1.1	Composição	C1096	SENFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	DEMOLIÇÕES E RETRADAS	m²	1,0000000	21,79	21,79
	Insumo	I2391	SENFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1300000	20,10	2,61
	Insumo	I2543	SENFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,3000000	14,76	19,18
					MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	21,79
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	27,94
					Quant. =>		67,5700000	Preço Total =>	1.867,63
1.2	Composição	C1074	SENFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERCÂMICAS	DEMOLIÇÕES E RETRADAS	m²	1,0000000	41,92	41,92
	Insumo	I2391	SENFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2500000	20,10	5,02
	Insumo	I2543	SENFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	14,76	36,90
					MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	41,92
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	53,17
					Quant. =>		26,7300000	Preço Total =>	1.421,23
1.3	Composição	C4913	SENFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	DEMOLIÇÕES E RETRADAS	m²	1,0000000	5,90	5,90
	Insumo	I2543	SENFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	14,76	5,90
					MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	5,90
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	7,48
					Quant. =>		329,5500000	Preço Total =>	2.465,03
1.4	Composição	C2210	SENFRA	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	DEMOLIÇÕES E RETRADAS	m²	1,0000000	13,40	13,40
	Insumo	I2391	SENFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	20,10	1,60
	Insumo	I2543	SENFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8000000	14,76	11,80
					MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	13,40
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	16,99
					Quant. =>		12,9900000	Preço Total =>	215,60
2				PISO					2.199,24
2.1	Composição	C1611	SENFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	LASTROS	m²	1,0000000	35,17	35,17
	Insumo	I0682	SENFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 50X (CHP)	Equipamento	H	0,0380000	21,68	0,78
	Insumo	I0280	SENFRA	BRITA	Material	m³	0,0440000	76,75	3,37
	Insumo	I0100	SENFRA	ÁREA MEIA	Material	m²	0,0332000	51,00	1,69
	Insumo	I0605	SENFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	11,0000000	0,46	5,06
	Insumo	I2391	SENFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,4000000	20,10	8,04
	Insumo	I2543	SENFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1000000	14,76	16,23
					MO sem LS =>		24,27	MO com LS =>	24,27
					Valor do BDI =>		9,44	Valor com BDI =>	44,61
					Quant. =>		10,2800000	Preço Total =>	456,59
2.2	Composição	C3025	SENFRA	PISO MORTO CONCRETO FCX=13,5MPa CPREPARO ELANÇAMENTO	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	466,57	466,57
	Composição	C0839	SENFRA	CONCRETO PVMR, FCX 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	337,81	337,81
	Auxiliar	I2391	SENFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,10	40,20
	Insumo	I2543	SENFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	14,76	88,56
					MO sem LS =>		217,32	MO com LS =>	217,32
					Valor do BDI =>		125,27	Valor com BDI =>	591,94
					Quant. =>		0,5100000	Preço Total =>	301,83
2.3	Composição	C3001	SENFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	80,25	80,25
	Insumo	I6508	SENFRA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	Material	KG	8,0000000	2,00	16,00
	Insumo	I6500	SENFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	Material	m²	1,1000000	39,40	43,34
	Insumo	I1328	SENFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,6000000	20,10	12,06
	Insumo	I2543	SENFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	14,76	8,85
					MO sem LS =>		20,91	MO com LS =>	20,91
					Valor do BDI =>		21,64	Valor com BDI =>	101,79
					Quant. =>		10,2800000	Preço Total =>	1.046,40
2.4	Composição	C2760	SENFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	9,63	9,63
	Insumo	I0118	SENFRA	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	Material	KG	0,9330000	2,86	2,66
	Insumo	I1328	SENFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	20,10	4,02
	Insumo	I2543	SENFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2000000	14,76	2,95
					MO sem LS =>		6,97	MO com LS =>	6,97
					Valor do BDI =>		2,58	Valor com BDI =>	12,21
					Quant. =>		32,1400000	Preço Total =>	392,42
3				REVESTIMENTO DE PAREDE					3.244,57
3.1	Composição	C4445	SENFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	84,43	84,43
	Insumo	I6508	SENFRA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	Material	KG	6,0000000	2,00	16,00
	Insumo	I6500	SENFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	Material	m²	1,1000000	39,40	43,34
	Insumo	I1328	SENFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,7200000	20,10	14,47
	Insumo	I2543	SENFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7200000	14,76	10,62
					MO sem LS =>		25,09	MO com LS =>	25,09
					Valor do BDI =>		22,66	Valor com BDI =>	107,09
					Quant. =>		21,8600000	Preço Total =>	2.340,98
3.2	Composição	C3023	SENFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS	m²	1,0000000	36,20	36,20
	Composição	C0164	SENFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,9200000	764,53	15,29
	Insumo	I2391	SENFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	20,10	12,06
	Insumo	I2543	SENFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	14,76	8,85
					MO sem LS =>		30,40	MO com LS =>	30,40
					Valor do BDI =>		9,71	Valor com BDI =>	45,91
					Quant. =>		21,8600000	Preço Total =>	1.003,59
4				CHAPISCO					483,12



ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO
 CNPJ: 07.570.518/0001-00
 RUA DR. ANTONIO AUGUSTO VASCONCELOS, 227, CENTRO
 TELEFONE: (88) 3527-1394 - CEP: 63.460-000

OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
 ENDEREÇO: SÍTIO JENFAFEIRO ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE PEREIRO

BANCOS: SINAPI 12/2019 SENFRA 026
 BDI: 26,85%

		Planilha Orçamentária Analítica								
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C0776	SENFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEFAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	5,64	5,64		
Insumo	0109	SENFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0061000	51,00	0,31		
Insumo	0805	SENFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,4300000	0,46	1,11		
Insumo	12391	SENFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	20,10	2,01		
Insumo	12543	SENFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1500000	14,76	2,21		
				MO sem LS =>	4,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,22	
				Valor do BDI =>	1,51			Valor com BDI =>	7,15	
				Quant. =>		67,5700000	Preço Total =>	483,12		
									3.429,85	
5			REBOCO							
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C3028	SENFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENERADA, TRAÇO 1:3	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS	m²	1,0000000	40,02	40,02		
Auxiliar	C0164	SENFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m²	0,0250000	764,53	19,11		
Insumo	12391	SENFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	20,10	12,06		
Insumo	12543	SENFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	14,76	8,85		
				MO sem LS =>	32,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,88	
				Valor do BDI =>	10,74			Valor com BDI =>	50,76	
				Quant. =>		67,5700000	Preço Total =>	3.429,85		
									11.442,41	
6			PINTURA							
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1615	SENFRA	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	17,79	17,79		
Insumo	0045	SENFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	16,28	5,69		
Insumo	11490	SENFRA	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	Material	L	0,1200000	12,08	1,44		
Insumo	11347	SENFRA	LIXA PARA MADEIRAMASSA	Material	UN	0,2500000	0,55	0,13		
Insumo	12395	SENFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,12	8,04		
Insumo	12096	SENFRA	TINTA LATEX	Material	L	0,1700000	14,96	2,49		
				MO sem LS =>	13,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,73	
				Valor do BDI =>	4,77			Valor com BDI =>	22,56	
				Quant. =>		211,5900000	Preço Total =>	4.773,47		
									19,36	
6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1614	SENFRA	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	19,36	19,36		
Insumo	0045	SENFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	16,28	5,69		
Insumo	0035	SENFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0500000	12,78	0,63		
Insumo	11347	SENFRA	LIXA PARA MADEIRAMASSA	Material	UN	0,2500000	0,55	0,13		
Insumo	11498	SENFRA	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	Material	L	0,1200000	16,64	1,99		
Insumo	12395	SENFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,12	8,04		
Insumo	12097	SENFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	Material	L	0,1700000	16,96	2,88		
				MO sem LS =>	13,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,73	
				Valor do BDI =>	5,19			Valor com BDI =>	24,55	
				Quant. =>		189,6300000	Preço Total =>	4.655,41		
									2,37	
6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LATEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,37	2,37		
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0270000	21,90	0,58		
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	15,27	0,15		
Insumo	00006090	SINAPI	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	Material	L	0,1600000	10,28	1,64		
				MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,50	
				Valor do BDI =>	0,63			Valor com BDI =>	3,00	
				Quant. =>		329,5500000	Preço Total =>	988,65		
									19,17	
6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1280	SENFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	19,17	19,17		
Insumo	0045	SENFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	16,28	5,69		
Insumo	0035	SENFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0400000	12,78	0,51		
Insumo	11100	SENFRA	ESMALTE SINTÉTICO	Material	L	0,1600000	21,46	3,43		
Insumo	11199	SENFRA	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	Material	L	0,1300000	9,88	1,28		
Insumo	11347	SENFRA	LIXA PARA MADEIRAMASSA	Material	UN	0,4000000	0,55	0,22		
Insumo	12395	SENFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,12	8,04		
				MO sem LS =>	13,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,73	
				Valor do BDI =>	5,14			Valor com BDI =>	24,91	
				Quant. =>		42,2000000	Preço Total =>	1.025,88		
									5.036,53	
7			ESQUADRIAS							
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1977	SENFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X2,10)m	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	679,49	679,49		
Insumo	0041	SENFRA	AJUDANTE DE CARPINTERO	Mão de Obra	H	3,7500000	16,28	61,05		
Insumo	0109	SENFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0106000	51,00	0,54		
Insumo	0209	SENFRA	BATENTE DE PEREIRA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	Material	UN	1,0000000	123,45	123,45		
Insumo	0805	SENFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	1,7200000	0,46	0,79		
Insumo	0441	SENFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	1,7200000	1,10	1,89		
Insumo	0498	SENFRA	CARPINTERO	Mão de Obra	H	3,7500000	20,10	75,37		
Insumo	1030	SENFRA	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	Material	UN	3,0000000	24,57	74,01		
Insumo	1154	SENFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	Material	UN	1,0000000	52,50	52,50		
Insumo	11240	SENFRA	GUARNIÇÃO PEREIRA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	Material	UN	1,0000000	36,66	36,66		
Insumo	11705	SENFRA	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	Material	UN	1,0000000	191,18	191,18		
Insumo	11724	SENFRA	PREGO	Material	KG	0,2500000	11,26	2,81		
Insumo	11590	SENFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	Material	UN	8,0000000	0,27	2,16		
Insumo	12391	SENFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,4000000	20,10	28,14		
Insumo	11919	SENFRA	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATEINTE/RODAPÉ	Material	UN	6,0000000	1,38	8,28		
Insumo	12543	SENFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,4000000	14,76	20,66		
				MO sem LS =>	185,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	185,22	
				Valor do BDI =>	182,44			Valor com BDI =>	367,66	
				Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>	2.585,79		
									252,76	
7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1519	SENFRA	JANELA VENEZIANA MÓVEL (SIACESSÓRIOS)	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	252,76	252,76		
Insumo	0041	SENFRA	AJUDANTE DE CARPINTERO	Mão de Obra	H	2,5500000	16,28	41,51		
Insumo	0498	SENFRA	CARPINTERO	Mão de Obra	H	2,5500000	20,10	51,25		
Insumo	11276	SENFRA	JANELA VENEZIANA MÓVEL	Material	m²	1,0000000	160,00	160,00		
				MO sem LS =>	92,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	92,76	
				Valor do BDI =>	67,86			Valor com BDI =>	160,62	
				Quant. =>		7,6500000	Preço Total =>	2.452,74		
									1.975,16	
8			ELETRICA							



ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO
 CNPJ: 07.570.519/0001-00
 RUA DR. ANTONIO AUGUSTO VASCONCELOS, 227, CENTRO
 TELEFONE: (88) 3527-1394 - CEP: 63.460-000

OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
 ENDEREÇO: SÍTIO JENAPAPEIRO ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE PEREIRO

BANCOS: SINAPI 12/2019 SEINFRA 026
 BDI: 26,85%

Planilha Orçamentária Analítica								
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
8.1								
Composição	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E LUMINAÇÃO	UN	1,0000000	97,51	97,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2883000	16,12	4,64
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6920000	20,68	14,31
Insumo	00039385	SINAPI	LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material	UN	1,0000000	78,56	78,56
				MO sem LS =>	13,71	0,00	MO com LS =>	13,71
				Valor do BDI =>	26,18		Valor com BDI =>	123,69
				Quant. =>	15,0000000		Preço Total =>	1.856,35
8.2								
Composição	C1928	SEINFRA	PLACA PICAXA ESTAMPADA 4'X2' OU 3'X3'	TOMADAS / INTERRUPTORES /	UN	1,0000000	4,43	4,43
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0500000	16,28	0,81
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0500000	20,34	1,01
Insumo	H106	SEINFRA	ESPELHO 4'X2' OU 3'X3'	Material	UN	1,0000000	2,61	2,61
				MO sem LS =>	1,82	0,00	MO com LS =>	1,82
				Valor do BDI =>	1,18		Valor com BDI =>	5,61
				Quant. =>	21,0000000		Preço Total =>	117,81
9								5.280,73
9.1								
Composição	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	TELHAS	m²	1,0000000	41,40	41,40
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,1000000	20,10	22,11
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1000000	14,76	16,23
Insumo	I2045	SEINFRA	TELHA CERÂMICA COLONIAL	Material	UN	6,0000000	0,51	3,06
				MO sem LS =>	28,34	0,00	MO com LS =>	28,34
				Valor do BDI =>	11,11		Valor com BDI =>	52,51
				Quant. =>	66,0390000		Preço Total =>	3.467,23
9.2								
Composição	C4468	SEINFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	ACABAMENTOS PARA TETOS	m²	1,0000000	58,00	58,00
Insumo	I8293	SEINFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	Material	m²	1,0000000	58,00	58,00
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	15,57		Valor com BDI =>	73,57
				Quant. =>	24,8500000		Preço Total =>	1.813,50
10								4.066,08
10.1								
Composição	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	29,85	29,85
Insumo	I8670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	Material	UN	1,0000000	19,80	19,80
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	20,10	10,05
				MO sem LS =>	10,05	0,00	MO com LS =>	10,05
				Valor do BDI =>	8,01		Valor com BDI =>	37,86
				Quant. =>	2,9000000		Preço Total =>	75,72
10.2								
Composição	C1996	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	41,25	41,25
Insumo	I1717	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	Material	UN	1,0000000	31,20	31,20
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	20,10	10,05
				MO sem LS =>	10,05	0,00	MO com LS =>	10,05
				Valor do BDI =>	11,07		Valor com BDI =>	52,32
				Quant. =>	2,9000000		Preço Total =>	194,64
10.3								
Composição	C1990	SEINFRA	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	38,95	38,95
Insumo	I1712	SEINFRA	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	Material	UN	1,0000000	28,90	28,90
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	20,10	10,05
				MO sem LS =>	10,05	0,00	MO com LS =>	10,05
				Valor do BDI =>	10,45		Valor com BDI =>	49,40
				Quant. =>	2,9000000		Preço Total =>	88,80
10.4								
Composição	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	405,65	405,65
Insumo	I9145	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	343,99	343,99
Insumo	I1580	SEINFRA	PARAFUSO FRANCÊS 1/2"X3/8" COM 2 PORCAS	Material	UN	4,0000000	3,89	15,56
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,10	40,20
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	14,76	5,90
				MO sem LS =>	46,10	0,00	MO com LS =>	46,10
				Valor do BDI =>	108,91		Valor com BDI =>	514,56
				Quant. =>	2,9000000		Preço Total =>	1.023,12
10.5								
Composição	C327	ORSE	Letras em aço esvaado 25 x 25 cm	Comerciação Info/WOrea	un	1,0000000	108,71	108,71
Insumo	2620	ORSE	Letras aço esvaado 25 x 25cm	Material	un	1,0000000	108,71	108,71
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	29,18		Valor com BDI =>	137,89
				Quant. =>	20,0000000		Preço Total =>	2.757,80
11								1.371,17
11.1								
Composição	C1628	SEINFRA	LIMPEZA FINAL	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	10,33	10,33
Insumo	I2543	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	Mão de Obra	H	0,7000000	14,76	10,33
				MO sem LS =>	10,33	0,00	MO com LS =>	10,33
				Valor do BDI =>	2,77		Valor com BDI =>	13,10
				Quant. =>	104,6700000		Preço Total =>	1.371,17

KFC ENGENHARIA E PROJETOS EIRELI
 CNPJ: 12.043.986/0001-66
 José Kildare Felinto Colares
 RNP 0601564073



OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
 ENDEREÇO: SÍTIO CHABOCÃO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE PEREIRO

BANCOS: SINAPI 12/2019 SEINFRA 026
 BDI: 26,85%

Planilha Orçamentária Analítica									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1			REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO						2.488,29
1.1	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	5,90	5,90	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	14,76	5,90	
				MO sem LS =>		5,90		5,90	
				Valor do BDI =>		1,58		7,48	
									Quant. => 311,3100000 Preço Total => 2.328,59
1.2	C2210	SEINFRA	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	13,40	13,40	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	20,10	1,60	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8000000	14,76	11,80	
				MO sem LS =>		13,40		13,40	
				Valor do BDI =>		3,59		16,99	
									Quant. => 9,4000000 Preço Total => 159,70
2			CHAPISCO						248,24
2.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREA SIFENERAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm/P/	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	5,64	5,64	
Composição	C0776	SEINFRA	PAREDE	Material	m²	0,0061000	51,00	0,31	
Insumo	10109	SEINFRA	AREA MEDA	Material	KG	2,4300000	0,48	1,11	
Insumo	10605	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Mão de Obra	H	0,1000000	20,10	2,01	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1500000	14,76	2,21	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	MO sem LS =>		4,22		4,22	
				Valor do BDI =>		1,51		7,15	
									Quant. => 34,8600000 Preço Total => 248,24
3			REBOCO						1.789,49
3.1	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREA FENERADA, TRAÇO 1:3	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS	m²	1,0000000	40,02	40,02	
Composição	C0164	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREA PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m²	0,0250000	764,53	19,11	
Auxiliar	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	20,10	12,06	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	14,76	8,85	
				MO sem LS =>		32,88		32,88	
				Valor do BDI =>		10,74		50,76	
									Quant. => 34,8600000 Preço Total => 1.789,49
4			PINTURA						10.889,21
4.1	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	17,79	17,79	
Composição	10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,2500000	16,28	5,69	
Insumo	11490	SEINFRA	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	Material	L	0,1200000	12,08	1,44	
Insumo	11347	SEINFRA	LIXA PARA MADERAMASSA	Material	UN	0,2500000	0,55	0,13	
Insumo	12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,12	8,04	
Insumo	12096	SEINFRA	TINTA LATEX	Material	L	0,1700000	14,66	2,49	
				MO sem LS =>		13,73		13,73	
				Valor do BDI =>		4,77		22,56	
									Quant. => 295,6700000 Preço Total => 4.639,91
4.2	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	19,36	19,36	
Composição	10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,2500000	16,28	5,69	
Insumo	10035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0500000	12,78	0,63	
Insumo	11347	SEINFRA	LIXA PARA MADERAMASSA	Material	UN	0,2500000	0,55	0,13	
Insumo	11488	SEINFRA	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	Material	L	0,1200000	16,54	1,99	
Insumo	12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,12	8,04	
Insumo	12097	SEINFRA	TINTA LATEX ACRILICA	Material	L	0,1700000	16,96	2,88	
				MO sem LS =>		13,73		13,73	
				Valor do BDI =>		5,19		24,55	
									Quant. => 166,1200000 Preço Total => 4.078,24
4.3	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LATEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_09/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,37	2,37	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0270000	21,60	0,58	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	15,27	0,15	
Auxiliar	00006090	SINAPI	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	Material	L	0,1600000	10,28	1,64	
				MO sem LS =>		0,50		0,50	
				Valor do BDI =>		0,63		3,90	
									Quant. => 311,3100000 Preço Total => 933,82
4.4	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	19,17	19,17	
Composição	10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,2500000	16,28	5,69	
Insumo	10035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0400000	12,78	0,51	
Insumo	11100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,1600000	21,46	3,43	
Insumo	11199	SEINFRA	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	Material	L	0,1300000	9,88	1,28	
Insumo	11347	SEINFRA	LIXA PARA MADERAMASSA	Material	UN	0,4000000	0,55	0,22	
Insumo	12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,12	8,04	
				MO sem LS =>		13,73		13,73	
				Valor do BDI =>		5,14		24,31	
									Quant. => 41,8400000 Preço Total => 1.017,13
5			LOUÇAS E METAIS						2.722,48
5.1	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	600,92	600,92	
Composição	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,0000000	16,28	32,56	
Insumo	10171	SEINFRA	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	Material	UN	1,0000000	293,29	293,29	
Insumo	10301	SEINFRA	BUCHA PLASTICA BMM	Material	UN	2,0000000	0,18	0,36	
Insumo	10406	SEINFRA	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	Material	UN	1,0000000	190,00	190,00	
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,0000000	20,10	40,20	
Insumo	11691	SEINFRA	ENGATE CROMADO	Material	UN	1,0000000	16,06	16,06	
Insumo	11100	SEINFRA	RTA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,5600000	0,20	0,11	
Insumo	11579	SEINFRA	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS	Material	UN	2,0000000	1,72	3,44	
Insumo	11925	SEINFRA	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	Material	UN	1,0000000	24,90	24,90	
				MO sem LS =>		72,76		72,76	
				Valor do BDI =>		161,34		762,26	
									Quant. => 2,0000000 Preço Total => 1.524,52



ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO
 CNPJ: 07.570.519/0001-00
 RUA DR. ANTONIO AUGUSTO VASCONCELOS, 227, CENTRO
 TELEFONE: (88) 3527-1394 - CEP: 63.460-000



OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
 ENDEREÇO: SÍTIO CHABOCÃO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE PEREIRO

BANCOS: SINAPI 12/2019 SENFRA 026
 BDI: 26,95%

Planilha Orçamentária Analítica

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1618	SENFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA CÍCULINA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	472,20	472,20	
Insumo	10043	SENFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,3000000	16,28	53,72	
Insumo	10301	SENFRA	BUCHA PLÁSTICA 3MM	Material	UN	2,0000000	0,18	0,36	
Insumo	12320	SENFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,3000000	20,10	66,33	
Insumo	11091	SENFRA	ENGATE CROMADO	Material	UN	2,0000000	16,06	32,12	
Insumo	11180	SENFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,1200000	0,20	0,22	
Insumo	11343	SENFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	Material	UN	1,0000000	163,97	163,97	
Insumo	11579	SENFRA	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS	Material	UN	2,0000000	1,72	3,44	
Insumo	11854	SENFRA	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1" X 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	85,90	85,90	
Insumo	12132	SENFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATÓRIO 1/2"	Material	UN	1,0000000	66,14	66,14	
				MO sem LS =>	120,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	120,05
				Valor do BDI =>	126,78		Valor com BDI =>	598,98	
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.197,98
6									
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1977	SENFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80 X 2,10)m	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	679,49	679,49	
Insumo	10041	SENFRA	AJUDANTE DE CARPINTERO	Mão de Obra	H	3,7500000	16,28	61,05	
Insumo	10109	SENFRA	ÁREA MÉDIA	Material	m²	0,0106000	51,00	0,54	
Insumo	10209	SENFRA	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	Material	UN	1,0000000	123,45	123,45	
Insumo	10605	SENFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	1,7200000	0,46	0,79	
Insumo	10441	SENFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	1,7200000	1,10	1,89	
Insumo	10468	SENFRA	CARPINTERO	Mão de Obra	H	3,7500000	20,10	75,37	
Insumo	11030	SENFRA	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	Material	UN	3,0000000	24,67	74,01	
Insumo	11154	SENFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	Material	UN	1,0000000	52,50	52,50	
Insumo	11240	SENFRA	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	Material	UN	1,0000000	36,66	36,66	
Insumo	11708	SENFRA	PORTA LISA DE CEDRO 0,80 X 2,10M	Material	UN	1,0000000	191,18	191,18	
Insumo	11724	SENFRA	PREGO	Material	KG	0,2500000	11,26	2,81	
Insumo	11590	SENFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	Material	UN	8,0000000	0,27	2,16	
Insumo	12391	SENFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,4000000	20,10	28,14	
Insumo	11919	SENFRA	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATEREIRO/DAPE	Material	UN	6,0000000	1,38	8,28	
Insumo	12543	SENFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,4000000	14,76	20,66	
				MO sem LS =>	185,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	185,22
				Valor do BDI =>	182,44		Valor com BDI =>	861,93	
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	2.585,79
6.2									
6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4424	SENFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	664,83	664,83	
Composição Auxiliar	C4422	SENFRA	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	OUTROS ELEMENTOS	CJ	2,0000000	31,57	63,14	
Composição Auxiliar	C4421	SENFRA	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	OUTROS ELEMENTOS	CJ	1,0000000	321,64	321,64	
Composição Auxiliar	C4423	SENFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	280,05	280,05	
				MO sem LS =>	185,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	185,19
				Valor do BDI =>	178,50		Valor com BDI =>	843,33	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	843,33
6.3									
6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1361	SENFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	118,76	118,76	
Insumo	10041	SENFRA	AJUDANTE DE CARPINTERO	Mão de Obra	H	2,0000000	16,28	32,56	
Insumo	10468	SENFRA	CARPINTERO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,10	40,20	
Insumo	11155	SENFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	Material	UN	1,0000000	46,00	46,00	
				MO sem LS =>	72,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	72,76
				Valor do BDI =>	31,88		Valor com BDI =>	150,64	
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	753,20
7									
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0535	SENFRA	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TUJOLO COMUM	QUADROS / CAIXAS	m²	1,0000000	189,31	189,31	
Insumo	10109	SENFRA	ÁREA MÉDIA	Material	m²	0,0990000	51,00	5,04	
Insumo	10805	SENFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	18,0000000	0,46	8,28	
Insumo	10441	SENFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	10,0000000	1,10	11,00	
Insumo	12391	SENFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,2000000	20,10	64,32	
Insumo	12543	SENFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	4,0200000	14,76	59,33	
Insumo	12082	SENFRA	TUJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	159,0000000	0,26	41,34	
				MO sem LS =>	123,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	123,65
				Valor do BDI =>	50,82		Valor com BDI =>	240,13	
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	720,39
7.2									
7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88503	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	692,56	692,56	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,7000000	15,65	120,50	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,7000000	20,07	154,53	
Insumo	00000067	SINAPI	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	1,0000000	7,46	7,46	
Insumo	00000068	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	2,0000000	12,80	25,60	
Insumo	00000067	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	1,0000000	11,75	11,75	
Insumo	00000119	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	0,4000000	4,20	1,68	
Insumo	00034636	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPAS	Material	UN	1,0000000	319,90	319,90	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,3000000	2,50	0,75	
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,46	1,46	
Insumo	00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS. SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	20,39	20,39	
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	2,76	2,76	
Insumo	00011829	SINAPI	TORNEIRA DE BOA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICAS E BALÃO PLÁSTICO	Material	UN	1,0000000	11,92	11,92	
Insumo	00009898	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)	Material	M	1,5000000	2,48	3,72	
Insumo	00009899	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)	Material	M	2,0000000	5,57	11,14	
				MO sem LS =>	196,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	196,11
				Valor do BDI =>	185,95		Valor com BDI =>	878,51	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	878,51
7.3									
7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4300	SENFRA	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	59,04	59,04	
Insumo	10043	SENFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	16,28	8,14	
Insumo	12320	SENFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2500000	20,10	5,02	



ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO
 CNPJ: 07.570.518/0001-00
 RUA DR. ANTONIO AUGUSTO VASCONCELOS, 227, CENTRO
 TELEFONE: (85) 3527-1394 - CEP: 63.460-000



OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
 ENDEREÇO: SÍTIO CHABOÇÃO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE PEREIRO
 BANCOS: SINAPI 12/2019 SEINFRA 026
 BDI: 26,85%

Planilha Orçamentária Analítica								
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	17496	SEINFRA	TORNERA P/ JARDIM CROMADA	Material	UN	1,0000000	45,68	45,68
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,16
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	74,89
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	296,56
7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	11,59	11,59
Insumo	10796	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO	Material	UN	1,0000000	6,50	6,50
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2500000	20,10	5,02
Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,3500000	0,20	0,07
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,02
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	14,70
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	29,40
8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.1	C1374	SEINFRA	ELETRICA	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	5,27	5,27
Composição	I0042	SEINFRA	FO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	Mão de Obra	H	0,1100000	16,28	1,79
Insumo	I2312	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1100000	20,34	2,23
Insumo	I1172	SEINFRA	ELETRICISTA	Material	M	1,0200000	1,23	1,25
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,02
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	6,68
					Quant. =>	300,0000000	Preço Total =>	2.004,00
8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRICIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	78,89	78,89
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2299000	16,12	3,70
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5518000	20,98	11,41
Insumo	00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	24,47	24,47
Insumo	00038775	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	39,31	39,31
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,93
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	100,07
					Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>	1.300,91
8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1928	SEINFRA	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	TOMADAS / INTERRUPTORES /	UN	1,0000000	4,43	4,43
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0500000	16,28	0,81
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0500000	20,34	1,01
Insumo	I1105	SEINFRA	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	Material	UN	1,0000000	2,61	2,61
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,82
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	5,61
					Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	140,25
8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	TOMADAS / INTERRUPTORES /	UN	1,0000000	14,64	14,64
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2100000	16,28	3,41
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2100000	20,34	4,27
Insumo	I2119	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	Material	UN	1,0000000	6,96	6,96
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,68
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	18,57
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	185,70
9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.1	C2200	SEINFRA	COBERTURA	TELHAS	m²	1,0000000	41,40	41,40
Composição	I2391	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	Mão de Obra	H	1,1000000	20,10	22,11
Insumo	I2843	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,1000000	14,76	16,23
Insumo	I2045	SEINFRA	SERVENTE	Material	UN	6,0000000	0,51	3,06
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,34
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	52,51
					Quant. =>	66,0300000	Preço Total =>	3.487,23
10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.1	C4670	SEINFRA	SERVIÇOS DIVERSOS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	29,85	29,85
Composição	I8670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	Material	UN	1,0000000	19,80	19,80
Insumo	I2391	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	Mão de Obra	H	0,5000000	20,10	10,05
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Material	UN	6,0000000	0,51	3,06
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,05
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	37,86
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	75,72
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1996	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	41,25	41,25
Insumo	I1717	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	Material	UN	1,0000000	31,20	31,20
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	20,10	10,05
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,05
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	52,32
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	104,84
10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1990	SEINFRA	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	38,95	38,95
Insumo	I1712	SEINFRA	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	Material	UN	1,0000000	28,90	28,90
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	20,10	10,05
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,05
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	48,40
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	98,80
10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	405,65	405,65
Insumo	I9145	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	343,99	343,99
Insumo	I1600	SEINFRA	PARAFUSO FRANCIS 1/2"X3/8" COM 2 PORCAS	Material	UN	4,0000000	3,89	15,56
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,10	40,20
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	14,76	5,90
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,10
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	514,56



ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO
 CNPJ: 07.570.518/0001-00
 RUA DR. ANTONIO AUGUSTO VASCONCELOS, 227, CENTRO
 TELEFONE: (85) 3527-1394 - CEP: 63.460-000

OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
 ENDEREÇO: SÍTIO CHABOÇÃO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE PEREIRO

BANCOS: SINAPI 12/2019 SEINFRA 026
 BDI: 26,85%

Planilha Orçamentária Analítica									
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.028,12
10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3227	ORSE	Letras em aço escovado 25 x 25 cm	Conversão Info/Orcs	un	1,0000000	108,71	108,71	
Insumo	2620	ORSE	Letras aço escovado 25 x 25cm	Material	un	1,0000000	108,71	108,71	
				MO sem LS =>		0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		25,18		Valor com BDI =>	137,89
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	2.757,80
11			LIMPEZA FINAL	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	864,99
Composição	Código	Banco	Descrição	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	10,33	10,33	
Insumo	12542	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	Mão de Obra	H	0,7000000	14,76	10,33	
			SERVENTE	MO sem LS =>		10,33		MO com LS =>	10,33
				Valor do BDI =>		2,77		Valor com BDI =>	13,10
						Quant. =>	66,0300000	Preço Total =>	864,99

KFC ENGENHARIA E PROJETOS EIRELI
 CNPJ: 12.043.986/0001-66
 José Kildarel Felinto Colares
 RNP 0601564073



ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO
 CNPJ: 07.570.518/0001-00
 RUA DR. ANTONIO AUGUSTO VASCONCELOS, 227, CENTRO
 TELEFONE: (88) 3527-1394 - CEP: 63.460-000

OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
 ENDEREÇO: SÍTIO LAGOA DOS MARINHEIROS, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE PEREIRO
 BANCOS: SINAPI 12/2019 SEINFRA 026
 BDI: 26,85%

Planilha Orçamentária Analítica									
1	REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO				2.645,03				
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composição	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	DEMOLIÇÕES E RETRADAS	m²	1,0000000	5,90	5,90	5,90
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	14,75	5,90	5,90
				MO sem LS =>	5,90	0,00	MO com LS =>	5,90	5,90
				Valor do BDI =>	1,58		Valor com BDI =>	7,48	7,48
				Quant. =>		331,3100000	Preço Total =>		2.478,19
Composição	C2210	SEINFRA	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	DEMOLIÇÕES E RETRADAS	m²	1,0000000	13,40	13,40	13,40
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	20,10	1,60	1,60
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8000000	14,75	11,80	11,80
				MO sem LS =>	13,40	0,00	MO com LS =>	13,40	13,40
				Valor do BDI =>	3,50		Valor com BDI =>	16,90	16,90
				Quant. =>		9,8200000	Preço Total =>		166,84
2	CHAPISCO				498,42				
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composição	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENERAR, TRAÇÃO 1:3 ESP.= 5mm P/	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	5,64	5,64	5,64
Insumo	I0109	SEINFRA	PAREDE	Material	m²	0,0061000	51,00	0,31	0,31
Insumo	I0805	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	KG	2,4300000	0,46	1,11	1,11
Insumo	I2391	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Mão de Obra	H	0,1000000	20,10	2,01	2,01
Insumo	I2543	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1500000	14,75	2,21	2,21
				MO sem LS =>	4,22	0,00	MO com LS =>	4,22	4,22
				Valor do BDI =>	1,51		Valor com BDI =>	7,15	7,15
				Quant. =>		69,7100000	Preço Total =>		498,42
3	REBOCO				3.538,47				
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composição	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇÃO 1:3	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS	m²	1,0000000	40,02	40,02	40,02
Composição Auxiliar	C0164	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇÃO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m²	0,0250000	764,53	19,11	19,11
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	20,10	12,06	12,06
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	14,75	8,85	8,85
				MO sem LS =>	32,88	0,00	MO com LS =>	32,88	32,88
				Valor do BDI =>	10,74		Valor com BDI =>	50,76	50,76
				Quant. =>		69,7100000	Preço Total =>		3.538,47
4	PINTURA				10.684,28				
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composição	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	17,79	17,79	17,79
Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	16,28	5,69	5,69
Insumo	I1490	SEINFRA	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	Material	L	0,1200000	12,08	1,44	1,44
Insumo	I1347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRAMASSA	Material	UN	0,2500000	0,55	0,13	0,13
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,12	8,04	8,04
Insumo	I2096	SEINFRA	TINTA LATEX	Material	L	0,1700000	14,65	2,49	2,49
				MO sem LS =>	13,73	0,00	MO com LS =>	13,73	13,73
				Valor do BDI =>	4,77		Valor com BDI =>	22,56	22,56
				Quant. =>		205,6700000	Preço Total =>		4.639,91
4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composição	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	19,36	19,36	19,36
Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	16,28	5,69	5,69
Insumo	I0035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0500000	12,78	0,63	0,63
Insumo	I1347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRAMASSA	Material	UN	0,2500000	0,55	0,13	0,13
Insumo	I1488	SEINFRA	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	Material	L	0,1200000	16,64	1,99	1,99
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,12	8,04	8,04
Insumo	I2097	SEINFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	Material	L	0,1700000	16,56	2,82	2,82
				MO sem LS =>	13,73	0,00	MO com LS =>	13,73	13,73
				Valor do BDI =>	5,19		Valor com BDI =>	24,55	24,55
				Quant. =>		166,1200000	Preço Total =>		4.078,24
4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composição	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_09/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,37	2,37	2,37
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0270000	21,60	0,58	0,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	15,27	0,15	0,15
Composição Auxiliar	00006090	SINAPI	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	Material	L	0,1600000	10,28	1,64	1,64
				MO sem LS =>	0,50	0,00	MO com LS =>	0,50	0,50
				Valor do BDI =>	0,63		Valor com BDI =>	3,00	3,00
				Quant. =>		309,6700000	Preço Total =>		829,01
4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composição	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	19,17	19,17	19,17
Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	16,28	5,69	5,69
Insumo	I0035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0400000	12,78	0,51	0,51
Insumo	I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO	Material	L	0,1600000	21,46	3,43	3,43
Insumo	I1199	SEINFRA	FUNDO BRANCO FOSCO / NIVELADOR P/ MADEIRAS	Material	L	0,1300000	9,08	1,26	1,26
Insumo	I1347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRAMASSA	Material	UN	0,4000000	0,55	0,22	0,22
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,12	8,04	8,04
				MO sem LS =>	13,73	0,00	MO com LS =>	13,73	13,73
				Valor do BDI =>	5,14		Valor com BDI =>	24,31	24,31
				Quant. =>		41,8400000	Preço Total =>		1.017,13
5	LOUÇAS E METAIS				2.927,92				
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composição	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	600,92	600,92	600,92
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,0000000	16,28	32,56	32,56
Insumo	I0171	SEINFRA	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	Material	UN	1,0000000	293,29	293,29	293,29
Insumo	I0301	SEINFRA	BUCHA PLÁSTICA 3MM	Material	UN	2,0000000	0,18	0,36	0,36
Insumo	I0406	SEINFRA	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	Material	UN	1,0000000	190,00	190,00	190,00
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,0000000	20,10	40,20	40,20
Insumo	I1691	SEINFRA	ENGATE CROMADO	Material	UN	1,0000000	16,06	16,06	16,06
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,5600000	0,20	0,11	0,11
Insumo	I1579	SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/EXAÇÃO SANITARIOS	Material	UN	2,0000000	1,72	3,44	3,44
Insumo	I1925	SEINFRA	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	Material	UN	1,0000000	24,90	24,90	24,90
				MO sem LS =>	72,76	0,00	MO com LS =>	72,76	72,76
				Valor do BDI =>	161,34		Valor com BDI =>	762,26	762,26
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>		1.524,92

(Handwritten signature)

(Handwritten marks and signature)



ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO
 CNPJ: 07.570.518/0001-00
 RUA DR. ANTONIO AUGUSTO VASCONCELOS, 227, CENTRO
 TELEFONE: (88) 3527-1394 - CEP: 63.460-000



OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
 ENDEREÇO: SÍTIO LAGOA DOS MARINHEIROS, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE PEREIRO

BANCOS: SINAPI 12/2019 SEINFRA 026
 BDI: 26,85%

Planilha Orçamentária Analítica

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4636	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	INSTALAÇÕES, LOUÇAS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	434,77	434,77
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,3000000	16,28	53,72
Insumo	10301	SEINFRA	BUCHA PLÁSTICA 8MM	Material	UN	2,0000000	0,18	0,36
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,3000000	20,10	66,33
Insumo	11091	SEINFRA	ENGATE CROMADO	Material	UN	2,0000000	16,06	32,12
Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,1200000	0,20	0,22
Insumo	10837	SEINFRA	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	Material	UN	1,0000000	162,00	162,00
Insumo	11579	SEINFRA	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS	Material	UN	2,0000000	1,72	3,44
Insumo	11854	SEINFRA	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	Material	UN	1,0000000	85,90	85,90
Insumo	12265	SEINFRA	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 1 1/2"X3/4"	Material	UN	1,0000000	30,68	30,68
			MO sem LS =>			120,05	0,00	120,05
			Valor do BDI =>			116,73	Valor com BDI =>	51,50
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	1.103,00
	6		ESQUADRIAS					4.958,47
Composição	C4428	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	685,85	685,85
Composição Auxiliar	C4422	SEINFRA	ALZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	OUTROS ELEMENTOS	CJ	2,0000000	31,57	63,14
Composição Auxiliar	C4421	SEINFRA	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	OUTROS ELEMENTOS	CJ	1,0000000	321,64	321,64
Composição Auxiliar	C4427	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	301,07	301,07
			MO sem LS =>			185,19	0,00	185,19
			Valor do BDI =>			184,15	Valor com BDI =>	870,00
				Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>	3.480,00
Composição	C1519	SEINFRA	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACCESSÓRIOS)	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	252,76	252,76
Insumo	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTERO	Mão de Obra	H	2,5500000	16,28	41,51
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTERO	Mão de Obra	H	2,5500000	20,10	51,25
Insumo	11276	SEINFRA	JANELA VENEZIANA MÓVEL	Material	m²	1,0000000	160,00	160,00
			MO sem LS =>			92,76	0,00	92,76
			Valor do BDI =>			67,88	Valor com BDI =>	320,62
				Quant. =>		3,1000000	Preço Total =>	993,92
Insumo	11152	SEINFRA	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	Material	UN	1,0000000	76,40	76,40
			MO sem LS =>			0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>			20,51	Valor com BDI =>	96,91
				Quant. =>		5,0000000	Preço Total =>	484,55
	7		HIDRO-SANITÁRIOS					884,91
Composição	C0626	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPÁ PARAFUSADA 100X100X80mm	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	22,05	22,05
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4000000	16,28	6,51
Insumo	10428	SEINFRA	CAIXA PASSAG. CHAPA OTAMPA PARAF. 100X100X80MM	Material	UN	1,0000000	7,41	7,41
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4000000	20,34	8,13
			MO sem LS =>			14,64	0,00	14,64
			Valor do BDI =>			5,92	Valor com BDI =>	27,97
				Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>	83,91
Composição	C2502	SEINFRA	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	152,07	152,07
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6500000	16,28	10,58
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6500000	20,10	13,05
Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,2800000	0,20	0,56
Insumo	12128	SEINFRA	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	Material	UN	1,0000000	128,38	128,38
			MO sem LS =>			23,64	0,00	23,64
			Valor do BDI =>			40,83	Valor com BDI =>	192,90
				Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>	771,80
Composição	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	11,59	11,59
Insumo	10796	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO	Material	UN	1,0000000	6,50	6,50
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2500000	20,10	5,02
Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,3500000	0,20	0,07
			MO sem LS =>			5,02	0,00	5,02
			Valor do BDI =>			3,11	Valor com BDI =>	14,70
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	29,40
	8		ELETRICA					3.881,82
Composição	C1374	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	FOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	5,27	5,27
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1100000	16,28	1,79
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1100000	20,34	2,23
Insumo	11172	SEINFRA	FIO ISOLADO EM PVC 2,50MM2 - 750V	Material	M	1,0200000	1,23	1,25
			MO sem LS =>			4,02	0,00	4,02
			Valor do BDI =>			1,41	Valor com BDI =>	6,68
				Quant. =>		300,0000000	Preço Total =>	2.004,00
Composição	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	97,51	97,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2883000	16,12	4,64
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6929000	20,68	14,31
Insumo	00039385	SINAPI	LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = 17* CM	Material	UN	1,0000000	78,56	78,56
			MO sem LS =>			13,71	0,00	13,71
			Valor do BDI =>			26,18	Valor com BDI =>	123,69
				Quant. =>		13,0000000	Preço Total =>	1.607,97
Composição	C1928	SEINFRA	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4'X2' OU 3'X3'	TOMADAS / INTERRUPTORES /	UN	1,0000000	4,43	4,43
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0500000	16,28	0,81
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0500000	20,34	1,01
Insumo	11106	SEINFRA	ESPELHO 4'X2' OU 3'X3'	Material	UN	1,0000000	2,61	2,61
			MO sem LS =>			1,82	0,00	1,82



ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO
 CNPJ: 07.570.518/0001-00
 RUA DR. ANTONIO AUGUSTO VASCONCELOS, 227, CENTRO
 TELEFONE: (88) 3527-1394 - CEP: 63.460-000

OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
 ENDEREÇO: SÍTIO LAGOA DOS MARINHEIROS, ZONA RURAL MUNICÍPIO DE PEREIRO

BANCOS: SINAPI 12/2019 SEINFRA 026
 BDI: 28,85%

Planilha Orçamentária Analítica

				Valor do BDI =>	1,18			Valor com BDI =>	5,61
				Quant. =>	15,0000000			Preço Total =>	84,15
8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	TOMADAS / INTERRUPTORES /	UN	1,0000000	14,64	14,64	
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2100000	16,28	3,41	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2100000	20,34	4,27	
Insumo	12119	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	Material	UN	1,0000000	6,96	6,96	
				MO sem LS =>	7,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,68
				Valor do BDI =>	3,93			Valor com BDI =>	18,57
				Quant. =>	10,0000000			Preço Total =>	185,70
9	COBERTURA			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	3.542,95
Composição	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	TELHAS	m²	1,0000000	41,40	41,40	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,1000000	20,10	22,11	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1000000	14,76	16,23	
Insumo	12045	SEINFRA	TELHA CERÂMICA COLONIAL	Material	UN	6,0000000	0,51	3,06	
				MO sem LS =>	38,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,34
				Valor do BDI =>	11,11			Valor com BDI =>	52,51
				Quant. =>	65,0300000			Preço Total =>	3.467,23
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	29,85	29,85	
Insumo	18670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	Material	UN	1,0000000	19,80	19,80	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	20,10	10,05	
				MO sem LS =>	10,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,05
				Valor do BDI =>	8,01			Valor com BDI =>	37,86
				Quant. =>	2,0000000			Preço Total =>	75,72
10	SERVIÇOS DIVERSOS			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	3.990,36
Composição	C1966	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	41,25	41,25	
Insumo	11717	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	Material	UN	1,0000000	31,20	31,20	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	20,10	10,05	
				MO sem LS =>	10,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,05
				Valor do BDI =>	11,07			Valor com BDI =>	52,32
				Quant. =>	2,0000000			Preço Total =>	104,54
Composição	C1990	SEINFRA	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	38,95	38,95	
Insumo	11712	SEINFRA	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	Material	UN	1,0000000	28,90	28,90	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	20,10	10,05	
				MO sem LS =>	10,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,05
				Valor do BDI =>	10,45			Valor com BDI =>	49,40
				Quant. =>	2,0000000			Preço Total =>	99,80
Composição	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	405,65	405,65	
Insumo	19145	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E=4MM	Material	m²	1,0000000	343,99	343,99	
Insumo	11580	SEINFRA	PARAFUSO FRANCÊS 1/2"X1/8" COM 2 PORCAS	Material	UN	4,0000000	3,88	15,56	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,10	40,20	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	14,76	5,90	
				MO sem LS =>	46,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,10
				Valor do BDI =>	108,91			Valor com BDI =>	514,56
				Quant. =>	2,0000000			Preço Total =>	1.025,12
Composição	3227	ORSE	Letras em aço esmaltado 25 x 25 cm	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	108,71	108,71	
Insumo	2620	ORSE	Letras aço esmaltado 25 x 25cm	Material	un	1,0000000	108,71	108,71	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	29,18			Valor com BDI =>	137,89
				Quant. =>	20,0000000			Preço Total =>	2.757,80
11	LIMPEZA FINAL			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	864,99
Composição	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	10,33	10,33	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7000000	14,76	10,33	
				MO sem LS =>	10,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,33
				Valor do BDI =>	2,77			Valor com BDI =>	13,10
				Quant. =>	66,0300000			Preço Total =>	864,99

KFC ENGENHARIA E PROJETOS EIRELI
 CNPJ: 12.043.986/0001-66
 José Kildare Felinto Colares
 RNP 0601564073



OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
 ENDEREÇO: SÍTIO CANASTRA DOS BRANDÕES, ZONA RURAL MUNICÍPIO DE PEREIRO

BANCOS: S/MPI 12/2019 SENFRA 026
 BDI: 26,85%

Planilha Orçamentária Analítica

		REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO				Und	Quant.	Valor Unit	Total
1								6.436,86	
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4913	SENFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIKAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	DEMOLIÇÕES E RETRADAS	m²	1,0000000	5,90	5,90	
Insumo	12543	SENFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	14,76	5,90	
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,90	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	7,46	
				Quant. =>		849,3700000	Preço Total =>	6.352,28	
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2210	SENFRA	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	DEMOLIÇÕES E RETRADAS	m²	1,0000000	13,40	13,40	
Insumo	12391	SENFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	20,10	1,60	
Insumo	12543	SENFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,9000000	14,76	11,90	
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,40	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	16,99	
				Quant. =>		4,8600000	Preço Total =>	82,57	
2								836,12	
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0776	SENFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREA SIFONAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	5,84	5,84	
Insumo	10109	SENFRA	AREA MEDIA	Material	m²	0,0061000	51,00	0,31	
Insumo	10805	SENFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,4300000	0,46	1,11	
Insumo	12391	SENFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	20,10	2,01	
Insumo	12543	SENFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1500000	14,76	2,21	
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,22	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	7,15	
				Quant. =>		116,8400000	Preço Total =>	836,12	
3								5.935,87	
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3028	SENFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREA PENERADA, TRAÇO 1:3	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS	m²	1,0000000	40,02	40,02	
Auxiliar	00164	SENFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREA PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m²	0,0250000	764,53	19,11	
Insumo	12391	SENFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	20,10	12,06	
Insumo	12543	SENFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	14,76	8,85	
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,88	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	50,76	
				Quant. =>		116,8400000	Preço Total =>	5.935,87	
4								24.842,58	
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1615	SENFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	17,79	17,79	
Insumo	10045	SENFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	16,28	5,69	
Insumo	11490	SENFRA	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	Material	L	0,1200000	12,08	1,44	
Insumo	11347	SENFRA	LIXA PARA MADERAMASSA	Material	UN	0,2500000	0,55	0,13	
Insumo	12395	SENFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,12	8,04	
Insumo	12096	SENFRA	TINTA LATEX	Material	L	0,1700000	14,66	2,49	
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,73	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	22,56	
				Quant. =>		658,2400000	Preço Total =>	14.849,89	
4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1614	SENFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	19,36	19,36	
Insumo	10045	SENFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	16,28	5,69	
Insumo	10035	SENFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0500000	12,78	0,63	
Insumo	11347	SENFRA	LIXA PARA MADERAMASSA	Material	UN	0,2500000	0,55	0,13	
Insumo	11488	SENFRA	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	Material	L	0,1200000	16,64	1,99	
Insumo	12395	SENFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,12	8,04	
Insumo	12097	SENFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	Material	L	0,1700000	16,96	2,88	
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,73	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	24,55	
				Quant. =>		191,1300000	Preço Total =>	4.692,24	
4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88483	SENAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,37	2,37	
Composição Auxiliar	88310	SENAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0270000	21,60	0,58	
Composição Auxiliar	88316	SENAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	15,27	0,15	
Insumo	00006090	SENAPI	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	Material	L	0,1600000	10,28	1,64	
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,50	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3,00	
				Quant. =>		849,3700000	Preço Total =>	2.548,11	
4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1280	SENFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	19,17	19,17	
Insumo	10045	SENFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	16,28	5,69	
Insumo	10035	SENFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0400000	12,78	0,51	
Insumo	11100	SENFRA	ESMALTE SINTÉTICO	Material	L	0,1600000	21,46	3,43	
Insumo	11199	SENFRA	FUNDO BRANCO FOSCO INVELADOR P/ MADERAS	Material	L	0,1300000	9,88	1,28	
Insumo	11347	SENFRA	LIXA PARA MADERAMASSA	Material	UN	0,4000000	0,55	0,22	
Insumo	12395	SENFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,12	8,04	
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,73	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	24,31	
				Quant. =>		42,1200000	Preço Total =>	1.023,83	
4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1279	SENFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SUPERFÍCIES METÁLICAS	m²	1,0000000	35,75	35,75	
Insumo	10045	SENFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,8000000	16,28	13,02	
Insumo	10035	SENFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0300000	12,78	0,38	
Insumo	11100	SENFRA	ESMALTE SINTÉTICO	Material	L	0,1600000	21,46	3,43	
Insumo	11346	SENFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	0,3000000	1,32	0,39	
Insumo	12395	SENFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,8000000	20,12	16,09	
Insumo	12293	SENFRA	ZARÇÃO	Material	L	0,1200000	20,34	2,44	
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,11	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	45,34	
				Quant. =>		21,1200000	Preço Total =>	857,58	
4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1208	SENFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CMASSA DE PVA (TETO)	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	13,18	13,18	
Insumo	10045	SENFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	16,28	3,25	



OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
ENDEREÇO: SÍTIO CANASTRA DOS BRANDÕES, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE PEREIRO

BANCOS: SINAPI 12/2019 SENFRA 026
BDI: 26,85%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11347	SENFRA	LIXA PARA MADEIRAMASSA	Material	UN	0,4000000	0,55	0,22
Insumo	11513	SENFRA	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	Material	KG	0,7000000	5,26	3,68
Insumo	12395	SENFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3000000	20,12	6,03
				MO sem LS =>		9,28	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		3,53		16,71
					Quant. =>	46,1300000	Preço Total =>	770,83
5			LOUÇAS E METAIS					2.722,48
Composição	C0348	SENFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA CIXADA ACOPLADA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	600,92	600,92
Insumo	10043	SENFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,3000000	16,28	32,56
Insumo	10171	SENFRA	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAXA ACOPLADA	Material	UN	1,0000000	293,29	293,29
Insumo	10301	SENFRA	BUCHA PLÁSTICA 8MM	Material	UN	2,0000000	0,18	0,36
Insumo	10406	SENFRA	CAXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	Material	UN	1,0000000	190,00	190,00
Insumo	12320	SENFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,0000000	20,10	40,20
Insumo	11091	SENFRA	ENGATE CROMADO	Material	UN	1,0000000	16,06	16,06
Insumo	11180	SENFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,5600000	0,20	0,11
Insumo	11579	SENFRA	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS	Material	UN	2,0000000	1,72	3,44
Insumo	11925	SENFRA	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	Material	UN	1,0000000	24,90	24,90
				MO sem LS =>		72,76	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		161,34		762,26
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.524,92
5.2			LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA CIRCULAR, C/ TORNERA E ACESSÓRIOS					472,20
Composição	C1618	SENFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA CIRCULAR, C/ TORNERA E ACESSÓRIOS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	472,20	472,20
Insumo	10043	SENFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,3000000	16,28	53,72
Insumo	10301	SENFRA	BUCHA PLÁSTICA 8MM	Material	UN	2,0000000	0,18	0,36
Insumo	12320	SENFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,3000000	20,10	66,33
Insumo	11091	SENFRA	ENGATE CROMADO	Material	UN	2,0000000	16,06	32,12
Insumo	11180	SENFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,1200000	0,20	0,22
Insumo	11343	SENFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLLUNA	Material	UN	1,0000000	163,97	163,97
Insumo	11579	SENFRA	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS	Material	UN	2,0000000	1,72	3,44
Insumo	11864	SENFRA	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	Material	UN	1,0000000	85,90	85,90
Insumo	12132	SENFRA	TORNERA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATÓRIO 1/2"	Material	UN	1,0000000	66,14	66,14
				MO sem LS =>		120,05	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		126,78		598,98
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.197,98
6			ESQUADRIAS					2.104,13
Composição	C4428	SENFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	685,85	685,85
Composição	C4422	SENFRA	ALZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	OUTROS ELEMENTOS	CJ	2,0000000	31,57	63,14
Composição	C4421	SENFRA	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	OUTROS ELEMENTOS	CJ	1,0000000	321,64	321,64
Composição	C4427	SENFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	301,07	301,07
				MO sem LS =>		185,19	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		184,15		870,00
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	870,00
6.2			JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACCESSÓRIOS)					252,76
Composição	C1519	SENFRA	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACCESSÓRIOS)	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	252,76	252,76
Insumo	10041	SENFRA	AJUDANTE DE CARPINTERO	Mão de Obra	H	2,5500000	16,28	41,51
Insumo	10498	SENFRA	CARPINTERO	Mão de Obra	H	2,5500000	20,10	51,25
Insumo	11276	SENFRA	JANELA VENEZIANA MÓVEL	Material	m²	1,0000000	160,00	160,00
				MO sem LS =>		92,76	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		67,86		320,62
					Quant. =>	1,5000000	Preço Total =>	480,93
6.3			FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA					118,76
Composição	C1381	SENFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	118,76	118,76
Insumo	10041	SENFRA	AJUDANTE DE CARPINTERO	Mão de Obra	H	2,0000000	16,28	32,56
Insumo	10498	SENFRA	CARPINTERO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,10	40,20
Insumo	11155	SENFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	Material	UN	1,0000000	46,00	46,00
				MO sem LS =>		72,76	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		31,88		150,64
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	753,20
7			HIDRO-SANITÁRIOS					328,86
Composição	C4000	SENFRA	TORNERA TIPO JARDIM CROMADA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	59,04	59,04
Insumo	10043	SENFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	16,28	8,14
Insumo	12320	SENFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2500000	20,10	5,02
Insumo	11180	SENFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	17496	SENFRA	TORNERA P/ JARDIM CROMADA	Material	UN	1,0000000	45,68	45,68
				MO sem LS =>		13,16	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		15,65		74,89
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	299,56
7.4			CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)					11,59
Composição	C0797	SENFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	11,59	11,59
Insumo	10796	SENFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO	Material	UN	1,0000000	6,50	6,50
Insumo	12320	SENFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2500000	20,10	5,02
Insumo	11180	SENFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,3500000	0,20	0,07
				MO sem LS =>		5,02	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		3,11		14,70
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	29,40
8			ELETRICA					4.201,75
Composição	C1374	SENFRA	FILO ISOLADO PVC P/750V 2,5MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	5,27	5,27
Insumo	10042	SENFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1100000	16,28	1,79
Insumo	12312	SENFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1100000	20,34	2,23
Insumo	11172	SENFRA	FILO ISOLADO EM PVC 2,50MM2 - 750V	Material	M	1,0200000	1,23	1,25
				MO sem LS =>		4,02	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		1,41		6,68
					Quant. =>	350,0000000	Preço Total =>	2.338,00
8.2			ESQUADRIAS					685,85
Composição	C4428	SENFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	685,85	685,85



ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO
 CNPJ: 07.570.518/0001-00
 RUA DR. ANTONIO AUGUSTO VASCONCELOS, 227, CENTRO
 TELEFONE: (88) 3527-1394 - CEP: 63.460-000

OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE		BANCOS: SINAPI 12/2019 SENFRA 026							
ENDEREÇO: SÍTIO CANASTRA DOS BRANDÕES, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE PEREIRO		BDI: 26,85%							
Planilha Orçamentária Analítica									
Composição	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2017	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	78,89	78,89	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2289000	16,12	3,70	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5518000	20,68	11,41	
Insumo	00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	24,47	24,47	
Insumo	00038775	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	39,31	39,31	
				MO sem LS =>	10,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,93
				Valor do BDI =>	21,18			Valor com BDI =>	100,07
				Quant. =>		15,0000000		Preço Total =>	1.501,85
8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1928	SENFRA	PLACA FICAXA ESTAMPADA 47X2" OU 37X3"	TOMADAS / INTERRUPTORES /	UN	1,0000000	4,43	4,43	
Insumo	10042	SENFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0500000	16,28	0,81	
Insumo	12312	SENFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0500000	20,34	1,01	
Insumo	11105	SENFRA	ESPELHO 47X2" OU 37X3"	Material	UN	1,0000000	2,61	2,61	
				MO sem LS =>	1,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,82
				Valor do BDI =>	1,18			Valor com BDI =>	5,61
				Quant. =>		15,0000000		Preço Total =>	84,15
8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2493	SENFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V/	TOMADAS / INTERRUPTORES /	UN	1,0000000	14,64	14,64	
Insumo	10042	SENFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2100000	16,28	3,41	
Insumo	12312	SENFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2100000	20,34	4,27	
Insumo	12119	SENFRA	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	Material	UN	1,0000000	6,96	6,96	
				MO sem LS =>	7,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,68
				Valor do BDI =>	3,93			Valor com BDI =>	16,57
				Quant. =>		15,0000000		Preço Total =>	278,55
9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			COBERTURA					8.074,98	
Composição	C2200	SENFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	TELHAS	UN	1,0000000	41,40	41,40	
Insumo	12391	SENFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,1000000	20,10	22,11	
Insumo	12543	SENFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1000000	14,76	16,23	
Insumo	12045	SENFRA	TELHA CERÂMICA COLONAL	Material	UN	6,0000000	0,51	3,06	
				MO sem LS =>	38,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,34
				Valor do BDI =>	11,11			Valor com BDI =>	52,51
				Quant. =>		152,7800000		Preço Total =>	8.074,98
10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			SERVIÇOS DIVERSOS					4.086,08	
Composição	C4670	SENFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	29,85	29,85	
Insumo	18670	SENFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	Material	UN	1,0000000	19,80	19,80	
Insumo	12391	SENFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	20,10	10,05	
				MO sem LS =>	10,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,05
				Valor do BDI =>	6,01			Valor com BDI =>	37,86
				Quant. =>		2,0000000		Preço Total =>	75,72
Composição	C1996	SENFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	41,25	41,25	
Insumo	11717	SENFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	Material	UN	1,0000000	31,20	31,20	
Insumo	12391	SENFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	20,10	10,05	
				MO sem LS =>	10,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,05
				Valor do BDI =>	11,07			Valor com BDI =>	52,32
				Quant. =>		2,0000000		Preço Total =>	104,64
Composição	C1990	SENFRA	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	38,95	38,95	
Insumo	11712	SENFRA	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	Material	UN	1,0000000	28,90	28,90	
Insumo	12391	SENFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	20,10	10,05	
				MO sem LS =>	10,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,05
				Valor do BDI =>	10,45			Valor com BDI =>	49,40
				Quant. =>		2,0000000		Preço Total =>	98,80
Composição	C4835	SENFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	405,65	405,65	
Insumo	19145	SENFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	343,99	343,99	
Insumo	11590	SENFRA	PARAFUSO FRANCÊS 1/2"X1/8" COM 2 PORCAS	Material	UN	4,0000000	3,89	15,56	
Insumo	12391	SENFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,10	40,20	
Insumo	12543	SENFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	14,76	5,90	
				MO sem LS =>	45,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,10
				Valor do BDI =>	108,91			Valor com BDI =>	514,56
				Quant. =>		2,8000000		Preço Total =>	1.028,12
Composição	3227	ORSE	Letras em aço escovado 25 x 25 cm	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	108,71	108,71	
Insumo	2820	ORSE	Letras aço escovado 25 x 25cm	Material	un	1,0000000	108,71	108,71	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	29,18			Valor com BDI =>	137,89
				Quant. =>		20,0000000		Preço Total =>	2.757,80
11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			LIMPEZA FINAL					2.014,51	
Composição	C1628	SENFRA	LIMPEZA GERAL	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	10,33	10,33	
Insumo	12543	SENFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7000000	14,76	10,33	
				MO sem LS =>	10,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,33
				Valor do BDI =>	2,77			Valor com BDI =>	13,10
				Quant. =>		153,7800000		Preço Total =>	2.014,51



ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PERERÓ
 CNPJ: 07.570.518/0001-00
 RUA DR. ANTONIO AUGUSTO VASCONCELOS, 227, CENTRO
 TELEFONE: (88) 3527-1394 - CEP: 63.460-000

OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
 ENDEREÇO: SÍTIO SERRINHA DOS MARINHEIROS, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE PERERÓ

BANCOS: SINAPI 12/2019 SEINFRA 026
 BDI: 26,85%

Planilha Orçamentária Analítica									
1									
REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO									
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	3.176,85	
Composição	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1.000000	5,90	5,90	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.4000000	14,76	5,90	
				MO sem LS =>	5,90	0,00	MO com LS =>		5,90
				Valor do BDI =>	1,58	Valor com BDI =>		7,48	
				Quant. =>	409.4500000	Preço Total =>	3.062,68		
1.2									
RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES									
Composição	C2210	SEINFRA	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1.000000	13,40	13,40	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0.8000000	20,10	1,50	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.8000000	14,76	11,80	
				MO sem LS =>	13,40	0,00	MO com LS =>		13,40
				Valor do BDI =>	3,59	Valor com BDI =>		16,99	
				Quant. =>	6.7200000	Preço Total =>	114,17		
2									
CHAPISCO									
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	604,81	
Composição	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEPAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1.000000	5,64	5,64	
Insumo	I0109	SEINFRA	PAREDE	Material	m²	0.0061000	51,00	0,31	
Insumo	I0805	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	KG	2.4300000	0,46	1,11	
Insumo	I2391	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Mão de Obra	H	0.1000000	20,10	2,01	
Insumo	I2543	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0.1500000	14,76	2,21	
				MO sem LS =>	4,22	0,00	MO com LS =>		4,22
				Valor do BDI =>	1,51	Valor com BDI =>		7,15	
				Quant. =>	84.5900000	Preço Total =>	604,81		
3									
REBOCO									
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	4293,78	
Composição	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENERADA, TRAÇO 1:3	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS	m²	1.000000	40,02	40,02	
Composição Auxiliar	C0164	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m²	0.0250000	764,53	19,11	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0.6000000	20,10	12,06	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.6000000	14,76	8,85	
				MO sem LS =>	32,88	0,00	MO com LS =>		32,88
				Valor do BDI =>	10,74	Valor com BDI =>		50,76	
				Quant. =>	84.5900000	Preço Total =>	4.293,78		
4									
PINTURA									
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	15.777,37	
Composição	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	PAREDES E FORROS	m²	1.000000	19,79	19,79	
Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0.3500000	16,28	5,69	
Insumo	I1490	SEINFRA	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	Material	L	0.1200000	12,08	1,44	
Insumo	I1347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRAMASSA	Material	UN	0.2500000	0,55	0,13	
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0.4000000	20,12	8,04	
Insumo	I2096	SEINFRA	TINTA LATEX	Material	L	0.1700000	14,96	2,49	
				MO sem LS =>	13,73	0,00	MO com LS =>		13,73
				Valor do BDI =>	4,77	Valor com BDI =>		22,56	
				Quant. =>	228.3500000	Preço Total =>	5.151,57		
4.2									
LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA									
Composição	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	PAREDES E FORROS	m²	1.000000	19,36	19,36	
Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0.3500000	16,28	5,69	
Insumo	I0035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0.0500000	12,78	0,63	
Insumo	I1347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRAMASSA	Material	UN	0.2500000	0,55	0,13	
Insumo	I1488	SEINFRA	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	Material	L	0.1200000	16,64	1,99	
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0.4000000	20,12	8,04	
Insumo	I2097	SEINFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	Material	L	0.1700000	16,96	2,88	
				MO sem LS =>	13,73	0,00	MO com LS =>		13,73
				Valor do BDI =>	5,19	Valor com BDI =>		24,55	
				Quant. =>	236.8000000	Preço Total =>	5.808,53		
4.3									
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014									
Composição	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1.000000	2,37	2,37	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0270000	21,60	0,58	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0100000	15,27	0,15	
Insumo	00006090	SINAPI	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	Material	L	0.1600000	10,28	1,64	
				MO sem LS =>	0,50	0,00	MO com LS =>		0,50
				Valor do BDI =>	0,63	Valor com BDI =>		3,00	
				Quant. =>	409.4500000	Preço Total =>	1.228,25		
4.4									
ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA									
Composição	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1.000000	19,17	19,17	
Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0.3500000	16,28	5,69	
Insumo	I0035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0.0400000	12,78	0,51	
Insumo	I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO	Material	L	0.1600000	21,46	3,43	
Insumo	I1199	SEINFRA	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	Material	L	0.1300000	9,88	1,28	
Insumo	I1347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRAMASSA	Material	UN	0.4000000	0,55	0,22	
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0.4000000	20,12	8,04	
				MO sem LS =>	13,73	0,00	MO com LS =>		13,73
				Valor do BDI =>	5,14	Valor com BDI =>		24,31	
				Quant. =>	102.8700000	Preço Total =>	2.500,78		
4.5									
ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO									
Composição	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SUPERFICIES METÁLICAS	m²	1.000000	35,75	35,75	
Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0.8000000	16,28	13,02	
Insumo	I0035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0.0300000	12,78	0,38	
Insumo	I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO	Material	L	0.1600000	21,46	3,43	
Insumo	I1346	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	0.3000000	1,32	0,39	
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0.8000000	20,12	16,09	
Insumo	I2293	SEINFRA	ZARÇÃO	Material	L	0.1200000	20,34	2,44	
				MO sem LS =>	29,11	0,00	MO com LS =>		29,11
				Valor do BDI =>	9,59	Valor com BDI =>		45,34	
				Quant. =>	24.0000000	Preço Total =>	1.088,16		
5									
LOUÇAS E METAIS									
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	2.722,48	
Composição	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA CICADA ACOPLADA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1.000000	600,92	600,92	



ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PERERÓ
 CNPJ: 07.570.518/0001-00
 RUA DR. ANTONIO AUGUSTO VASCONCELOS, 227, CENTRO
 TELEFONE: (88) 3527-1384 - CEP: 63.460-000

OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
 ENDEREÇO: SÍTIO SERRINHA DOS MARINHEIROS, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE PERERÓ
 BANCOS: SINAPI 12/2019 SENFRA 026
 BDI: 26,85%

Planilha Orçamentária Analítica									
Insumo	10043	SENFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,000000	16,28	32,56	
Insumo	10171	SENFRA	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	Material	UN	1,000000	293,29	293,29	
Insumo	10301	SENFRA	BUCHA PLÁSTICA BMM	Material	UN	2,000000	0,16	0,36	
Insumo	10406	SENFRA	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	Material	UN	1,000000	190,00	190,00	
Insumo	12320	SENFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,000000	20,10	40,20	
Insumo	11091	SENFRA	ENGATE CROMADO	Material	UN	1,000000	16,06	16,06	
Insumo	11180	SENFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,590000	0,20	0,11	
Insumo	11579	SENFRA	PARAFUSO CROMADO FIVXAÇÃO SANITARIOS	Material	UN	2,000000	1,72	3,44	
Insumo	11925	SENFRA	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	Material	UN	1,000000	24,90	24,90	
				MO sem LS =>		72,76	0,00	MO com LS =>	72,76
				Valor do BDI =>		161,34		Valor com BDI =>	762,26
				Quant. =>		2,000000		Preço Total =>	1.524,52

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1518	SENFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA CICOLINA, C/ TORNERA E ACESSÓRIOS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,000000	472,20	472,20	
Insumo	10043	SENFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,300000	16,28	53,72	
Insumo	10301	SENFRA	BUCHA PLÁSTICA BMM	Material	UN	2,000000	0,16	0,36	
Insumo	12320	SENFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,300000	20,10	66,33	
Insumo	11091	SENFRA	ENGATE CROMADO	Material	UN	2,000000	16,06	32,12	
Insumo	11180	SENFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,120000	0,20	0,22	
Insumo	11343	SENFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLLINA	Material	UN	1,000000	163,97	163,97	
Insumo	11579	SENFRA	PARAFUSO CROMADO FIVXAÇÃO SANITARIOS	Material	UN	2,000000	1,72	3,44	
Insumo	11864	SENFRA	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	Material	UN	1,000000	85,90	85,90	
Insumo	12132	SENFRA	TORNERA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATÓRIO 1/2"	Material	UN	1,000000	66,14	66,14	
				MO sem LS =>		120,05	0,00	MO com LS =>	120,05
				Valor do BDI =>		126,78		Valor com BDI =>	598,98
				Quant. =>		2,000000		Preço Total =>	1.197,98

6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6.1	SENFRA	ESQUADRIAS	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,000000	517,04	517,04	
Composição	C4428	SENFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	OUTROS ELEMENTOS	CJ	2,000000	31,57	63,14	
Composição	C4421	SENFRA	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	OUTROS ELEMENTOS	CJ	1,000000	321,84	321,84	
Composição	C4427	SENFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,000000	301,07	301,07	
				MO sem LS =>		185,19	0,00	MO com LS =>	185,19
				Valor do BDI =>		184,15		Valor com BDI =>	870,00
				Quant. =>		4,000000		Preço Total =>	3.480,00

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1361	SENFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,000000	118,76	118,76	
Insumo	10041	SENFRA	AJUDANTE DE CARPINTERO	Mão de Obra	H	2,000000	16,28	32,56	
Insumo	10498	SENFRA	CARPINTERO	Mão de Obra	H	2,000000	20,10	40,20	
Insumo	11155	SENFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	Material	UN	1,000000	46,00	46,00	
				MO sem LS =>		72,76	0,00	MO com LS =>	72,76
				Valor do BDI =>		31,88		Valor com BDI =>	150,64
				Quant. =>		11,000000		Preço Total =>	1.657,04

7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7.1	SENFRA	HIDRO-SANITÁRIOS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,000000	328,96	328,96	
Insumo	C4000	SENFRA	TORNERA TIPO JARDIM CROMADA	Mão de Obra	H	0,500000	59,04	59,04	
Insumo	10043	SENFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,250000	16,28	8,14	
Insumo	12320	SENFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,250000	20,10	5,02	
Insumo	11180	SENFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,000000	0,20	0,20	
Insumo	17496	SENFRA	TORNERA P/ JARDIM CROMADA	Material	UN	1,000000	45,88	45,88	
				MO sem LS =>		13,16	0,00	MO com LS =>	13,16
				Valor do BDI =>		15,85		Valor com BDI =>	74,89
				Quant. =>		4,000000		Preço Total =>	289,56

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0797	SENFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,000000	11,59	11,59	
Insumo	10796	SENFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO	Material	UN	1,000000	6,50	6,50	
Insumo	12320	SENFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,250000	20,10	5,02	
Insumo	11180	SENFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,350000	0,20	0,07	
				MO sem LS =>		5,02	0,00	MO com LS =>	5,02
				Valor do BDI =>		3,11		Valor com BDI =>	14,70
				Quant. =>		2,000000		Preço Total =>	29,40

8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8.1	SENFRA	ELETRICA	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,000000	5,27	5,27	
Insumo	C1374	SENFRA	FIÓ ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	Mão de Obra	H	0,110000	16,28	1,79	
Insumo	10042	SENFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,110000	20,34	2,23	
Insumo	12312	SENFRA	ELETRICISTA	Material	M	1,020000	1,23	1,25	
Insumo	11172	SENFRA	FIÓ ISOLADO EM PVC 2,59MM2 - 750V	Material	UN	1,000000	4,02	4,02	
				MO sem LS =>		4,02	0,00	MO com LS =>	4,02
				Valor do BDI =>		1,41		Valor com BDI =>	6,88
				Quant. =>		350,000000		Preço Total =>	2.338,00

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8.2	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,000000	78,89	78,89	
Composição	8.2.47	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,229900	16,12	3,70	
Composição	8.2.64	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,551800	20,68	11,41	
Insumo	00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,000000	24,47	24,47	
Insumo	00038775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,000000	39,31	39,31	
				MO sem LS =>		10,93	0,00	MO com LS =>	10,93
				Valor do BDI =>		21,18		Valor com BDI =>	100,07
				Quant. =>		32,000000		Preço Total =>	3.202,24

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8.3	SENFRA	PLACA PICAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	TOMADAS / INTERRUPTORES /	UN	1,000000	4,43	4,43	
Insumo	10042	SENFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,950000	16,28	0,81	
Insumo	12312	SENFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,950000	20,34	1,01	
Insumo	11105	SENFRA	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	Material	UN	1,000000	2,61	2,61	
				MO sem LS =>		1,82	0,00	MO com LS =>	1,82
				Valor do BDI =>		1,18		Valor com BDI =>	5,81

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the bottom right and initials 'JF' and '6' on the right margin.



ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO
 CNPJ: 07.570.518/0001-00
 RUA DR. ANTONIO AUGUSTO VASCONCELOS, 227, CENTRO
 TELEFONE: (88) 3527-1394 - CEP: 63.460-000



OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
 ENDEREÇO: SÍTIO SERRINHA DOS MARINHEIROS, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE PEREIRO

BANCOS: SINAPI 12/2019 SEINFRA 026
 BDI: 26,85%

Planilha Orçamentária Analítica

				Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	84,15	
8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	TOMADAS / INTERRUPTORES /	UN	1,0000000	14,54	14,54
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2100000	16,28	3,41
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2100000	20,34	4,27
Insumo	I2119	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	Material	UN	1,0000000	6,96	6,96
				MO sem LS =>	7,68	0,00	MO com LS =>	7,68
				Valor do BDI =>	3,93		Valor com BDI =>	18,57
				Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	278,55	
9	COBERTURA							8.074,98
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	TELHAS	m²	1,0000000	41,40	41,40
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,1000000	20,10	22,11
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1000000	14,76	16,23
Insumo	I2045	SEINFRA	TELHA CERÂMICA COLONIAL	Material	UN	6,0000000	0,51	3,06
				MO sem LS =>	38,34	0,00	MO com LS =>	38,34
				Valor do BDI =>	11,11		Valor com BDI =>	52,51
				Quant. =>	153,7800000	Preço Total =>	8.074,98	
10	SERVIÇOS DIVERSOS							4.086,08
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	29,85	29,85
Insumo	I9670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	Material	UN	1,0000000	19,80	19,80
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	20,10	10,05
				MO sem LS =>	10,05	0,00	MO com LS =>	10,05
				Valor do BDI =>	8,01		Valor com BDI =>	37,86
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	75,72	
10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1996	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	41,25	41,25
Insumo	I1717	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	Material	UN	1,0000000	31,20	31,20
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	20,10	10,05
				MO sem LS =>	10,05	0,00	MO com LS =>	10,05
				Valor do BDI =>	11,07		Valor com BDI =>	52,32
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	104,84	
10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1990	SEINFRA	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	38,95	38,95
Insumo	H1712	SEINFRA	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	Material	UN	1,0000000	28,90	28,90
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	20,10	10,05
				MO sem LS =>	10,05	0,00	MO com LS =>	10,05
				Valor do BDI =>	10,45		Valor com BDI =>	48,40
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	88,80	
10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	405,85	405,85
Insumo	I9145	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	343,99	343,99
Insumo	H1580	SEINFRA	PARAFUSO FRANCÊS 1/2"X8" COM 2 PORCAS	Material	UN	4,0000000	3,89	15,56
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,10	40,20
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	14,76	5,90
				MO sem LS =>	46,10	0,00	MO com LS =>	46,10
				Valor do BDI =>	108,91		Valor com BDI =>	514,56
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.029,12	
10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3227	ORSE	Letras em aço escovado 25 x 25 cm	Conversão Info/Obra	un	1,0000000	108,71	108,71
Insumo	2620	ORSE	Letras aço escovado 25 x 25cm	Material	un	1,0000000	108,71	108,71
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	29,18		Valor com BDI =>	137,89
				Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	2.757,80	
11	LIMPEZA FINAL							2.014,51
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	10,33	10,33
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7000000	14,76	10,33
				MO sem LS =>	10,33	0,00	MO com LS =>	10,33
				Valor do BDI =>	2,77		Valor com BDI =>	13,10
				Quant. =>	153,7800000	Preço Total =>	2.014,51	

KFC ENGENHARIA E PROJETOS EIRELI
 CNPJ: 12.043.986/0001-66
 José Kildare Felinto Colares
 RNP 0601564073

6
 a
 [Handwritten signature]